

بسته‌بندی ۱۰۲

www.iranpack.ir

ISSN 1735-4749

سال یازدهم • ۱۳۸۷ • ۲۰۰۰ تومان



صفحه
۵۸

گی، با یورگن میلر رییس اداره اطلاع‌رسانی انجمن پروکارتن



صفحه
۶۲

برترین‌های مجمع بین‌المللی طراحی IF برگزیدگان بخش بسته‌بندی



صفحه
۱۴

تازه‌های بسته‌بندی شامل اخبار محصولات، مواد، طرح‌ها و ماشین‌آلات جدید بسته‌بندی



افزایش توان و کیفیت چاپ کشور
در تولید و لفاف لیبل‌های OPP و PVC

گزارش ویژه از شرکت آذین چاپ البرز درباره تولید و چاپ انواع لیبل و لفاف

کتاب اول

بانک اطلاعات شهری

هر ساله

۱۰,۰۰۰,۰۰۰

تماس شغلی از طریق
کتاب اول



به همکاران موفق خود پیوندید

۸۲۸۶

پاسخگوترین تلفن شهر

PAYAPACK

Paya Pack Sanat Co Ltd
Packaging Industries

شرکت پایپک صنعت ماشین آلات صنایع بسته بندی و کارتونینگ

● ماشین آلات اتوماتیک چسب زنی زیر و روی کارتن

سیستم های انتقال و جابجایی مواد اولیه و محصولات توسط
انواع نقاله های رولری ساده ، موتوردار و نقاله آکاردئونی
انواع چسب های OPP از نوع پایه حلال ویژه بسته بندی کارتن



ماشین چسب زنی اتوماتیک زیر و روی کارتن (سه موتورده)



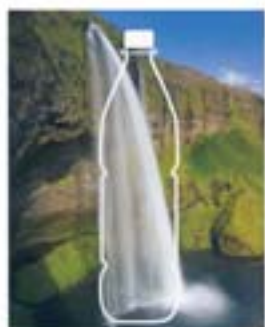
ماشین فرم دهی و پرکنی اتوماتیک کارتن



نوار چسب بسته بندی کارتن از نوع OPP



نشانی: تهران - خیابان استاد مطهری - خیابان میرعماد - کوچه ۱۱ - پلاک ۱۲ - طبقه دوم - واحد ۵
تلفن: ۸۸۷۵۱۲۹۵ و ۰۲۱-۸۸۷۵۱۳۴۲ ، تلفکس: ۰۲۱-۸۸۵۰۲۵۸۳ ، خدمات پس از فروش: ۸۸۷۳۸۷۲۶
www.payapack.com info@payapack.com



KHS

Filling and Packaging - Worldwide

کمپانی KHS آلمان با ۱۴۰ سال سابقه در ساخت دستگاهها و ماشین آلات مورد استفاده در خطوط بسته بندی انواع آشامیدنی ها:

■ نوشابه های گازدار ■ آبمیوه ■ آب معدنی ■ شیر ■ ماءالشعیر و دیگر آشامیدنی های رایج در ظروف مختلف:

✓ بطری های شیشه ای ✓ بطری های PET ✓ قوطی (CAN) ✓ بشکه (KEG)



و اینک تجهیزات کامل خط بسته بندی انواع محصولات خوراکی و غیر خوراکی در کیسه های آلومینیومی (POUCH)

کمپانی KHS آلمان با بیش از ۴۰ خط تولید در ایران

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| ● نگونوش (تبریز) | ● زمزم گرگان | ● بهنوش ایران (تهران) |
| ● نوشاب (تهران) | ● زمزم رشت | ● چشمه نوشان خراسان (مشهد) |
| ● نیسان شرق (پسی) مشهد | ● زمزم مشهد | ● خوشگوار (کوکاکولا) مشهد |
| ● شیر بیستون-کرمانشاه | ● زمزم اصفهان | ● خوش طعم اصفهان |
| ● شیر پگاه ارومیه | ● زمزم آذربایجان | ● خوش نوش (ساری) |
| ● شیر پگاه تهران | ● زمزم شیراز | ● خوش نوش (همدان) |
| ● شیر پگاه گرگان | ● ساسان (تهران) | ● خرم نوش (خرمشهر) |
| ● شیر پگاه مشهد | ● فرد آذربایجان (ارومیه) | ● دز نوش (دزفول) |
| ● مجتمع صنایع غذایی کبوس (ابهر) | ● کافی کولا (اصفهان) | ● زمزم آزادی (تهران) |
| | | ● زمزم شرق (تهران) |

تهران - خیابان وحید دستگردی (ظفر)، تقاطع خیابان ولی عصر (عج)،

شماره ۳۶۱ تلفن: (۴۰ خط) ۸۸۸۸۰۲۹۲ فاکس: ۸۸۸۱۵۹۹

www.koa.ir

info@koa.ir

شرکت کارواژ ماشینی آلمان نامس



تحويل كالاى نوين



صنایع بسته بندی

TAHAVOL KALA
NOVIN Co.

www.nadipack.ir



پذیرش خدمات مدارا العمر ۲۴ ساعته
24 Hour and Lifelong Services

مجموعه‌ای از خدمات مختلف
Different Kinds of Services

دارای نمایندگی‌های فعال در ایران و سراسر دنیا
Worldwide Agencies

۱۴ ماه گارانتی، ۱ ماه تعویض
14 Month Warranty, 1 Month Exchangeable

اولین تولیدکننده، واردکننده و صادرکننده انواع
ماشین آلات بسته بندی و تامین کننده کلیه مواد مصرفی

تهران، خیابان آفریقا، ساختمان ناصر، شماره ۴۸، طبقه اول، تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۹۲۶۵-۶، فکس: ۰۲۱-۸۸۷۷۲۰۱۲
1st Floor, No. 48 Nassey St. Africa Ave., TEHRAN-IRAN Tel: (+9521) 88779365-6 Fax: (+9521) 88773012

E-mail: info@nadipack.ir



Packing & Printing Machinery EXHIBITION

TEHRAN 24th - 27th Jan, 2009
Venue: Tehran International Permanent Fairground

IRAN International

15th

پانزدهمین نمایشگاه بین المللی
ماشین آلات چاپ و بسته بندی

شرکت صنوف تولیدی و خدمات فنی تهران (سهامی خاص)

اطلاعیه مهم

پانزدهمین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات چاپ و بسته بندی

ایران - تهران ۵ تا ۸ بهمن ماه ۱۳۸۷

احتراما، در راستای سیاست های دولت محترم جمهوری اسلامی ایران در حمایت از تولیدکنندگان به ویژه تولیدکنندگان ماشین آلات و صنایع بسته بندی این شرکت با تجارب مفید خود توانسته نسبت به اخذ مجوز پانزدهمین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات چاپ و بسته بندی و رسته های وابسته از ۵ لغایت ۸ بهمن ماه ۱۳۸۷ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران با حضور شرکت ها و تولیدکنندگان صاحب نام داخلی و خارجی برگزار می گردد، اقدام نماید. از علاقمندان به مشارکت در نمایشگاه موصوف دعوت به عمل می آید تا حداکثر تاریخ ۸۷/۸/۳۰ جهت ثبت نام به بخش امور نمایشگاهی مجمع امور صنفی صنوف تولیدی و خدمات فنی تهران به نشانی خیابان سهروردی جنوبی، خیابان شهید ملایری پور، پلاک ۵۵ مراجعه و یا با تلفن های ۸۸۸۱۱۴۷۶ و ۲-۸۸۸۳۶۳۴۰ و فاکس های ۸۸۸۲۴۷۸۷-۸۸۳۴۶۱۵۵ تماس حاصل فرمایند.

ستاد برگزاری پانزدهمین نمایشگاه ماشین آلات چاپ و بسته بندی





وارد کننده جدیدترین ماشین آلات بسته بندی اروپایی با ظرفیتهای متفاوت شامل:

- دستگاههای ترموفرمینگ همراه با قابلیت تزریق گاز، تمام اتوماتیک
- وکیوم داخل ظرف (تری سیلر) همراه با قابلیت تزریق گاز نیمه اتومات و تمام اتوماتیک
- وکیوم داخل کیسه (کابیشی) همراه با قابلیت تزریق گاز
- اسرچ رپر اتومات و نیمه اتومات



- وارد کننده انواع ماشین آلات خط تولید و عمل آوری فرآورده های گوشتی، ناگت و انواع برگرها از کمپانیهای مطرح دنیا
- ارائه گارانتی و خدمات پس از فروش
- نصب، آموزش و راه اندازی ماشین آلات فروخته شده (بصورت رایگان)

با مدیریت مهندس صاعد مشاور



پرس و فیدرهای صنایع قوطی سازی



شرکت ماشین سازی

خاور پرس

Khavar Press Co.

Machinery Manufacturer



فکس: ۰۲۶۱)۴۷۰۵۲۶۷

تلفن: ۰۲۶۱)۴۷۰۱۱۱۸-۲۸

آزادراه کرج - قزوین، کیلومتر ۵، کمالشهر

Web: www.khavarpress.ir

E-mail: info@khavarpress.ir



www.iranpack.ir

SANAT BASTEBANDI

Monthly Packaging magazine - Since 1997

No.102, 2008 - 15000 Copies

Editor in cheif: Reza Nouraei

P.O.Box: 13145-1487 Tehran, Iran

Tel: +9821 77607963 - 77513341

Fax: +9821 77512899

News Email: news@iranpack.ir

Web: www.iranpack.ir

Writers:

Reza Nouraei, Fatemeh Solat,

Arastou Shahabi

Parviz Dargi, Helia Arghand

Shaghayegh Saedi,

Majid Daadgar, Raheleh Kasaei,

Ahmad Aakhoundi

Maneli Nouraei Ashtiani

فهرست مطالب

۴ اطلاعیه پانزدهمین نمایشگاه چاپ و بسته بندی

۸ سرمقاله (افزایش بهای اطلاعات)

۱۰ مردم و بسته بندی

۱۲ ویژه روی جلد:

افزایش توان و کیفیت چاپ کشور، گزارشی از شرکت آذین چاپ البرز

۱۴ اخبار

۱۴ اخبار طراحی

۲۴ اخبار تولیدات

۳۲ اخبار مواد

۳۶ اخبار ماشین‌آلات و تجهیزات

۴۰ اخبار داخلی

۴۸ رویدادها و نمایشگاه‌ها

۵۲ تالیف‌ها و ترجمه‌ها

۵۲ بسته بندی مصالح ساختمانی، فراموش شده یا کم اهمیت

۵۴ بازگانی در ۵ ثانیه

۵۶ جوهر فرهنگ خود را بیرون بکشید.

فرازهایی از سخنرانی پروفیسور یواکیمز تالر متخصص بازاریابی بین الملل

۵۷ انتشار یک کتاب و یک فصل نامه در زمینه بازاریابی

۵۸ شما در حال پیشرفت هستید.

گپی با یورگن میلر رییس اداره اطلاعات انجمن پروکارتن

۶۱ اطلاعاتی در باره انجمن پروکارتن

۶۲ برترین‌های بسته بندی در جهان

برندگان جایزه مجمع بین المللی طراحی iF بخش بسته بندی (۳)

۶۶ Case Study مطالعه موضوعی (شیر)

۷۰ نگاهی به دستورکار چگونگی درج اطلاعات بر روی بسته بندی

محصولات غذایی (بخش نخست)

۷۲ چه پوششی برای چه کالایی (بخش اول)

۷۶ لیبل‌ها و بسته بندی، عوامل موفقیت در فروش

۷۷ خاتون ایرانی، نقشی برای بسته‌های صادراتی

۷۸ عصر فلزات ۲

۸۲ زمان عمل بیوپلاستیک‌ها فرا رسیده

۸۶ آشنایی با چند مجله، مربوط به بسته بندی، چاپ و رنجیره تامین

۸۸ بازار بسته بندی

خواننده گرامی

اگر این رسانه در اختیار شما بود در آن چه می نوشتید؟

برای ماهنامه صنعت بسته بندی نامه بفرستید.

نقد و نظرات خود را در خصوص بسته بندی در ایران و بسته های خوب و بد

ایرانی اعلام کنید تا (در صورت پذیرش) از طریق این ماهنامه به اطلاع

مردم و دست اندرکاران برسد.

ماهنامه صنعت بسته بندی پذیرای نوشته‌ها، اخبار و تبلیغات شماست

افزایش بهای اطلاعات



رضا نورانی
سردبیر

پیش از آن که وارد این بحث شویم از خوانندگان گرامی به دلیل طرح موضوعی غیر از موضوع تخصصی این مجله عذرخواهی می‌کنیم.

شاید ندانید که از ابتدای فعالیت دولت نهم، یارانه توزیع مطبوعات حذف و هزینه توزیع مطبوعات نیز مانند سایر محموله‌های پستی محاسبه شد. این در حالی است که شبکه توزیع مطبوعات به هیچ وجه تناسبی با مراسلات پستی معمول مردم ندارد. یادآور می‌شود بیشترین زیان این تصمیم متوجه نشریات تخصصی است. چرا که نشریات تخصصی به دلیل آن که در ده‌های روزنامه‌فروشی جایی برای عرضه ندارند و بیشتر عرصه ده‌ها توسط نشریات روزمره عامه‌پسند اشغال شده از امکانات عرضه عمومی بی‌بهره هستند و اصولاً مخاطبان آنها در سطح کشور پخش شده‌اند (برای مثال ده هزار نفر در سطح کشور) و این نشریات باید از طریق پست ارسال شوند. در عین حال مطبوعات تخصصی مشتریان انبوه و دائمی پست محسوب می‌شوند و نباید با تعرفه‌های معمول پست با آنها برخورد شود.

این حرکت پست جمهوری اسلامی ایران در چند سال پیش باعث اعتراض بسیاری از نشریات شد اما اداره کل مطبوعات داخلی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی که در آن زمان تحت مدیریت دکتر ظهوریان بود نتوانست کوچکترین تأثیری بر این حرکت ضدفرهنگی پست بگذارد. آینده اما خبر از وخیم‌تر شدن نظام توزیع اطلاعات تخصصی و مطبوعات می‌دهد زیرا همان طور که می‌دانید از ابتدای آبان ماه سال جاری هزینه پست عادی چهار برابر و پست سفارشی سه برابر شده است. در این راستا و با توجه به تجربه چند سال قبل (قطع یارانه توزیع مطبوعات از طرف پست)، ذکر چند نکته را تکلیف خود می‌دانیم.

ما هنوز در عصر اطلاعات هستیم. هنوز هر که اطلاعات بیشتر داشته باشد از بقیه جلوتر است. حتی اگر یک زبان بیشتر از بقیه بدانید این شما را جلو می‌اندازد. بسیاری از سمینارهایی که برای شرکت در آن باید مبالغ گزافی بپردازید در واقع اخباری جدید یا تحلیلی‌هایی جدید بر اخبار را به شما ارائه می‌دهند.

مثلاً همین کنفرانس بین‌المللی برند که آخر آبان در ایران برگزار شد خود نمونه‌ای از کسب و کار اطلاعات است. شاید بخش کمی از این کنفرانس که برای حضور در آن باید چهارصد و پنجاه هزار تومان! می‌پرداختید به شیوه آموزشی برگزار شد. اگر از حاضران در کنفرانس بپرسید، آموزنده بودن این نشست دوازده روز بیشتر در افزایش آگاهی خود درباره آن چه که در دنیا گذشته می‌گذرد خواهند یافت.

اگر ما از اطراف خود با خبر باشیم و بدانیم پدیده‌های اطراف ما چه طبیعی و چه مصنوعی (سیاست، تجارت، هنر و...) چرا، چگونه، با چه وسیله‌ای، به دست چه کسی یا کسانی و با چه هدفی شکل می‌گیرند آن موقع به جز این که دید ما نسبت به مسائل عمیق‌تر می‌شود تا حدی قادر به پیشگویی آینده نیز خواهیم بود. ایران کشور عزیز ما و البته کشورهای مانند آن که به دلایل متفاوت یا دچار فقر اطلاعاتی هستند و یا اطلاعات به صورت مخدوش و تحریف شده به آنها می‌رسد به دلیل در اختیار نداشتن اطلاعات شفاف و دقیق همواره در خطر جهت‌گیری‌های اشتباه و زیانبار هستند.

آیا کسی هست که شک داشته باشد مردم و متخصصان کشور در حال توسعه‌ای مانند ایران نیازمند اطلاعات در زمینه‌های مربوط به خود هستند؟ آیا هیچ فرد با انصافی هست که شک داشته باشد یکی از وظایف دولت در چنین کشوری فراهم کردن بسترهای مناسب برای توزیع اطلاعات و دانش در میان متخصصان و کارآفرینان است؟

آیا رفع مشکلات سازمانی و یا فرار از گره‌های مدیریتی با بستن راه دسترسی آسان و گاهی رایگان مردم ایران به اطلاعات و سنگ‌اندازی در این مسیر، نوعی سنگ‌اندازی در مسیر توسعه نیست (کاری که شرکت پست انجام می‌دهد)؟

بعضی مدیران دولتی گویی خود را در مقابل مردم می‌بینند و فراموش می‌کنند که از میان مردم برآمده‌اند. قرار نیست مردم ایران به دلیل ایرانی بودن و در ایران زندگی کردن بابت هر چیزی هزینه بپردازند. بد نیست که بعضی چیزها در این کشور برای شهروندان ایرانی رایگان تمام شود و دولت هزینه آن را بپردازد. آن چیزهایی که برای ایرانیان نسبت به شهروندان دیگر کشورها بخصوص کشورهایی که ما به دنبال رقابت با آنها هستیم نیاز حتمی است باید با کمک دولت و شاید با پول نفت که متعلق به همه مردم است در اختیار مردم قرار گیرد.

متخصصان ایرانی نیاز به اطلاعات دارند. اطلاعات باید به پای مردم ریخته شود. آن قدر زیاد که از سر کنجکاوای هم که شده به آن توجه کنند. ما هنوز در شرایطی نیستیم که مردم را وادار کنیم برای کسب اطلاعات هزینه‌های گزاف بپردازند. اولویت اول پرداختهای مردم ما تأمین خیلی چیزهای دیگر است. دولت باید همکاری کند که اطلاعات به آسانی و وفور و حتی با اصرار در اختیار مردم قرار گیرد نه این که با گره انداختن در نظام توزیع اطلاعات هم اطلاعات را از مسیر مردم دور کند و هم تولیدکنندگان آن را مایوس و ناامید.

قطع همه یارانه‌ها کار صحیحی نیست. قلب کارآفرینان ایرانی غیر از به داشتن یک دولتی که ظاهرش مردمی باشد باید به بعضی چیزهای به ظاهر معمولی مانند مطبوعات و اطلاعات ارزان هم گرم باشد. متخصصان و کارآفرینان ایرانی نیاز به اطلاعات تخصصی ارزان دارند تا از رقبای خارجی خود عقب نمانند، تا کشور به همان افقهای سند چشم‌انداز بیست ساله دست پیدا کند.

در کشوری که استفاده از ماهواره به دلیل اختلاط مطالب قابل استفاده و غیر قابل استفاده ممنوع است، در کشوری که فقط بخشی از مردم توانایی سفر به کشورهای پیشرفته را برای رشد دانش خود دارند، در کشوری که آموزش رسمی بتدریج پولی می‌شود، در کشوری که اساساً بعضی اطلاعات از کشورهای توسعه یافته به صورت مخدوش و گمراه‌کننده به دست متخصصان می‌رسد و وظیفه دولت چیست؟ آیا وظیفه دولت غیر از این است که در چنین شرایطی پایگاه‌های اطلاع‌رسانی داخلی را که از ده‌ها فیلتر گذرانده و مجوز آنها را صادر کرده و بگونه‌ای قابل اعتماد هستند در اطلاع‌رسانی به مردم و متخصصان یاری دهد.

مانمی‌دانیم تعبیر مسئولان ما از مطبوعات چیست. شاید مانند فلان مسئول اداره تشکل‌های کارفرمایی وزارت کار و یا آن مدیرکل مطبوعات داخلی وزارت ارشاد که معتقد بودند "مطبوعات یعنی روزنامه‌ها، مجلات جزء مطبوعات نیستند و به آنها نشریات می‌گوییم!" تعابیر عجیب و غریبی از مطبوعات در دولت وجود دارد. اما در چندین سال گذشته متوجه شدیم آن چه از مطبوعات در ذهن مسئولان ما وجود دارد روزنامه‌ها و در نهایت هفته‌نامه‌ها هستند. این به خوبی از مجالسی که به نام مطبوعات بر پا می‌شود، از اظهار نظرها و از تصمیم‌گیری‌های ایشان پیداست. شاید از همین رو است که پیش خود فکر کرده‌اند روزنامه‌ها که در ده‌ها فروش می‌روند و هزینه پست در مطبوعات نقشی ندارد. در حالی که اطلاعات عمیق و کاربردی که چراغ راه کارآفرینان کشور است توسط نشریات تخصصی تهیه و توزیع می‌شود. روزنامه‌ها و هفته‌نامه‌ها به فراخور چرخه انتشار خود تنها به موضوعات عمومی و کلی پرداخته و قادر به تحلیل‌های عمیق در همه موضوعات نیستند.

به هر حال این برگ جدید از فعالیت‌های شرکت پست تأثیر مخربی بر نظام توزیع اطلاعات و به تبع آن نشریات تخصصی خواهد گذاشت و امیدواریم هر چه سر بعتزته تنها این مشکل رفع شود بلکه دولت با رفتاری مسئولانه‌تر شرایط توزیع اطلاعات در کشور را بیش از پیش (ابتدای فعالیت دولت نهم) آسانتر کند. انشاءالله.

سی‌دی طرح و گسترده انواع بسته‌های مقوایی، نساجی، طرح‌ها و نقشه‌ها به صورت برداری (Vector) هر سی‌دی ۲۰۰۰ تومان



سی‌دی طرح‌های ایرانی، مجموعه‌های مناسب برای استفاده در طراحی بسته‌های صادراتی و داخلی ۳۵۰۰ تومان



سی‌دی اشکال هندسی غربی، مجموعه‌های مناسب برای استفاده در طراحی بسته‌های صادراتی ۳۵۰۰ تومان



سی‌دی طرح‌های ژاپنی، چینی، مجموعه‌های مناسب برای استفاده در طراحی بسته‌های صادراتی ۳۵۰۰ تومان

عرضه کتابها و سی‌دی‌های تخصصی بسته‌بندی

دفتر ماهنامه صنعت بسته‌بندی
۰۹۳۵۹۹۰۱۰۱۹ - ۷۷۵۱۳۳۴۱ - ۷۷۶۰۷۹۶۳

سی‌دی ایده‌های نوین طراحی، مجموعه‌های مناسب برای آشنایی با ایده‌های جدید طراحی در جهان و استفاده از آنها در طراحی بسته‌های صادراتی شامل ایده‌های ترغیبات، روش‌ها، لوگو، تیب، تصویرسازی، بسته‌بندی، پوستر و... از پرطرفدارترین سی‌دی‌های گرافیک ۵۰۰۰ تومان



فهرست ۹۵ واحد از دست‌اندرکاران صنعت و خدمات بسته‌بندی در ایران شامل: ماشین‌سازان و صنایع چاپ، تولیدکنندگان مواد و لوازم بسته‌بندی، خدمات چاپ و بخش بازرگانی ۵۰۰۰ تومان



علم بسته‌بندی، کاتالوگ و مقوایی، اطلاعاتی مفید، راجع به همه گونه‌های بسته‌بندی، کاتالوگ و مقوایی ۱۵۰۰ تومان



۳ فصل از کتاب معروف جهانی فن آوری بسته‌بندی نوشته پروفسور والتر مورلا استاد بسته‌بندی آمریکایی شامل مساحت مهمی چون عوامل تعیین‌کننده در تفسیر بسته‌بندی از ابتدا تا کنون و آینده، روش‌های گوناگون نگهداری مواد و خوراکی‌ها به وسیله بسته‌بندی، چند اصل مهم در طراحی گرافیکی بسته‌بندی ۴۰۰۰ تومان



طیف (کتاب رنگ)، راهنمای ترکیب رنگ‌های چاپ، پرطرفدارترین کتاب رنگ در ایران چاپ ششماهه ۸۰۰۰ تومان



علم بسته‌بندی، اطلاعاتی مفید، راجع به مواد و روش ساخت ظروف فلزی مورد استفاده در بسته‌بندی ۱۵۰۰ تومان



۳ فصل از کتاب معروف جهانی فن آوری بسته‌بندی نوشته پروفسور والتر مورلا استاد بسته‌بندی آمریکایی شامل مساحت مهمی چون عوامل تعیین‌کننده در تفسیر بسته‌بندی از ابتدا تا کنون و آینده، روش‌های گوناگون نگهداری مواد و خوراکی‌ها به وسیله بسته‌بندی، چند اصل مهم در طراحی گرافیکی بسته‌بندی ۴۰۰۰ تومان



ساختار بسته‌بندی، صدها طرح و گسترده بسته‌های مقوایی، پرطرفدارترین کتاب بسته‌بندی در سال‌های اخیر چاپ چهارم ۹۸۰۰ تومان

ساختار بسته‌بندی، اطلاعاتی مفید و گسترده درباره تولید و کاربردهای انواع اتلاف‌های پلاستیکی بسته‌بندی ۱۵۰۰ تومان



۷ استراتژی مهم در بسته‌بندی محصولات شیمیایی، حاصل تلاش جمع‌زبانی از متخصصان مستقر در کمیته بسته‌بندی شیمیایی انجمن حرفه‌ای‌های بسته‌بندی آمریکا ۱۵۰۰ تومان



مهندس (آقا)

تنوع بسته‌بندی در ایران هنوز بسیار کم است.

تنوع در بسته‌بندی از مزیت‌های این صنعت محسوب می‌شود. این تنوع شامل طرح و نوع بسته‌بندی خواهد بود و در هر دو مورد باید اعمال شود. ما این تنوع را در محصولات خارجی مانند آدامس سوئیسی می‌بینیم که به شکل‌های گوناگون جعبه‌ای - قوطی‌ای - چسبی و ... دیده می‌شوند.

نمی‌توان منکر این مسئله شد که بسته‌بندی در ایران در سال‌های اخیر خیلی بهتر شده است اما هنوز هم تنوع نداریم درست است که چشم مشتری به بسته‌بندی‌های یکنواخت و همیشگی عادت دارد اما مطمئناً از متنوع شدن بسته‌های کالاهای مصرفی استقبال خواهند کرد و هر چه پیش می‌رود مصرف‌کنندگان خواهان تنوع بیشتری می‌شوند و این تمایل بستری مناسب برای تولیدکنندگان و طراحان ایجاد می‌کند تا محصولات خود را با طرح‌های متنوع‌تری برای جلب رضایت مصرف‌کنندگان و فروش بیشتر خود به بازار ارائه کنند.

آرشیستک (آقا)

تقلید و عدم نوآوری در صنعت بسته‌بندی

بکارگیری کپی ناشیانه و تقلید از دستگاه‌های منسوخ شده و از رده خارج خارجی موجب عدم نوآوری و پایین آمدن سطح کیفی بسته‌بندی کالاهای مختلف می‌شود. علاوه بر آن استفاده از مواد اولیه با کیفیت نامناسب سهم بسزایی در بوجود آمدن بسته‌بندی نامعقول خواهد داشت. به طور مثال برخی سس‌های گوجه‌فرنگی دارای بسته‌بندی ضخیم می‌باشند، دو ایراد عمده‌ای که به این نوع بسته‌بندی وارد است این است که از تمام سس نمی‌توان استفاده کرد چون مقداری از آن همیشه داخل بسته باقی می‌ماند و دوم این که متریال بسته از جنسی است که با فشرده شدن به حالت اولیه برنمی‌گردد، زیرا ضخامت آن زیاد است و انعطاف‌پذیر نمی‌باشد.

خانه‌دار (خانم)

اغلب بسته‌بندی اشانتیون‌های شامپو مشکل دارد.

اشانتیون‌های شامپو که در هتل‌ها برای سهولت در استفاده از حمام در سفر به مسافران داده می‌شود معمولاً فاقد برش مناسب برای بازکردن می‌باشد و انتظار وجود قیچی در حمام هم انتظاری بعید است. به طور کلی بسته‌بندی‌های این چینی مانند سس‌های تک نفره‌ای که همراه غذاهای رستورانی ارائه می‌کنند، دارای این معضل است و در نحوه تولید آنها باید تجدید نظری صورت گیرد.

چاپ نوار چسب (آقا)

بسته‌بندی، کالا را بیمه می‌کند.

به نظر من بسته‌بندی دقیقاً مانند بیمه عمل می‌کند. کسی که هزینه بسته‌بندی را می‌پردازد گویی حق بیمه آن محصول را پرداخت کرده است.

تولیدکننده نوار چسب (آقا)

مصالح بسته‌بندی گران است.

صنعت بسته‌بندی در حال پیشرفت است و کم‌کم جایگاه خود را در ایران پیدا می‌کند. من شخصاً در زمینه چسب فعالیت می‌کنم و نوار چسب را به چشم مصالح می‌بینم، کارتن نیز در نظر کارتن‌سازان مصالح محسوب می‌شود و گرانی مصالح کار در این صنعت موجب بالا رفتن هزینه‌ها می‌شود که تأثیر مستقیم روی هزینه بسته‌بندی کالا خواهد گذاشت و این خود یک مشکل است.

تولیدکننده نوار چسب (آقا)

بسته‌بندی شرط اول خرید و فروش

یکی از وظایف بسته‌بندی کالا محفوظ نگه داشتن کالا از آسیب‌های احتمالی در برابر مخاطرات طبیعی و یا حوادثی که ممکن است در حمل و نقل و جابه‌جایی کالا رخ دهد، است.

بسته‌بندی مناسب یک کالا باعث می‌شود تا زحماتی که از تولید، فروش تا مصرف کالا برای آن محتمل شده‌اند به هدر نرود و به ثمر بنشیند بنابراین به نظر من بسته‌بندی شرط اول امنیت و صحت و سلامت در خرید و فروش یک کالا محسوب می‌شود.

دانشجوی حسابداری (خانم)

کیفیت کالا مهم‌تر از بسته‌بندی آن است.

معیار من برای خرید مایحتاج خود کیفیت کالا است. البته نقش بسته‌بندی را در جذب مشتری نمی‌شود نادیده گرفت، اما به نظر من اگر بسته‌بندی تنها ساده و شیک باشد در صورتی که کیفیت آن مقبول مصرف‌کننده، قرار گیرد بهتر به فروش خواهد رسید و رضایت مشتری نیز جلب خواهد شد.

حسابدار (خانم)

بسته‌بندی باید

کاملاً مبین آن چه درون خود دارد، باشد.

در واقع بسته‌بندی به هر شکل و نوعی که باشد در نگاه نخست و قبل از بازکردن آن بیان‌گر آن کالایی است در خود محفوظ داشته است.

بنابراین علاوه بر شکل متناسب با کالا تمامی توضیحاتی که آن جنس را معرفی می‌کند، از نظر شکل، رنگ، اندازه، متریال و اگر کالای مصرفی است، تاریخ تولید و انقضا و دیگر اطلاعات روی بسته درج شود.

دانشجوی گرافیک (خانم)

تفاوت در بسته‌بندی‌های یک نوع محصول

با دو برند مختلف.

بسته‌بندی می‌تواند در مقایسه محصولات عامل تفاوت باشد. به طور مثال من شخصاً بین نوشیدنی‌های مخمر جودر مقایسه با دلسترهای مختلف ارائه شده از شرکت بهنوش و ایستک، استفاده از محصولات ایستک را ترجیح می‌دهم. به دلیل این که مدل و شکل و رنگ شیشه ایستک را می‌پسندم و حتی پس از مصرف، از شیشه‌ها نگهداری می‌کنم، خصیصه دیگری که بسته‌بندی ایستک را از نظر من متمایز می‌کند تطابق دقیق طعم میوه معرفی شده روی لیبل با طعم نوشیدنی است، که در دلستر این شباهت زیاد محسوس نیست.

مهندس (آقا)

نگهداری، سلامت و محفوظ بودن کالا از واجبات است.

حفظ سلامت و نگهداری از کالا از وظایف بسته‌بندی آن است، اما از این قضیه نیز نباید غافل بود که زیبایی بسته‌بندی در فروش آن سهم بسزایی دارد. هر چند افرادی هستند که محصولاتی نه چندان مرغوب را در بسته‌بندی‌های شکیل و با کیفیت قابل توجه ارائه می‌کنند و با فروش اولیه بسیار خوبی سود کلانی به جیب خواهند زد.

گرافیست (خانم)

صنعت بسته‌بندی در ایران ضعیف است.

بسته‌بندی‌های ایرانی اغلب از نظر طراحی و کیفیت بسته‌بندی جذابیت ایجاد نمی‌کنند. بسته‌بندی یک کالا مخصوصاً هنگامی که برای نخستین بار به بازار عرضه می‌شود باید به قدری جذاب و مرغوب باشد که از نظر خریدار ارزش تست و امتحان را حتی برای یکبار، داشته باشد. در صورتی که در اغلب موارد این اتفاق نمی‌افتد.

گرافیست (خانم)

قدرت ریسک در ایجاد تنوع

در صنعت بسته‌بندی بسیار پایین است.

ریسک‌پذیری طراحان و مجریان بسته‌بندی کالاهای در طراحی و ارائه محصولی با بسته‌بندی کاملاً متفاوت و یا حتی نامتعارف می‌تواند به رشد و شکوفایی این صنعت در کشورمان بسیار موثر باشد. ولی متأسفانه کوچکترین تغییری در متریال و شکل بسته‌بندی کالاهای مختلف سالیان سال دیده نمی‌شود. به عنوان مثال چرا بسته‌بندی حیوانات در جعبه انجام نمی‌شود و سالهاست که در بسته‌بندی‌های پلاستیکی ارائه می‌شود و مواردی از این قبیل....

خانه دار (خانم)

من در اکثر مواقع با بازکردن درب آبمیوه‌های تتراپکی مشکل دارم.

آبمیوه‌ها و یا شیرهایی که بسته‌بندی تتراپکی دارند را از نظر طعم و تاریخ مصرف طولانی، برای مصرف انتخاب می‌کنم، اما درب آنها جایی تعبیه شده و یا حالتی درست می‌شود که هنگام بازکردن مقداری از مایع داخل بسته بیرون می‌ریزد و علاوه بر هدر رفتن بخشی از آن، فضای اطراف نیز آغشته می‌شود.

دانشجو (خانم)

چرا روی بسته‌بندی بیسکویت کار نمی‌شود؟

طراحی بسته‌بندی‌های خوراکی‌های مختلف مخصوصاً بیسکویت‌ها به دلیل تنوع در شکل و طعم آنها و موارد استفاده در پذیرایی‌های خانوادگی یا اداری، بسیار حائز اهمیت است.

و این تنوع دست طراحان را برای ارائه ایده‌ها و طرح‌های متنوع از نظر متریال بسته‌بندی و یا استفاده از طرح و رنگ‌های گوناگون و متناسب با شکل و اسانس محصول، کاملاً با نگرهداشته است.

اما متأسفانه از این موقعیت استفاده چشم‌گیری نمی‌شود. به نظر من بسته‌بندی بیسکویت جای کار زیادی دارد.

مشاور بسته‌بندی (آقا)

ما به مرکز اطلاع‌رسانی صحیح و دقیق نیاز داریم.

متأسفانه ما در صنعت بسته‌بندی مرکز اطلاع‌رسانی که در انواع پکیجینگ کارشناسانی داشته باشد، تا اطلاعات صحیح و دقیقی را در اختیار افرادی که در جستجوی این دانش هستند قرار دهد، نداریم مرکزی برای اهل تحقیق، دانشجویها، تولیدکنندگان تجربی و کلاسیک،

برای شروع یا ارتقاء فعالیت‌های خود در این زمینه از واجبات و ملزومات این صنعت به حساب می‌آید اما متأسفانه این مراکز یا بسیار اندکند و یا از نظر صحت و صغم اطلاعات ضعیف عمل می‌کنند.

پزشک عمومی (آقا)

اطلاع‌رسانی عمومی در امر مصرف مناسب بسته‌بندی‌های گوناگون ضروری است.

اطلاع‌رسانی عمومی برای تشخیص متریال بسته‌بندی‌های مختلف از لزومات استفاده بهینه از بسته‌بندی‌های مناسب به شمار می‌آید. که متأسفانه انجام نمی‌شود. مسلماً تمامی مصرف‌کنندگان کالاهای مختلف که در بسته‌بندی‌های گوناگون ارائه می‌شود،

علم و دانش پلیمری ندارند که متریال توصیه نشده را تهیه نکنند یا متریال توصیه شده از طریق رسانه‌های بهداشتی را خریداری کنند - بنابراین شاید برای حفظ سلامت خود و خانواده بهتر باشد که اصلاً از کالاهایی که بسته‌بندی شدند استفاده نشود که آن نیز مشکلات خود را دارد.

مشاور بسته‌بندی (آقا)

برای کپی دیگر خیلی دیر است.

در مالزی آقای محمد روزی اعلام کرد که کشورش از صنعت دنیا عقب افتاده است و به این ترتیب مملکتش را نجات داد. البته کپی همیشه ایرادی نداشته است اما برای عصر حاضر صنعت جهان اقدام به این عمل دیر شده است.

به عنوان مثال کشور ژاپن بعد از جنگ جهانی دوم از کشورهای دیگر در زمینه صنعت کپی و تقلید انجام داد، اما با گذشت زمان به نوآوری دست پیدا کردند و کپی در حال حاضر برایشان خنده‌دار است.

در حالی که متأسفانه تولیدکنندگان ما با دریافت یک موافقت اصولی و ساخت سوله روش کار و ماشین‌های صنعتی را کپی کرده کار خود را آغاز می‌کنند. تنها چیزی که به این گونه تولیدکنندگان کمک می‌کند اطلاع یا حضور در نمایشگاه‌های خارجی و پیدا کردن دروازه‌های شباهتی ظاهری و کلی بین دستگاه خود و تکنولوژی بخشی از کار آن نمایشگاه است.

به امید روز ایده‌آل کتب و کارشناسانی که به رشد و بهبود روند صنعت بسته‌بندی در کشورمان، کشورمان را یاری کنند.

کارشناس گرافیک (خانم)

مشکلات چاپی بسته‌بندی‌ها.

برخی بسته‌بندی‌ها از نظر چاپی مشکل دارند. نوع چاپ آنها طوری است که یا خیلی کمرنگ به نظر می‌رسد و یا از رنگ‌هایی استفاده می‌شود که هارمونی مناسبی در کنار هم برای این که کیفیت بصری و جذابیت قابل توجهی به بیننده بدهد را ندارند.

مشکل دیگر چاپ برخی بسته‌بندی‌ها پس دادن رنگ به پوست و یا اشیاء اطراف آن است. شفافیت رنگ‌ها و استفاده مناسب از آن‌ها با توجه به خصوصیت‌های کالایی که بسته‌بندی می‌شود، از ارکان یک بسته‌بندی خوب به شمار می‌آید.

دانشجو (خانم)

آبمیوه‌هایی که بسته‌بندی دوی‌پک دارند به طور کل دارای اشکال هستند.

تنها حسن بسته‌بندی‌های دوی‌پک آبمیوه‌ها، ارزان تر بودن آنها نسبت به بسته‌بندی‌های تتراپک است. اما از نظر طعم، یعنی مطابقت اسانس میوه معرفی شده روی بسته، با مزه آبمیوه غیر قابل مقایسه است. به دلیل این که آبمیوه‌های بسته‌بندی دوی‌پک که به برند ساندیس معروفند، مزه واقعی یا طبیعی آن میوه را نمی‌دهند.

علاوه بر این که جای مشخصی برای وارد کردن نی، درون بسته برای استفاده از آبمیوه تعبیه شده است اما در حقیقت بلااستفاده است. زیرا نی‌ها به اندازه کافی تیز نیستند و یا این که جنس بسته‌بندی آنها به قدری سخت و غیر قابل نفوذ است که معمولاً یا نی می‌شکنند و یا خم می‌شود.

به هر حال سازندگان این بسته‌بندی‌ها باید تدبیری برای رفع این مشکلات بیاندیشند تا رضایت خاطر مصرف‌کنندگان را نیز جلب کنند.

دانشجوی گرافیک (خانم)

بسته‌بندی‌های کنسروهای مختلف مشکل دارند.

بسته‌بندی‌های فلزی که برای انواع کمپوت، رب و یا کنسرو استفاده می‌شود دچار مشکل هستند.

یکی از مشکلات آن سخت باز شدن درب بسته است، وقتی به سختی باز می‌شوند تیز و برنده نیز خواهند شد و مشکل دیگر آن است که بوی فلز به مواد غذایی داخل بسته منتقل می‌شود و به من احساس خوبی نمی‌دهد، گاهی حس می‌کنم از حیث سلامت دچار مشکل است.

دانشجوی حسابداری (خانم)

زمان برخی از بسته‌بندی‌های سنتی به پایان رسیده است.

بسته‌بندی مواد غذایی مختلف در ایران با پیشرفت علم صنعت بسته‌بندی در دنیا، مدرن شده است و دیگر جایی برای بسته‌بندی سنتی وجود ندارد، اما هنوز هم مواد غذایی مانند رشته آشپزی به سبک و سیاق قدیمی بسته‌بندی می‌شود.

در این بسته‌بندی مشکل همیشگی خرد شدن و شکستن رشته وجود دارد و علاوه بر این ظاهر بسته‌بندی است که با صنعت روز بسته‌بندی منافات دارد.

کسری (کودک ۹ ساله)

بین عکس بسته‌بندی‌های پفک، چی توز موتوری را می‌پسندم

من طعم چیپس را بیشتر از پفک دوست دارم اما بسته پفک چی توز موتوری را به خاطر عکس قشنگش می‌خرم.

در ضمن از رنگ‌های قرمز و مشکی برای بسته‌بندی بیشتر خوشم می‌یاد و فکر می‌کنم بسته‌بندی بیسکوئیت با رنگ قرمز خیلی قشنگه.

افزایش توان و کیفیت چاپ کشور در تولید لفاف و لیبل های PVC و OPP

گزارش ویژه از فعالیتهای شرکت آذین چاپ البرز
در زمینه تولید و چاپ انواع لیبل و لفاف



شرکت موفق گردیده تا لیبلهای CUT SHEET را برای اولین بار در ایران ارائه نماید

گرفتن سهم بیشتر بازار فروش به این امر بستگی کامل دارد. بدیهی است صنایع مختلف کشورمان نیز از این فائده مستثنی نبوده و نیستند و در دهه‌های اخیر تلاش شده تا نوع نگرش مدیران و صاحبان صنایع کشور به این امر مهم معطوف شود. از این رو سهامداران شرکت آذین چاپ البرز نیز با توجه به نقش چاپ و بسته‌بندی محصولات و نیاز صنایع مختلف کشور به ایجاد تحول در نوع چاپ و بسته‌بندی انواع محصولات تولیدی، پس از بررسی‌های کارشناسانه اقدام به ورود و راه‌اندازی اولین و مدرن‌ترین مجموعه تخصصی در زمینه تولید فیلم های PVC شرینگ و چاپ انواع لیبل‌های PVC شرینگ (اسلیو) به صورت رول و برش خورده و چاپ و لمینیت انواع لیبل و لفافهای بسته‌بندی بر روی انواع فیلم‌های OPP-PE-PET و فویل آلومینیومی کرده است.

در حال حاضر شرکت با توجه به ماشین‌آلات پیشرفته و بهره‌گیری از توان متخصصان خود و با شعار "کیفیت برتر هدف ماست" موفق شده بخشی از نیاز شرکتهای مختلف کشور به انواع لیبل‌های PVC شرینگ (اسلیو) و انواع لفاف های بسته‌بندی را با مناسب‌ترین کیفیت و با انجام برنامه‌ریزی دقیق در کمترین زمان تامین کند. ما خدارا شکر می‌کنیم که این شرکت با تلاش و کوششهای شبانه‌روزی مدیران و کارکنان خود و با ارائه کارهای جایی با کیفیت عالی ضمن حضور در نمایشگاه‌ها و رسانه‌های تخصصی موفق شد در جشنواره صنعت چاپ ایران در بین دهها اثر جایی ارائه شده عنوان برترین برگزیده جشنواره را در بخش چاپ روتوگراور به خود اختصاص دهد.

● مجموعه آذین چاپ البرز از چه بخشهایی تشکیل شده است؟
شرکت آذین چاپ البرز دارای بخشهای مختلفی است که عبارتند از:

۱- بخش تولید فیلم PVC شرینگ

در این بخش با استفاده از مواد اولیه صددرصد خارجی، فیلمهای PVC شرینگ با قابلیت شرینگ‌پذیری ۵۰٪ و با ضخامت ۲۰ تا ۸۰ میکرون و تا عرض ۷۰۰ میلی‌متر تولید می‌شود که مورد مصرف آن جهت چاپ انواع لیبل و پلمب ظروف و بسته‌بندی انواع محصولات می‌باشد.

۲- بخش چاپ

در این بخش انواع لیبل‌های PVC شرینگ (اسلیو) و انواع لفاف بسته‌بندی و لیبل‌های PP-PET-PE-OPP و فویل

در حال حاضر شرکت با توجه به ماشین آلات پیشرفته و بهره‌گیری از توان متخصصین خود و با شعار کیفیت برتر هدف ماست موفق گردیده تا بخشی از نیاز شرکتهای مختلف کشور به انواع لیبل های PVC شرینگ (اسلیو) و انواع لفاف های بسته بندی را با مناسب ترین کیفیت و با انجام برنامه ریزی دقیق در کمترین زمان تامین نماید.

طی پانزده سال اخیر بسته‌های انعطاف‌پذیر رشد خوبی در صنعت بسته‌بندی داشته‌اند. این رشد در ایران نیز با تاخیر نسبت به کشورهای پیشرفته دیده می‌شود. پس از آغاز تولید انبوه فیلم OPP در ایران توسعه کمی و کیفی چاپ روی لفاف‌های OPP در ایران شدت زیادی گرفت. از پیامدهای این توسعه، توجه به سایر لفاف‌ها از جمله شرینگ‌اسلیو است. شرینگ‌اسلیو یا شرینگ‌لیبل که به طور معمول از طریق چاپ روی فیلم PVC به دست می‌آید از جمله شاخه‌های دشوار و تخصصی چاپ بسته‌بندی است. با آن که این روش چاپ مدعیان زیادی در ایران دارد اما تعداد چاپخانه‌های موفق در این حیطه از تعداد انگشتان دست کمتر هستند.



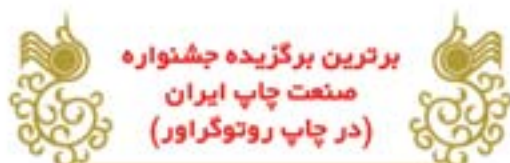
شرکت آذین چاپ البرز یکی از شرکتهای فعال و موفق در عرصه شرینگ‌اسلیو است که توانسته مشتریان داخلی و خارجی زیادی را چه در حوزه لیبل های PVC شرینگ و چه سایر لفاف‌های OPP جذب خود و بازار این نوع بسته بندی کند. این شرکت همچنین توانسته عنوان برتر جشنواره صنعت چاپ ایران در بخش چاپ روتوگراور را از آن خود کند. در ادامه گزارشی از دیدگاه‌های مهندس رجائی فر رئیس هیئت مدیره این شرکت در خصوص وضعیت فعلی این بخش از چاپ و بسته‌بندی و جایگاه شرکت آذین چاپ البرز را می‌خوانید.

● شرکت آذین چاپ البرز با چه ایده‌های راه‌اندازی شد و چه اهدافی را دنبال می‌کند؟

پس از حمد و ثنای ایزد منان باید بگویم صنعت چاپ و بسته‌بندی در تمام کشورهای پیشرفته و در حال توسعه جهان از اهمیت خاص و حیاتی برخوردار است. طوری که بخش قابل توجه و مهمی از موفقیت یا عدم موفقیت شرکتهای و نامهای تجاری بزرگ و کوچک جهانی در جلب نظر مشتریان و کسب موفقیت‌های بیشتر در بازار و



**اولین و مدرن ترین مجموعه تخصصی تولید فیلم P.V.C شرینگ
و چاپ انواع لیبل های رول و برش خورده P.V.C شرینگ
چاپ و لمینه انواع لفاف بسته بندی و لیبل های رول OPP**



الومینیومی با استفاده از بهترین مواد اولیه با دستگاه چاپ روتوگراور ۷ رنگ چاپ می‌شوند که لیبل و لفاف‌های مذکور مورد مصرف صنایع مختلف کشور از جمله شرکت‌های تولیدکننده انواع نوشابه و آب معدنی، سس‌ها، مواد شوینده و پاک‌کننده، آرایشی بهداشتی، مواد غذایی، دارویی و شیرینی و شکلات شامل (استک، بیسکوئیت، تافی، آب‌نبات، شکلات و...)، مواد لینی شامل (شیره، ماست، دوغ و بستنی) روغن ترمز، آب باطری و... می‌باشد.

۳- بخش لمینیت و کلدسیل

در این بخش انواع لفاف و لیبل‌های OPP لمینیت و یا کلد سیل می‌شوند. این لفاف‌ها مورد مصرف بسته‌بندی انواع مواد غذایی، نوشیدنی، دارویی، شیرینی و شکلات، آرایشی و بهداشتی، مواد شوینده و پاک‌کننده و مواد لینی و... است.

۴- بخش دوخت، کنترل چاپ و برش انواع لیبل‌های PVC شرینگ و فیلمهای OPP

در این بخش فیلم‌های چاپ شده از لحاظ کیفیت چاپ مورد بازبینی قرار گرفته و کنترل می‌شوند و سپس با واحد دوخت انتقال یافته و پس از دوخت بصورت رول یا عدد برش خورده و بسته بندی می‌گردند.

با توجه به کیفیت بالای محصولات چاپی، شرکت موفق گردیده تا در بخش صادرات فعالیت خوبی را ارائه نموده و به کشورهای مختلف مانند آذربایجان، عراق، افغانستان، روسیه محصولات خود را صادرات نماید.

۵- بخش تحقیقات

در بخش تحقیقات شرکت تلاش می‌شود با بهره‌گیری از دانش روز و تکنولوژی‌های جدید نسبت به بهبود هر چه بیشتر محصولات و ارائه محصولات جدید اقدام شود. در این رابطه شرکت موفق شده لیبل‌های Cut-Sheet را برای اولین بار در ایران ارائه کند. لیبل‌های مذکور دارای خاصیت ضد آب، مقاوم در برابر پارگی، انعطاف پذیری بالا و... بوده و جایگزین بسیار مناسبی برای لیبل‌های کاغذی می‌باشد. شرکتی‌هایی که در حال حاضر از لیبل‌های کاغذی استفاده می‌کنند می‌توانند بدون نیاز به تغییر خطوط و صرف هزینه‌های مالی نسبت به جایگزینی این نوع لیبل‌ها در خطوط خود اقدام کنند.

۶- بخش کنترل کیفیت

در این بخش پس از تولید فیلم، چاپ، لمینیت، دوخت و برش، به تناسب نوع محصولات کنترلهای لازم بر روی آنها انجام و پس از اطمینان از کیفیت محصولات نسبت به ارسال آنها برای مشتریان اقدام می‌گردد. فعالیت این بخش موجب شده شایعات محصولات تولیدی شرکت به حداقل ممکن کاهش یابد.



۷- بخش طراحی و مشاوره فنی مهندسی
در این بخش تلاش می‌شود ضمن ارائه اطلاعات به مشتریان راهنمایی و مشاوره‌های لازم به آنها، در زمینه‌های مختلف بویژه عملیات قبل از چاپ مانند چگونگی طراحی لیبل یا لفاف، انتخاب نوع ظروف مصرفی، نوع جنس مصرفی به تناسب محصول و... ارائه گردد. خوشبختانه این اقدام شرکت مورد توجه و استقبال مشتریان قرار گرفته و موجب جلوگیری از دوباره کاری و تحمل خسارت‌های مالی به مشتریان شده است. از این رو بر اساس این تجربه موفق کلیه مصرف‌کنندگان محترم می‌توانند قبل از هرگونه اقدام به چاپ و صرف هزینه‌های مختلف از مشاوره‌های فنی و مهندسی شرکت آذین چاپ البرز که به صورت رایگان می‌باشد، استفاده کنند.

۸- بخش صادرات

با توجه به کیفیت بالای محصولات چاپی، شرکت موفق شده در بخش صادرات فعالیت خوبی انجام دهد و به کشورهای مختلف مانند آذربایجان، عراق، افغانستان، روسیه محصولات خود را صادرات نماید.



روسه محصولات خود را صادرات کند.

● نگاه آذین چاپ البرز به آینده این بازار چگونه است؟

ما معتقدیم با توجه به پتانسیل‌های موجود کشور در صنعت چاپ و سرمایه‌گذاری‌های که در تمام زمینه‌های این صنعت حتی رسانه‌های تخصصی در ایران انجام شده است ایران در آینده نه چندان دور به عنوان قطب صنعت چاپ منطقه درآمده و ما نیز امیدواریم نقش بسزایی در امر صادرات غیر نفتی ایفاء نمائیم.

● آذین چاپ البرز

دفتر تهران: ۰۲۱-۶۶۰۱۶۹۴۴-۶۶۰۴۶۸۵۵

کارخانه: قزوین، شهرک صنعتی کاسپین ۷-۲۸۴۸۱۶۴-۲۸۲۲

www.azinchap.ir - info@azinchap.ir



فناوری جدید در بسته‌بندی لوازم آرایشی



در نمایشگاه "لوکس پک" موناکو، فناوری جدیدی برای قالب‌گیری، عرضه خواهد شد که با نام "قالب‌گیری مجدد Over molding" شناخته شده است و برای طراحی آزادتر در تولید بسته‌های سخت لوازم آرایشی به کار می‌رود. در این نمایشگاه برخی از آخرین کاربردهای این فناوری در تولید بسته‌ها و بطری‌های کرم، بطری‌های چندلایه برخی مارک‌های معروف صنعت لوازم بهداشت شخصی و لوازم آرایشی، به نمایش گذاشته شده است. فناوری جدید شامل قالب‌گیری مجدد یک مغزی پلاستیکی است که می‌تواند بین لایه داخلی و خارجی ایجاد تضاد کند و در نتیجه طرح‌های جالب و دیدنی به وجود آورد. همچنین می‌توان اثرات سطحی خاصی ایجاد کند و یا بطری‌هایی با گردن باریک

تولید کند. کنترل عالی ضخامت دیواره نیز یکی دیگر از قابلیت‌های این روش است. استفاده از این فناوری، امکان تولید بسته‌هایی با شفافیت شیشه‌ای، ولی بدون شکنندگی در اختیار تولیدکنندگان قرار می‌دهد. از طرف دیگر می‌توان بدون اینکه وزن زیادی در تولید قطعه به کار رفته باشد، تصور قطعه‌ای با وزن زیاد را در بسته‌بندی شده ایجاد کرد.

قدمی به جلو با سینی جدید flowfood

Olipak که از خمیر کاغذ تهیه می‌شود، جایگزین سینی‌های از جنس PET و فلز شده است و بیش از دو میلیون مصرف‌کننده در سال از آن استفاده می‌کنند. این سینی سرد می‌ماند ولی می‌تواند غذای گرم را مستقیماً به سر میز غذا بیاورد؛ می‌توان تا ۴۰- سانتیگراد آن را سرد کرد و تا ۲۰۵ درجه در فرهای ماکروویو آن را گرم کرد. امنیت استفاده از این ظرف بسیار خوب ارزیابی شده است، چون پس از گرم شدن، کاملاً محکم باقی می‌ماند و روکش سینی نیز کاملاً به گوشه‌های روکش داخلی آن می‌چسبد و به همین دلیل هیچگونه سرخوردن یا مخلوط شدن سس یا مایعات بسته‌بندی شده در زمان حمل و نقل، اتفاق نمی‌افتد.

تولیدکننده معتبر انگلیسی در زمینه تولید غذاهای آماده مصرف برای ادارات و اماکن عمومی، با معرفی بسته جدید و ابتکاری دوستدار محیط زیست، این سینی جدید را طراحی و ارائه کرده است که در حال حاضر بیش از هفتاد درصد بازار غذاهای آماده را به تصرف خود درآورده است. این سینی با نام



مزایای سبز تغییر طراحی و مواد

تغییر مواد بسته‌بندی میوه یخی از فلز به پلاستیک، علاوه بر مزایای مادی، مزایای "سبز" زیادی برای شرکت فرانسوی به همراه داشته است. برای محصولات از این نوع که در سوپرمارکت‌ها عرضه می‌شوند، کیفیت بسته‌بندی و چشمگیر بودن طراحی آن، یک ضرورت اساسی به شمار می‌رود. کاهش وزن بسته به میزان ۳۰٪، استفاده بهتر از ظرفیت انبار، کاهش آزاد شدن CO₂ به میزان ۲۵٪ که از دیدگاه زیست‌محیطی اهمیت زیادی دارد، کاهش هزینه حمل و نقل و در عین حال باز هم کاهش میزان CO₂ ناشی از حمل و نقل، سهولت فرایند بسته‌بندی، کاهش ضایعات محصول در فروشگاه، از مزایایی است که شرکت تولیدکننده با تعویض مواد بسته‌بندی خود به دست آورده است. یکی از مدیران این شرکت می‌گوید: "پیش از این وقتی بسته‌بندی فلزی به طور تصادفی بر زمین می‌افتاد، مجبور بودیم تمامی محصول را باز گردانیم، چون بسته‌بندی، ضایع می‌شد. ولی با تعویض جنس بسته‌بندی، استحکام و بقای آن در اثر ضربه ناشی از افتادن، بیشتر شده و مشتری‌ها هم راضی‌ترند."

آگاهی بیشتر: www.ice.fruit.fr



صبحانه با "سوپرمن"

شرکت معروف Doygun، که به دلیل محصولات گندمی خود معروف است، امسال تصمیم گرفت که گستره محصولات خود را به محصولات نانی با عمر قفسه طولانی‌تر گسترش دهد. گروه هدف برای این محصولات، کودکان بودند و برای تبلیغ و جلب توجه آنها به این محصول جدید، چه سمبلی بهتر از "سوپرمن" که بتواند قدرت این محصولات مقوی را به بیننده القا کند. این محصول که چند ماهی است به بازار راه یافته، توانسته است نه فقط در انتخاب کودکان و والدین برای صبحانه، بلکه در خانه و میز نهار مدرسه نیز حاضر باشد.

خانم بانمک جویای فلفل

این بسته‌نمک که به وسیله شرکت Salines D'Einville و به شکل یک خانم بانمک طراحی شده، از پلاستیک شفاف تهیه شده است. بسته در قسمت بالاباریکتر از قسمت پایین آن است که بر روی آن لیبل حاوی اطلاعات مربوط به محصول قرار داده شده است. کل بسته به صورت گرد طراحی شده و از رنگ‌های سفید و آبی برای رنگ‌آمیزی آن استفاده شده است. درپوش بسته سوراخدار است تا برای نمک پاشی مورد استفاده قرار گیرد.



دومین طراحی جدید Wizz

شرکت طراحی RPC، دومین بطری محصولات Wizz را برای تکمیل طراحی محصولات این شرکت انجام داده است. نخستین طراحی به منظور جلب توجه مشتریان و متمایز ساختن آن از سایر محصولات شوینده خانگی، انجام شده بود. موفقیت این طراحی که با الهام از طراحی نوشابه‌های بدون الکل انجام شده بود، شرکت را تشویق کرد تا دومین طراحی را برای سایر محصولات خود انجام دهد.

از شرکت RPC خواسته شده بود تا طراحی جدیدی برای بطری ۷۵۰ میلی لیتری با استفاده از پرفرم موجود، خلق کند. طرح جدید در قسمت پایه تقریباً مربع است، و از قسمت پایین به سمت شانه بطری، باریک می‌شود و به منطقه صفحه لیبل می‌رسد. بطری دارای لوگوی شرکت Wizz است، یا می‌تواند بدون لیبل باشد تا برای هر محصول، لیبل خاص آن نصب شود. در طراحی جدید، از نازل همراه با اجزای خارجی استفاده شده تا ظاهر آن حفظ شده و عملکرد پاششی داشته باشد.



اسلیو قابل برداشتن برای بازیافت راحت‌تر

سیستم سوراخ‌کاری روی اسلیوها، که به وسیله شرکت CCL تبلیغ می‌شود، سبب سهولت برداشتن کامل اسلیو از روی ظروف می‌شود تا بازیافت کامل ظرف، راحت‌تر انجام شود.

با افزایش درخواست برای ظروف مصرفی تک ماده‌ای یا تهیه شده فقط از یک ماده، و با افزایش لزوم به حداقل رسانیدن آلودگی در جریان بازیافت، شرکت CCL، معتقد است اسلیوهایی که به راحتی برداشته می‌شوند، برای مقاصد تزئینی، بهترین انتخاب هستند. این نوآوری همچنین پاسخی مناسب به همکاری برای جمع‌آوری مواد ضایعاتی تک ماده‌ای است. این شرکت همچنین اسلیودارای دو ردیف سوراخ‌کاری عمودی برای نخستین نوشابه پروازی را ارائه کرده است؛ این نوشابه، دارای اجزای مناسبی به ویژه برای سلامتی و نیازهای کسانی است که سفرهای هوایی دارند.



بسته‌بندی پنیر آبی و سفید

جستجوی فرمت جدید بسته بندی پنیر آبی و سفید برای بازار خرده‌فروشی، منجر به طراحی بسته بندی کامپوزیت جدید برای جلب توجه بیشتر خریداران شد. قوطی استوانه‌ای شکل با چاپ شش و هفت رنگ، به دلیل نمایش خوب کیفیت پنیر بسته‌بندی شده، انتخاب شد.

بسته‌بندی به گونه‌ای طراحی شده که دو سوراخ روی بدنه دارد تا پنیر بتواند در طول حمل به یخچال مصرف‌کننده نفس بکشد و پخت آن تکمیل شود. این بسته از بدنه، قسمت زیرین و روکش تشکیل شده که کاملاً قابل بازیافت است. در عین حال به دلیل ظاهر خوب بسته‌بندی، می‌توان پس از مصرف پنیر، آن را برای مصارف دیگر منزل به کار برد. روکش داخلی و لیبل خارجی، با استفاده از مخلوطی از الیاف بازیافتی و الیاف نوت تهیه شده‌اند. در پوش نیز حاوی حداقل ۵۴٪ فلز بازیافتی است.

چهره جدید نیوا

شرکت نیوا با همکاری RPC، انتخابی جدید برای محصولات محافظ پوست صورت خود یافته و امیدوار است که ظاهر جدید این محصولات، موفقیتی دیگر برای این شرکت به همراه آورد. بسته‌بندی جدید به روش قالب‌گیری دمشی به وسیله شرکت RPC طراحی و تولید شده است.

آگاهی بیشتر: www.rpc-kutenholz.de



مسواک دندان همراه با قهرمانان کارتونی



بیشتر والدین می‌دانند راضی کردن کودکان برای انجام برخی امور، یا آموزش عادات خوب به آنان، مانند حمام کردن به موقع، مسواک زدن، ... چقدر مشکل است. استفاده از شخصیت‌های

محبوب کارتونی به کمک طراحان آمده‌است تا والدین بتوانند این آموزش‌ها را آسانتر به کودکان خود بدهند و درضمن، به عنوان یک کار تزیینی در قفسه حمام یا دستشویی مورد استفاده قرار گیرد.

حضور قهرمانانی مانند "سوپرمن"، "تام و جری" روی تیوب خمیردندان مارک "سیگنال" کودکان، برای هزاران پدر و مادر و کودک در ترکیه، تجربه‌ای موفق بوده که از آن استقبال شده‌است.

بطری آلومینیومی قابل آب بندی مجدد

دهانه این بطری آلومینیومی با بزرگی ۳۸ میلی‌متر قطر، سیلان بهتر نوشابه را امکان پذیر می‌سازد، سریع تر خنک می‌شود و کاملاً قابل بازیافت است. این بطری برای نوشیدنی‌های مختلف، از قبیل نوشابه‌های غیرالکلی، آب میوه‌ها و نوشیدنی‌های انرژی‌زا، قابل استفاده است. این بطری‌ها در مناطق مختلف دنیا در حال آزمایش قرار دارد. فن‌آوری ساخت قوطی دو قسمتی آلومینیومی و بطری آلومینیومی بسیار مشابه یکدیگر است و در یک شرکت قابل انجام است. آگاهی بیشتر: www.ball.com

بسته‌بندی جدید از کوکاکولا

برای فصل تابستان ۲۰۰۸، کوکاکولای روسیه محصولی جدید که نسبت به محصولات قبلی این شرکت تفاوت داشت، عرضه کرد. برای این محصول که از دانه‌های تخمیر شده به دست آمده و بدون الکل است، بسته‌بندی جدیدی که نشان دهنده ویژگی محصول و متفاوت از سایر محصولات باشد، مد نظر شرکت تولیدکننده قرار داشت. با همکاری طراحان، بطری که در تصویر مشاهده می‌کنید در دو اندازه نیم و یک و نیم لیتری عرضه شد که در نگاه اول طرح دانه جورا به نظر می‌آورد.



روغن خوراکی در بسته‌بندی جدید



تولیدکننده معتبر روغن خوراکی برای بازار داخلی، همزمان با سالگرد چهارمین سال فعالیت خود در بازار خدمات غذایی، بسته‌بندی جدیدی برای روغن‌های خود به بازار معرفی کرد. برخی نکاتی که در طرح جدید این بطری‌ها رعایت شده‌اند، به این شرح هستند:

از آنجا که شرکت Kula Yags یک شرکت خانوادگی است، لوگوی جدید، دارای سمبلی از این خانواده است، خطوط محکم و مشخص روی لوگو بر "اعتقاد به موفقیت" این خانواده تاکید دارد، در حالی که خطوط ملایم آن تاکیدی است بر انعطاف‌پذیری این شرکت. رنگ‌های آبی پررنگ و زرد ملایم طرح، حامل پیام با معنای جدید این شرکت مبنی بر افزایش تاثیر لیبیل در قفسه و نیز تاکید بر نقش انسان در زیبایی و رنگ طبیعت، خورشید و آسمان است. رنگ آبی پررنگ، علامت ارزش‌های جهانی صلح، افق روشن، هماهنگی و جاودانگی است، در حالی که رنگ زرد درخشان خورشید، نشان‌دهنده انرژی، بارآوری، گرما و زندگی است. ضمن کار بر روی طراحی بسته‌بندی جدید، این شرکت نام تجاری خود را به صورت دست‌نویس انتخاب کرد که نشان‌دهنده سعی، امید انسان، علاقه و رضایت کارکنان است. قدرت این شرکت، باعث رشد نام تجاری و موفقیت در عرض چهار سال فعالیت آن ارزیابی شده‌است.

بسته‌دهنده شیر

طبق آخرین آمار برداری‌ها، برای نخستین بار در بیست سال گذشته تعداد افراد بازنشسته از کودکان انگلستان بیشتر شده‌است و انتظار می‌رود که این روند همچنان ادامه پیدا کند؛ و آمار افراد بیش از شصت و پنج سال، با ۴۹ درصد افزایش و افراد بیش از هفتاد و پنج سال با ۶۳ درصد افزایش به رشد جمعیت خود ادامه خواهند داد.

با توجه به اینکه یک سوم خریداران شیر در بطری، افراد بازنشسته هستند، یکی از بزرگترین سازندگان بطری‌های پلاستیکی شیر، به اهمیت این بخش در صنعت شیر توجه کرده‌است. تحقیقات کیفی در مورد گروهی از مصرف‌کنندگان شیر که دارای نقص بدنی در ناحیه دست و یا بینایی بودند، نشان داد که طراحی بطری پلاستیکی بسته‌دار شیر، از ارجحیت برخوردار است.



این تحقیقات نشان داد که استفاده از بطری بسته‌دار شیر در مقایسه با بطری بدون دسته، آسانتر است؛ از هر ده نفر استفاده‌کننده، نه نفر ترجیح می‌دادند که از بطری‌های موجود که بسته‌دار است استفاده کنند، زیرا وجود دسته، به جای‌گذاری، تشخیص، بلند کردن، حمل و نقل و ریختن شیر از بطری به داخل لیوان یا ظرف دیگر کمک می‌کند. همچنین در دست گرفتن آن بدون توجه به وزن، مطمئن تر و ایمن تر است.



فنجان‌های طرح "بین-یانگ"

است. " این فنجان‌ها برای کاپوچینو، قهوه لاته، چای و شکلات در اندازه‌های استاندارد و با درپوش‌های سیاه و سفید، عرضه شده‌اند تا از نظر جنبه‌های بصری، جالب باشند و موازنه مناسبی داشته باشند. همچنین شرکت آمادگی خود را برای انجام سفارشات شرکت‌هایی که مایل به استفاده از لوگو و طراحی ویژه خود بر روی فنجان باشند، اعلام کرده است.

شرکت بسته‌بندی Tri-Star، که یکی از شرکت‌های معتبر در زمینه طراحی بسته‌های یکبار مصرف برای بازار ساندویچ، اسنک و قهوه است، محصولات خود را با ارائه طرحی جدید عرضه کرده است. مدیر عامل این شرکت می‌گوید: " آخرین محصول ما با طرح "بین-یانگ" برای فنجان‌های مقوایی دو جداره، نشان دهنده توجه ما به ارائه بهترین کیفیت چاپ، در کنار حفاظت در برابر حرارت زیاد،



ظاهری ارگانیک برای محصولات لبنی



از سپتامبر سال جاری میلادی تا فوریه سال آینده، بسته‌بندی‌های شش تایی و سه تایی میوه‌های شرکت Yoga، حاوی بازی " توپ دیوانه" خواهند بود. با این ابتکار، شرکت Yoga، قصد خود را برای عرضه ارزش افزوده بیشتر برای کودکان و جلب رضایت ایشان نشان داده است.

چاپ جدید قوطی عسل

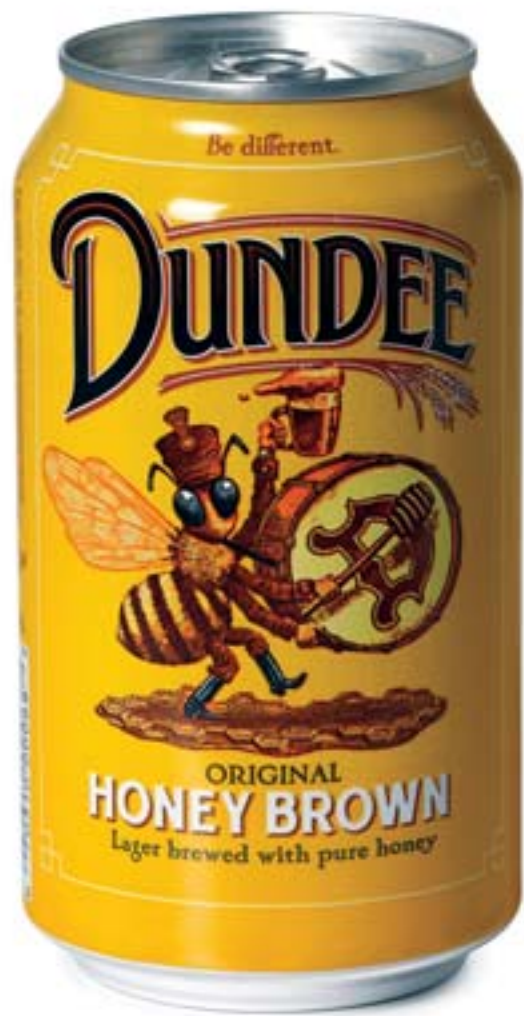
در طرح گرافیک جدید قوطی عسل با استفاده از فناوری چاپ قوطی نوشابه، از بیشترین بزرگنمایی یا Resolution که تا به حال برای قوطی نوشابه به کار رفته، استفاده شده است. این فناوری که با نام Ball's Eyeris شناخته می‌شود، به گفته مدیر بازاریابی و نایب رئیس شرکت تولیدکننده نوشابه High Falls Brewing Company، " جزئیات طرح را به بهترین نحو بر روی قوطی نشان می‌دهد و جلوه بهتری به محصولی که در قفسه قرار می‌گیرد، بدان می‌بخشد. این بهترین روش برای نشان دادن تصاویر با کیفیت از میوه، سبزی، آب، یخ و نیز تصویر انسان در طراحی‌هاست. در این روش از شش رنگ استفاده می‌شود و با تمامی روش‌های پرکردن شرکت سازگار بوده و برای تمامی هیجده نوع نوشابه‌ای که شرکت ما در آمریکای شمالی عرضه می‌کند، قابل استفاده است."

آگاهی بیشتر: www.highfall.com

چای با طعم و سلیقه شرقی در بسته‌بندی‌های RC Cola International



با افزایش تمایل به نوشیدن چای قرمز آماده، شرکت (RCCI) نسل جدیدی از چای را برای مشتریان اروپای شرقی خود معرفی کرده است. این چای هادر قوطی‌های بیست و پنج میلی لیتری باریک عرضه شده که هم‌اکنون در آمریکای شمالی، اروپای غربی و شرقی و خاورمیانه، محبوبیت خود را از نظر طراحی و شکل به دست آورده‌اند. شکل و کارایی بسته‌بندی، برای معرفی مزایای سلامتی چای‌های ارائه شده، عوامل مهمی به شمار می‌روند. دو طعمی که تا به حال معرفی شده‌اند، چای سبز غنی از آنتی‌اکسیدان و Pomegranate و چای سیاه هلو است. در طراحی این قوطی‌ها، از عناصر طبیعی مثل اژدها، شاخه‌های بامبو و chrysanthemums استفاده شده است. این طرح‌های آسیایی، که در صنعت برش چوب و چاپ در خاور دور به طور سنتی وجود دارد و از سالیان گذشته شناخته شده بوده، به طور انبوه تولید شده است.



طراحی جدید عطر Paul Smith

استفاده کرده‌است؛ عطرهای مختلف طراحی شده در بطری‌هایی با اشکال منحصر به فرد، در بطری‌های شیشه‌ای بسته‌بندی و عرضه شده‌اند که ضخامت دیواره آنها، خاص بوده و در قسمت شانه، به صورت گرد درآمده‌است.

درب این بطری‌ها دارای فینیش با کیفیت نقره است تا رنگ صورتی مایع عطر، جلب توجه کند.

بر روی بطری نیز برای چاپ نام محصول از روش چاپ اسکرین عمودی vertical screen printing، استفاده شده‌است.

Paul Smith از طرح رز برای طراحی آخرین عطر زنانه خود



طرح جدید Pearlfisher

آژانس طراحی Pearlfisher، تصویری جدید برای محصولی با نام تجاری Museli در اردن ایجاد کرده‌است. بسته‌بندی جدید از اواخر سپتامبر بر روی قفسه‌های فروشگاه Asda قرار گرفت و در نظر است در سایر سوپرمارکت‌ها در دو هفته اول اکتبر قرار داده شود.

آخرین تغییرات طراحی به منظور بزرگنمایی کشاورزی "دوستدار طبیعت" که این شرکت از اواسط دهه ۱۹۸۰ یکی از پیشروان آن به شمار می‌رود، بوده‌است. شعار عرضه دوباره محصول "می‌توانید امتحان کنید که ما اهمیت می‌دهیم" خواهد بود.

تصویری جدید برای برنج "بسمتی" خالص

"بسمتی" خالص، تا ورق سبزرنگ برای برنج وحشی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

برای اطمینان از اینکه فقط برنج "بسمتی" خالص به دست مشتریان آن خواهند رسید، هر محموله برنج از نظر ژنتیکی مورد آزمایش قرار می‌گیرند و به منظور نشان دادن این ضمانت، شرکت علامت جدیدی با عنوان "دانه‌های حقیقت" بر روی بسته‌های جدید خود نقش می‌زند.

برنج خشک درجه اول با نام تجاری "تیلدا" بسته‌بندی جدیدی برای نوع خالص خود معرفی کرده تا در فروشگاه‌ها عرضه شوند. تمامی بسته‌ها، داستان برنج "بسمتی" از دانه تا گیاه کاشته شده را بیان می‌کنند. بسته‌بندی جدید تصویری از برنج "بسمتی" خالص، از کوهپایه هیمالیا تا طرف غذای خانگی مصرف‌کننده را بیان می‌کند. برای این بسته‌بندی از ورق‌های متالیک آبی‌رنگ برای



بسته پاستا و سس برای کودکان

یک شرکت معروف تجاری غذای کودکان، بسته‌بندی جدیدی برای پاستا و سس کودکان بدون نمک و شکر و رنگ، طعم‌دهنده و مواد محافظ مصنوعی طراحی کرده‌است. این گروه غذای جدید، اواخر سال جاری میلادی به بازار عرضه خواهد شد.

این گروه جدید شامل سه نوع پاستا برای کودکان با سنین مختلف، و پنج نوع سس مختلف مناسب برای کودکان چهار ماهه تا سه ساله است.



در پوش قالب‌گیری شده همراه ظرف

ظرفی که برای شرکت Heinz به وسیله شرکت RPC طراحی و تولید شده، دارای درپوش قالب‌گیری شده به همراه میله تنظیم سطح و قاشقی است که به آن متصل شده‌است. این بسته‌بندی برای شیر مخصوص کودکان در حال رشد، طراحی شده‌است. این شرکت در انتخاب نوع و شکل بسته‌بندی، کنترل میزان مصرف، سهولت تهیه شیر و حفاظت از سلامت محصول را در نظر داشته‌است. پودر شیر ابتدا در مقوای نفوذناپذیر که کاملاً سلامت محصول را روی قفسه تامین می‌کند، بسته‌بندی شده و سپس در بسته‌بندی دوم قرار داده می‌شود. این ظرف که از پلی پروپیلن نقره‌ای رنگ قالب‌گیری تزریقی شده‌است، دارای درپوش لولایی است تا دسترسی والدین در زمان شیردهی به کودک، آسان باشد.

قاشق متصل به در بسته‌بندی سهولت دسترسی به آن و نیز بهداشت آن را تامین می‌کند. میله‌اندازه‌گیری سطح هم مقدار پودر در ظرف را اندازه‌گیری کرده و میزان مصرف را تنظیم می‌کند.

آگاهی بیشتر:

www.rpc-marketrasen.co.uk

طراحی جدید دستمال معطر



با موفقیت جهانی "اسپایدر-من ۳" تعجبی ندارد که پسران ترکیه، تحسین‌کنندگان و دوستداران Spidey و دیگر قهرمانان فیلم باشند. افزایش محبوبیت این قهرمانان،

سبب شد که شرکت لوازم آرایشی Elif از شرکت طراحی و تبلیغاتی خود درخواست کند تا طرح این قهرمان را بر بسته‌بندی‌های دستمال مرطوب بدون الکل و ضد میکروب خود، درج کند. شرکت طراح پیشنهاد کرد تا این تصاویر بر روی پلاستیک متالیک چاپ شود و در مدارس، مغازه‌ها و فروشگاه‌های زنجیره‌ای، هتل‌ها، سینماها و ماشین‌های فروش خودکار قرار گیرد.

جایزه Scanstar برای SuperSeal

غذایی را فراهم می‌کند. همچنین آب‌بندی بدون استفاده از آلومینیوم، برای محیط زیست مناسب‌تر است. استفاده از درپوش و آب‌بندی از جنس PP به این معناست که درپوش به راحتی باز شده و هر بار مجدداً محکم بسته خواهد شد. نتیجه این ویژگی، رسیدن میزان اکسیژن نفوذی به میزان صفر است و عمر قفسه محصول نیز به میزان محصولاتی که در بسته‌های نفوذناپذیر سنتی نگه داشته شده‌اند، می‌رسد. به عبارت دیگر، امنیت غذایی به میزان مورد نیاز مصرف‌کننده می‌رسد و محصول، تازه می‌ماند. در این بسته‌بندی با حذف آلومینیوم هم تولید ساده‌تر و ارزان‌تر شده و هم سبب کاهش چهار درصدی میزان دی‌اکسید کربن خروجی به محیط زیست شده و علاوه بر این بازیافت آن به دلیل تک‌ماده‌ای شدن کل ساختار آن، آسانتر می‌شود.

جایزه سالانه Scanstar، به دلیل ظاهر، دوستی با مصرف‌کننده، امنیت محصول و مزایای زیست‌محیطی به بسته‌بندی SuperSeal از شرکت Superfos تعلق گرفت. ۲۷ نوع بسته‌بندی برای این مسابقه، کاندیدای دریافت جایزه شده بودند ولی فقط ۹ طرح جایزه را دریافت کردند که به آنها اجازه استفاده از علامت این مسابقه در تبلیغاتشان و نیز امکان شرکت آنها در مسابقاتی که به وسیله (Packaging Organisation) می‌دهد. این بسته‌بندی در مسابقات IF 2008 نیز برنده جایزه شده بود. هیئت ژوری ارزیابی خود را به این ترتیب عنوان کرده است: بستن و بازکردن بسته‌بندی به راحتی انجام می‌گیرد و هر بار به محکم دوپاره بسته می‌شود. این نکته، دوستی با مصرف‌کننده و حفاظت از محصول



ظرفی به شکل او



Dan Aykroyd نه فقط یک هنرپیشه، بلکه یکی از بنیانگذاران House of Blues در ایتالیا، مالک بخشی از یک شرکت نوشابه که در محدوده کانادا فعالیت می‌کند و نیز مالک یک کارخانه شخصی است. وی اخیراً با استفاده از نوعی خاص شیشه، طرح سر خود را بر روی شیشه یک نوع نوشیدنی، به این ترتیب که در تصویر مشاهده می‌کنید، ساخته است. این بطری به وسیله Brunli Glass در میلان ایتالیا تولید می‌شود.

OSRAM و Lothar Böhm برنده جایزه نقطه قرمز ۲۰۰۸

طراحی یک پنجره بزرگ روی بسته‌بندی، به مشتری اجازه داده می‌شود تا اندازه، روشنایی و پایه لامپ مناسب خود را انتخاب کند. همچنین اطلاعات مربوط به میزان صرفه‌جویی در انرژی، دوام، رنگ نور، و میزان روشنایی در برابر میزان صرفه‌جویی لامپ انتخاب شده، به وسیله یک سیستم ابتکاری که در آن از نشانه‌ها استفاده می‌شود، در قسمت جلوی بسته‌بندی نشان داده شده است. با بازکردن انتهای بسته‌بندی، بدون باز کردن کل بسته، می‌توان در محل خرید، روشنایی لامپ انتخابی را مستقیماً امتحان کرد. علاوه بر همه این نوآوری‌ها، به دلیل کاهش حجم بسته‌بندی، تعداد ۳۵٪ لامپ بیشتر را می‌توان در محل فروش و ویتترین فروشگاه‌ها قرار داد.

جایزه "نقطه قرمز" یک مسابقه بین‌المللی است که به طرح‌هایی تعلق می‌گیرد که کیفیت خوب از دیدگاه فنی را رعایت کرده باشند. با بیش از ده هزار شرکت‌کننده از بیش از شصت کشور دنیا، این مسابقه یکی از بزرگ‌ترین مسابقات دنیا شناخته می‌شود. در طرح جدید بسته‌بندی لامپ‌های کم‌مصرف شرکت Osram، به طور کامل از PET استفاده شده است. این طراحی به وسیله شرکت Lothar Böhm انجام شده و این دو شرکت با یکدیگر برنده جایزه طراحی "نقطه قرمز" در بخش "مبحث جدید" شدند. هدف این طرح جدید، نه فقط دوستی با محیط زیست، بلکه همزمان کمک به مصرف‌کننده برای تصمیم‌گیری در مورد خرید بوده است؛ به وسیله





ماشین مسابقه پراز شکلات

مک کوئین، ستاره انیمیشن معروف ماشینها (Cars) توسط شرکت نستله ایتالیا برای بسته بندی شکلات انتخاب شده است. ماشین پراز شکلات تویی قرمز رنگ است و اطلاعات مربوط به محصول در لایه‌ی که روی چرخ سمت چپ جلوی ماشین قرار گرفته، درج شده است. برای باز کردن بسته، باید دو نوار چسب قرمز رنگ را از سمت راست و چپ ماشین جدا کرد تا قسمت بالای ماشین که در اصلی جعبه است، باز شود و بتوان شکلات‌ها را استفاده کرد.



بسیاری تجزیه و تحلیل‌ها را با همکاری یکدیگر به انجام رساندند تا نقاط کلیدی را مشخص کنند و تولید با اتوماسیون خاص مورد نیاز ماشین‌های پرکن مشتری انجام شود.

یک میلیون شمش عطر

به مناسبت نمایشگاه Lux Pack در موناکو، شرکت MBF Plastiques، بسته‌ای برای یک میلیون عطر مردانه با دو ظرفیت ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری عرضه کرده است. در این بطری عطر که به شکل شمش طلا ساخته شده، تلاش شده ساختار لوکس و ظاهر درخشان دنیای فلز با یکدیگر تلفیق شود. صفحه جلویی بطری از آلومینیوم آنودایز شده طلایی و داخل آن با استفاده از پلی اکسی متیلن (POM) ساخته شده است. درب اسپری دارای درپوش و پاشنده است. درب از جنس ABS متالایز و هم‌رنگ صفحه جلویی، ساخته شده است. مدیر فروش این شرکت می‌گوید: "ما باید با بسیاری محدودیت‌های سرهم کردن بطری، خود را مطابقت می‌دادیم" چرا که با وجود ظاهر ساده این بطری، طراحی این بسته بدون استفاده از چسب، مشکل است. برای تولید صنعتی این بطری نیز بخش فنی شرکت MBF Plastiques و Paco Rabanne

خوردن و نوشیدن با بسته‌های جدید

در حالی که هم‌اکنون در بازار آلمان، بسته‌های "بخور و برو" عرضه می‌شود، در بازار ایتالیا بسته بندی "اسنک و نوشابه"، عرضه شده است. در این بسته بندی جدید که به وسیله شرکت "نستله" توسعه یافته است، به جای دو قسمت حاوی کرم و نان، یک قسمت اضافی حاوی نوشابه نیز در نظر گرفته شده است که یک نی جاگذاری شده در گوشه بریدنی لیوان، به نوشیدن آن کمک می‌کند. لیوان گرد دارای لیبیل و فیلم آب بندی است.



ظرفی شبیه پالت رنگ نقاشی

در قراردادی شش ماهه بین مک دونالد و شرکت نستله، بستنی همراه با شکلات و اسمارت بینزهای رنگی به مشتریان عرضه خواهد شد. مساله جدید در این محصول، شکل ارائه آن در سینی است که به صورت پالت نقاشی آرایش شده است. مشتری در صورت نیاز می‌تواند درخواست کند که روی بستنی برای حفاظت هنگام حمل تا محل استفاده با درپوش شفاف پوشانده شود.



قوطی ۲۰۰۸

نخستین قوطی نوشیدنی که قابل آب بندی مجدد است، جایزه نخست قوطی را در سال ۲۰۰۸ از آن خود کرد؛ این مسابقه به وسیله مجله Canmaker سازماندهی می‌شود. به دلیل ویژگی این قوطی که دوباره آب بندی می‌شود؛ نوشابه درون قوطی، پس از مصرف چکه نمی‌کند و به صورت گازدار باقی می‌ماند. نخستین بار این قوطی برای نوشابه انرژی زای Burn از شرکت Coca Cola مورد استفاده قرار گرفت و در آلمان توزیع شد و انتظار می‌رود به زودی در آمریکای شمالی نیز توزیع شود. این طرح در بخش قوطی‌های دو تکه برنده جایزه طلا و در بخش درب و ته بندی، جایزه نقره را دریافت کرده است.



بسته‌چندتایی چیپس جدید

بر اساس اطلاعاتی که این شرکت منتشر کرده، بسته‌بندی جدید در برابر پارگی مقاوم است، بسته‌ای محکم ارائه می‌کند و در برابر سوراخ‌شدگی مقاوم است. اینها نکاتی است که به جلوه محصول روی قفسه کمک می‌کند.



بسته‌بندی جدید چیپس سیب‌زمینی با هدف اینکه توجه بیشتری را در قفسه به خود جلب کند، به وسیله شرکت بلژیکی an Roger معرفی شده است. این شرکت ضمن همکاری با شرکت‌های تامین‌کننده ماشین‌آلات و نیز شرکت عرضه‌کننده فیلم انعطاف‌پذیر، موفق شد فرایند جدید پرکن و بسته‌بندی از بالا را برای چیپس‌های خود توسعه دهد و بسته‌چندتایی چیپس جدید را به بازار عرضه کند.

چای این بار در بطری

روش‌های سنتی تهیه و نوشیدن چای، جای خود را به بسته‌ها و طعم‌های جدید می‌دهند. چای فوری با عسل که در بطری پلاستیکی تخم مرغی شکل دارای اسلیو پر شده، به وسیله شرکت Narimpex عرضه شده است. برای استفاده از چای باید ابتدا اسلیو از محل سوراخکاری شده، برداشته شود که در این صورت درب طلایی بسته ظاهر خواهد شد که نشان‌دهنده عسل همراه چای است. برای انواع مختلف طعم چای، از رنگ‌های مختلفی مانند سبز و نارنجی، استفاده شده است.



“بسته زرنگ” در بازار انگلستان

شرکت متخصص در امور بسته‌بندی به نام (J & J) Johnsen & Jorgensen، سیستم “بسته زرنگ” یا (Smart Pack) را که یک سیستم بسته‌بندی “کیسه در جعبه” است، به بازار محصولات انگلستان وارد کرده است.

از این نوع بسته‌ها برای بسته‌بندی و انبارش و توزیع انواع مایعات، پودرها و دانه‌ها استفاده شده است. این سیستم از یک کیسه دولایه پلاستیکی تشکیل شده است که به ویژه از نظر تأثیرات زیست محیطی، در حد فاصل طراحی ساختاری و کروگیت، قرار گرفته و جایگزین تایید شده‌ای برای ظروف سخت فلزی و پلاستیکی به شمار می‌رود.

این بسته‌بندی را می‌توان هنگامی که استفاده نمی‌شود، به صورت باز شده، انبار کرد که این نکته سبب صرفه‌جویی در هزینه‌های انبارداری و حمل و نقل می‌شود. برای مثال یک تریلی چهل فوت می‌تواند ۴۶۸۰۰ “بسته باهوش” بیست لیتری را حمل کند. این مقدار بسیار فراتر از حدود ۲۵۰۰ ظرف خالی استاندارد با همان اندازه است. کیسه داخلی هنگامی که پر می‌شود، به صورت مربع درمی‌آید بدون اینکه برای حفظ شکل ظاهری خود به بسته خارجی متکی باشد. بدنه خارجی کروگیت این بسته‌بندی، پالت چینی آن را آسان ساخته و برای همه‌گونه چاپ، آمادگی لازم را به آن می‌دهد.

این نوع بسته‌بندی در پنج، ده، پانزده، بیست و بیست و پنج لیتری، با شش نوع دربندی و همین‌طور نوع ته باز، برای انواع گسترده‌ای از محصولات، مناسب اعلام شده است. از این بسته‌بندی، در بسیاری صنایع استفاده می‌شود. از میان صنایع مختلفی که از این بسته‌بندی استفاده می‌کنند به صنایع غذایی، نوشیدنی، مواد شیمیایی و دارویی اشاره شده است.

این بسته‌بندی را می‌توان هنگامی که استفاده نمی‌شود، به صورت باز شده، انبار کرد که این نکته سبب صرفه‌جویی در هزینه‌های انبارداری و حمل و نقل می‌شود. برای مثال یک تریلی چهل فوت می‌تواند ۴۶۸۰۰ “بسته باهوش” بیست لیتری را حمل کند. این مقدار بسیار فراتر از حدود ۲۵۰۰ ظرف خالی استاندارد با

سینی سه‌قسمتی برای غذاهای امروزی

بازار امروز، غذایی را می‌پسندد که خوشمزه باشد و بتواند سریع آماده و صرف شود. سینی سه‌قسمتی که به وسیله شرکت آلمانی ES-Plastics عرضه شده، برای غذاهای آماده برای مصرف و بسته‌بندی شده در اتمسفر حفاظت شده، با همین هدف، طراحی و عرضه شده است. بر اساس نوع محصول، غذاهای مختلف مانند

سالاد، سیب‌زمینی، شیرینی و غذای گوشتی، در قسمت‌های سه‌گانه ظرف قرار داده می‌شوند. این بسته‌بندی با انواع دستگاه‌های استاندارد، آب‌بندی می‌شود و حتی قسمت‌های مختلف هم به طور جداگانه قابل آب‌بندی هستند. مشتری می‌تواند به طور انتخابی به جای آب‌بندی کل ظرف، از درپوش استفاده کند.



کتاب سال بسته بندی

شماره ۲-۱۳۸۷

ویژه نامه پانزدهمین نمایشگاه بین المللی چاپ و بسته بندی

زمان انتشار ابتدای بهمن ۱۳۸۷

ویژه نامه سالانه مجله صنعت بسته بندی تحت عنوان ثبت شده کتاب سال بسته بندی (با مجوز وزارت ارشاد بشماره ۱۲۴/۶۲۱۶) مانند هر سال در آستانه نمایشگاه بین المللی چاپ و بسته بندی تهران منتشر خواهد شد.

کتاب سال بسته بندی آینه توانمندی های صنایع و خدمات بسته بندی و چاپ در ایران می باشد و حضور در آن نه فقط برای معرفی یک واحد صنعتی یا خدماتی با هدف جلب مشتری، بلکه برای شناسایی اشخاص و واحدهای فعال و موثر در توسعه کشور است.

کتاب سال بسته بندی، سندی است برای ثبت سالیانه تاریخ صنعت بسته بندی ایران و البته بهره بردن جویندگان اطلاعات تجاری و اقتصادی از آن.

کتاب سال بسته بندی ایران به صورت تمام رنگی همراه با مطالب آماری و تحلیلی در خصوص وضعیت بسته بندی در ایران مجموعه ای دیدنی، خواندنی و ماندنی در صنعت بسته بندی است. تیراژ کتاب سال بسته بندی ۱۳۸۷ بین ۸ تا ۱۰ هزار نسخه خواهد بود.

کتاب سال بسته بندی بین غرفه داران و بازدیدکنندگان تخصصی نمایشگاه های چاپ و بسته بندی تهران و چند شهر دیگر ایران، همچنین نمایشگاه های ایران آگرو فود، شیرینی و شکلات و ایران پلاست سال آینده به صورت رایگان توزیع خواهد شد.

مجله
صنعت
بسته بندی

با ما تماس بگیرید



Trade Mark

شرکت بازرگانی اطلس زوین گسترش
شماره ثبت: ۳۱۹۵۱۵

- مشاور شما در خرید ماشین آلات چاپ، صحافی و بسته بندی
- خدمات بعد از فروش و تامین قطعات و سرویس سالیانه
- توسط تکنسین های داخلی و خارجی
- بازدید از ماشین آلات در تمامی نقاط اروپا توسط خودتان

- 2000 Heidelberg Speed Master CD 102-4+LY 4Color
- 2004 Heidelberg Speed Master 74-4-H 4Color
- 1998 Heidelberg Speed Master 74-2
- 2001 Heidelberg Speed Master 102-4-P3 4Color
- 2000 Heidelberg Speed Master CD102-5 5Color

تلفکس: +۹۸۸ ۶۵ ۱۹ ۷۰ - +۹۸۸ ۷۷ ۷۲ ۰۲ - همراه: +۹۸۷ ۴۴ ۴۴ ۵۷
Tel/Fax: +9821 88 77 72 03 +9821 88 65 19 70 Mobile: +98912 597 43 57



● ماشین چاپ لیوان مدل N-DO-6

خشک کن UV بر روی مندریل
سرعت تست شده با بیش از
۳۰۰۰۰ چاپ لیوان در ساعت



شرکت ماشین سازی

آذرسایان



Azarsayan

طراحی و ساخت

انواع ماشینهای چاپ بر پایه افسست خشک

برای مشاهده سایر تولیدات متنوع این شرکت و گرفتن اطلاعات کاملتر به سایت

www.azarsayan.com

مراجعه فرمائید.



● ماشین چاپ قطعات مسطح
مدل L-DO-5

چاپ افسست خشک مشیت رنگ تا ابعاد ۱۰ × ۲۵ cm
خشک کن UV + چربی گیر الکترونیکی یا شعله
Flame or Corona Treater



● ماشین تمام اتوماتیک چاپ سطل
مدل DO-5

چاپ افسست خشک شش رنگ تا دهانه سطل ۲۵ cm
خشک کن UV + چربی گیر (Flame treater)



● ماشین چاپ تیوپ
مدل T-DO-6

چاپ افسست خشک پنج رنگ تا دهانه تیوپ ۱۰ cm
خشک کن UV + چربی گیر الکترونیکی یا شعله
Flame or Corona Treater

آدرس: تهران جاده شهریار، اول سعید آباد، شهرک صنعتی گلگون، خیابان مخابرات،
پلاک ۱۸ تلفکس: ۰۲۶۲-۲۶۱۰۰۱-۳ E_mail: info@azarsayan.com

نوار برشی طلائی، حلال مشکل جعبه Look-O-Look



چای برای همه، حتی بچه‌ها

چه کسی می‌توانست تصور کند که بچه‌ها هم مثل والدینشان از دوستاناران و مشتریان عمده چای خواهند شد؟ یک شرکت ترکیه با این ایده که این مساله امکان‌پذیر خواهد بود، هم طعم چای‌های خود را در این جهت تغییر و توسعه داد و هم ۱۰ ویتامین مهم برای کودکان را به این چای‌ها، اضافه کرد تا از هر قطره آن بهره‌برداری مفید صورت گیرد. پس از دو سال که از شروع این ایده می‌گذرد، شرکت تصمیم به تعویض بسته‌بندی‌های قدیمی‌تر خود گرفت تا جذاب‌تر و مشتری‌پسندتر باشند و برای این منظور از تصاویر محبوب کودکان بر روی بسته‌ها استفاده کرد، تا بچه‌ها چای با طعم محبوب خود را بنوشند و همزمان از تصاویر آن لذت ببرند یا با آنها سرگرم باشند.

آسان‌بازشو، دسترسی به محتویات آن را برای مصرف‌کنندگان جوان، ساده‌تر سازد، در عین حال تزئین جعبه می‌بایست جالب توجه باشد. به همین دلیل استفاده از نوار طلائی شرکت Payne پیشنهاد شد تا به مدت یک سال مورد استفاده آزمایشی قرار گیرد و در صورت موفقیت در بازار و پاسخ مثبت از سوی مصرف‌کنندگان، استفاده از آن برای سایر محصولات نیز گسترش پیدا کند.



شرکت اروپایی تولیدکننده شیرینی به نام Look-O-Look، از نوار برشی طلائی Payne برای تبدیل جعبه بسته‌بندی خود به صورت آسان-بازشو استفاده کرده‌است. این بسته‌ها در فرانسه توزیع می‌شود، آخرین تازه‌های شرکت در بازار مواد شیرینی، ده طعم مختلف شیرینی در جعبه‌های معمولی فلیپ-تاپ است. شرکت تولیدکننده مایل بود با تجهیز آن به سیستم

رها ساز بدون هوا و محصولات بهداشتی OXY



محصولات آرایشی مردان با نام تجاری OXY به منظور مصرف دقیق و کنترل شده، به سیستم بدون هوا مجهز شده‌است. شرکت تولیدکننده محصولات آرایشی و بهداشتی مردان، به منظور متمایز ساختن محصولات خود در قفسه به طراحی‌های شرکت RPC روی آورد تا مشتریان با استفاده از سیستم رها ساز کنترل شده برای محصولات با گرانروی یا ویسکوزیته‌های مختلف، بتوانند مقدار دلخواه از کرم یا محصولات دیگر را استفاده کنند.

به گفته رئیس بازاریابی شرکت Mentholatum، "خط کامل محصولات ریش تراشی OXY، کیفیت خوب و طراحی قوی رها سازهای RPC را با فرمول دقیق ضد آکنه ترکیب کرده است تا عرضه موفق در بازار داشته باشد."

بطری‌های نفوذناپذیر آب میوه جدید

در بطری‌های طرح جدید که برای استفاده "توراهی" (on the go) کسانی که فرصت تهیه و استفاده از آب میوه تازه ندارند، تهیه شده، از ویژگی نفوذناپذیری ترکیب PP/EVOH/PP استفاده شده‌است تا عمر قفسه محصول به پنج ماه افزایش یابد. در این بطری‌های جدید، از ۲۵ درصد مواد بازیافتی ناشی از تولید بطری پلی‌پروپیلن استفاده شده‌است. همچنین برای اینکه تمامی بطری قابل بازیافت باشد، درب بطری و لیبل آن نیز از پلی‌پروپیلن تولید شده‌است. آگاهی بیشتر: www.rpc-corby.co.uk



بسته‌بندی جدید پلاستیکی آرد



یکی از تولیدکنندگان معتبر آرد گندم، ماکارونی و سمولینا، بسته‌بندی جدید پلاستیکی برای حفاظت بهتر از آرد گندم را طراحی و ارائه کرده‌است. مدیر عامل این شرکت معتقد است: "معرفی بسته‌بندی جدید، برای حفظ موقعیت برتر ما در بازار، ضروری است. ما امسال این بسته‌بندی ده کیلویی را برای حفاظت بهتر یکی از محصولات اصلی خودمان، معرفی کرده‌ایم. بسته‌بندی جدید آرد، سبب جلوگیری از چسبیدن ذرات آنها به همدیگر شده‌است، در صورتی که در مورد انواع بسته‌بندی کاغذی که پیشتر از این غالباً مورد استفاده قرار می‌گرفته، این مشکل پیش می‌آمد."

قفسه‌های فصلی

"سبک و جدید" شعار جدید طراحی‌های جدید شرکت Kotányi. برای ارائه شیشه‌های دهان‌گشاد ادویه در بازار آلمان است. طراحی جذاب به همراه قابلیت در دست‌گیری بهتر، هدف طراحی‌های جدید بوده است. مدیر بازاریابی این شرکت می‌گوید: "ما در جهت پاسخگویی به نیازهای مصرف‌کنندگان جوان، حرکت کرده‌ایم. ما از گروهی الهام می‌گیریم که نگاهی خلاق دارند، زیرا گیاهان و ادویه‌ها، مورد توجه ما قرار دارند." این شعارها و اهداف، در بسته‌بندی‌های جدید شرکت، منعکس شده‌اند.



تازه‌های Bericap در Brau Beviale 2000

نیز از ۵.۰۵ گرم به ۳.۸۲ گرم رسیده است. Bericap همچنین درب‌های مناسب بطری آب مقطر را معرفی کرده است. تمامی درها، دارای نوار ضد تقلب بوده که در خطوط پرسرعت نیز قابل استفاده هستند. سیستم آب‌بندی برای بیشترین استحکام طراحی شده است. نوآوری دیگری که به وسیله این شرکت معرفی خواهد شد، انواع درهای ورزشی، مجهز به ویژگی ضد خرابکاری است که به روش پرکردن اسپتیک و پرکردن در شرایط داغ برای PCO 1810 و PCO 1881 به کار می‌رود. نخستین درب ورزشی، دارای ترکیبی از قابلیت بازکردن با یک دست، راحتی نوشیدن و سرعت سیلان زیاد برای بطری‌هایی است که برای آب به کار می‌روند. آگاهی بیشتر:

www.bericap.com



شرکت Bericap تولیدکننده درب‌های پلاستیکی، در نمایشگاه امسال Brau Beviale 2000 درب‌های جدید تولیدی و فینیش گردن بطری‌های جدید خود را که با هدف کاهش مصرف منابع تجدیدنپذیر، کاهش اثرات گلخانه‌ای و درعین حال کاهش هزینه‌ها و کاهش وزن، طراحی شده‌اند را به نمایش خواهد گذاشت. تمامی طراحی‌های این شرکت با عنوان SuperShorty با سیستم DupleSeal طراحی شده‌اند تا آب‌بندی مطمئن‌تر حتی در دمای گرم را تامین کنند. علاوه بر این، تولیدات جدید، پس از آلودگی زدایی خیس در خطوط پرکن اسپتیک، به طور مناسب آبکشی می‌شوند. تبدیل طرح از PCO 1810 به PC1881، منجر به کاهش وزن کل بطری شده است. وزن گردن بطری

شعار زیست محیطی جدید



در راستای پای بندی به مسایلی زیست محیطی، شرکت ترکیه‌ای MNG Kargo، که شرکتی معتبر در زمینه لجستیک است، شعار "ضایعات را به سطل‌ها بسپارید، کودکان را به مدرسه" را سر لوحه همکاری جدید اجتماعی-زیست محیطی خود قرار داده است. این شرکت شعار جدید "هر صنعتی باید تمامی کوشش‌های خود برای استفاده بهینه از منابع طبیعی و توسعه مثبت جامعه به کار گیرد" را به صورت تاسیس مدرسه جدید با استفاده از منابع حاصل از بازیافت ضایعات بسته‌بندی، در دستور کار خود قرار داده است. در طرح جدید ضایعات بیش از بیست میلیون بسته‌بندی پلاستیکی، در سطل‌های ویژه‌ای جمع‌آوری خواهند شد که مزین به طرحی از شعار پروژه و نمایشی از کودکان شاد با پوشش یکسان مدرسه است که در چمنی سبز در زمینه‌ای از آسمان آبی صاف دست در دست یکدیگر می‌خندند. این سطل‌ها در نزدیکی بیست هزار نقطه با بالاترین گردش کامیون‌های باربری، قرار داده خواهند شد و پس از جمع‌آوری ضایعات به وسیله داوطلبان، به کیسه زباله تبدیل

خواهند شد. سرمایه ناشی از انجام این پروژه، به وزارت آموزش ترکیه برای ساخت مدرسه در استان‌هایی که بیشترین نیاز را دارند، تحویل داده خواهد شد. مدیر عامل MNG Kargo می‌گوید: "در صورتی که بیست میلیون ضایعات بسته‌بندی، جمع‌آوری، بازیافت و تبدیل به محصولات جدید در ترکیه شوند، سرمایه به دست آمده، بیش از میزان مورد نیاز برای پوشش هزینه‌های مورد نیاز ساخت دو مدرسه جدید در هر ماه است."

بسته‌بندی در شیشه‌های دهان‌گشاد سبک و جدید

پلاستیکی، رشد دو رقمی در حجم فروش ظروف ۴۸ اونس به دست آمده است. وی به چندین برتری ظروف پلاستیکی به این ترتیب اشاره کرده است: "سبکی، سهولت در دست‌گرفتن و سهولت باز کردن که برای بیشتر مشتریان مهم است، جارهای پلاستیکی بیست درصد سبکتر از جارهای هم اندازه شیشه‌ای هستند و تعداد سی درصد بسته بیشتر در یک کامیون قابل حمل است. این بسته‌ها همچنین در طی انبارش، صدمه کمتری می‌بینند، چون در برابر ضربه مقاومند."

شرکت بسته‌بندی Graham گروهی از بسته‌های گرد، همراه با لیبل تمام پوش را که برای کار با دستگاه‌های لیبل‌گذار تمام پوش طراحی شده‌اند را عرضه کرده است.



سس سیب جدید در بطری‌های پلاستیکی دهان‌گشاد ۲۴ اونس، به وسیله شرکت Graham عرضه شده است.

با این محصول جدید، شرکت Knouse، خط کامل پرکن گرم جارهای پلاستیکی، در اندازه‌های ۲۴، ۴۸، ۶۴ اونس را بازاریابی می‌کند. طبق گزارش نایب رییس بازاریابی شرکت، در اولین سال تغییر ظروف سس از شیشه‌ای به

جایزه "فندق طلایی" برای CuliDish

کند، در نتیجه می توان غذاهای مختلفی که نیاز به انرژی های مختلفی برای پخت دارند را همزمان در ماکروویو تهیه کرد. این عملکرد بسته بندی CuliDish، منحصر به فرد است و می تواند باعث تحولی چشمگیر در بازار شود. کنترل میزان تشعشع ماکروویو به وسیله لیبل خاصی که برای این منظور طراحی شده، به دست آمده که در زمان تولید ظرف به روش قالبگیری تزریقی و لیبل گذاری در قالب (IML)، در دیواره ظرف بسته بندی غذا، قرار داده شده است. این مسابقه به بهترین نوآوری که در طول دوره گذشته به بازار آلمان معرفی شده، تعلق می گیرد و هر دو سال یکبار برگزار می شود. امسال ۴۷ سیستم بسته بندی برای شرکت در مسابقه معرفی شده بودند که نسبت به سال ۲۰۰۶، ده درصد افزایش داشته است.

سی ام سپتامبر گذشته طی مراسم شام در هلند، هفتمین جایزه نوآوری در بسته بندی به شرکت بسته بندی CuliDish رسید. ارتباط بین آشپزی هایی که ماکروویو استفاده می کنند و بسته بندی، وارد مرحله جدیدی شده است؛ در حال حاضر ماکروویو بسیاری مزایای استفاده در اختیار مصرف کنندگان قرار می دهد و هر غذایی را به طور جداگانه می توان در آن تهیه کرد. ابتکار شرکت CuliDish، پا را فراتر از این حد گذاشته و می تواند مقدار انرژی ماکروویو غذاهای مختلف را کنترل



عرضه سالاد در بسته های قابل کمپوست

یکی از خرده فروشان اصلی انگلستان، سالاد خود را در فیلم های قابل کمپوست NaturePlus عرضه کرده است. مدیر این شرکت می گوید: "بسته بندی مواد غذایی برای مشتریان ما بسیار مهم است و بر تصمیم گیری خرید آنها تاثیر می گذارد. فیلم قابل کمپوست شرکت NaturePlus، به ما کمک کرده تا پاسخگوی مشتریان خود، بدون کاهش عمر قفسه محصولات غذایی خود یا کاهش کارایی آب بندی بسته ها، باشیم." مدیر شرکت تولیدکننده این فیلم می گوید: "از ما خواسته شده بود که فیلم قابل کمپوستی برای محصولات غذایی، عرضه کنیم که به صورت ژنتیکی دستکاری نشده باشد. ما این فیلم را عرضه کردیم که یکپارچگی آب بندی و نفوذناپذیری مورد نیاز را تامین می کند. این فیلم در برابر آب مقاوم است و در شرایط خیس نیز می تواند با سرعت استاندارد کار دستگاه کار کند."



بطری آلومینیومی Dizzy برای نسل جدید نوشابه



نسل جدیدی از نوشابه های لبنی در بخش فوق تازه، در بطری آلومینیومی ۲۵۰ میلی لیتری به بازار معرفی شده است. این محصولات با دو طعم مختلف، نوجوانان ۱۵-۲۵ سال را مشتریان هدف خود قرار داده است. نکته ای که در مورد طراحی این بطری جدید، مورد تاکید قرار گرفته است، چاپ نام آن با دقت زیاد به صورت متالیک است که جلوه ای قوی به آن می دهد. در ویژگی های بطری های Boxal برای نوشابه ها، به تامین تازگی، امنیت و تناسب اشاره شده است. ضمناً به طور کامل قابل بازیافت بوده، به طور کامل چاپ می شود و برای حمل و نقل سبک است. این شرکت سالانه نهصد میلیون از این بطری ها را در سراسر جهان عرضه می کند.

محصولی جدید برای کودکان

گیرد، قابل آب بندی مجدد است و در ضمن محصول تازه نگه می دارد. برای بیشترین جلب توجه مشتریان به طراحی لیبل که بیشتر برای کودکان طراحی شده، از لیبل گذاری پس از قالبگیری استفاده شده است. علاوه بر این، در پوش بسته بندی نیز از نظر رنگ آمیزی به گونه ای انتخاب شده است تا نشانه رنگ نارنجی مورد استفاده روی بیسکویت ها باشد. آگاهی بیشتر: blackburn.co.uk

Halloween Ring برای تغذیه کودکان در طول دوره Halloween، به وسیله بیسکویت های نارنجی و سیاه که برای مناسبت های مختلف مناسب هستند، عرضه شده اند. این محصول که در ماه اکتبر عرضه شده است، به جای ویتترین بیسکویت، در سوپرمارکت های مخصوص Halloween عرضه خواهد شد. یکی از مسوولین این شرکت می گوید: "این بسته بندی، شکل مناسبی برای جلب توجه مشتریان ما را دارد، چرا که در مهمانی ها می تواند مورد استفاده قرار



محصول جدید Henkel و برنامه تبلیغاتی چندرسانه‌ای

در حال حاضر به وسیله محصولات مایع، هدایت می‌شود. این یک فن آوری منحصر به فرد است که می‌تواند کنسانتره عطر را، هفت برابر بیشتر از محصولات مایع، در برگیرد. در این بسته‌بندی، سه نوآوری به چشم می‌خورد؛ اسلیو پتری، پنجره از وسط که از راه آن، کریستال‌ها قابل دیدن هستند، و درب اندازه‌گیری به شکل هلال ماه.

محصول جدید از نهم نوامبر ۲۰۰۸، با هدف‌گیری مصرف‌کنندگان زن جوان و فعال، در برنامه‌های تبلیغاتی شبکه‌های تلویزیونی ملی و ماهواره‌ای قرار خواهند گرفت. موضوع این تبلیغات گسترده بر پایه کریستال-الماس و گل که نمادی از پالایش محصول و عطر محصول هستند، قرار گرفته است. بازار هدف این محصول، بخشی از بازار است که



بسته‌بندی ضد تقلب "فرشته‌ها و دیوها"



کاغذ دیواری. تشخیص محصول اصلی و تقلبی بسیار مشکل است. آنچه که یک بسته‌بندی را در نگاه اول، به نظر می‌رساند، طراحی و تاثیر دیداری آن است. جعبه حفاظت از "نام تجاری" شرکت STI با ده جنبه مهم امنیتی تجهیز شده که به سه سطح مختلف از نظر میزان اهمیت تامین امنیت، تقسیم‌بندی شده است.

گروه طراحی STI، از طریق "حفاظت از نام تجاری" امنیت و حفاظت بیشتری برای استفاده‌کنندگان و سازندگان تامین می‌کند. صنایعی که بیش از سایر صنایع، در معرض تقلب قرار دارند، عبارتند از: صنایع دارویی، لوازم آرایشی، لوازم الکترونیکی و نرم‌افزار کامپیوتر، حتی کالاهایی نظیر خمیر دندان، خمیر

بطری کاملاً قابل بازیافت دیگر از M&H



شرکت M&H بطری کاملاً "سبز" به مشتریان خود عرضه کرده است. استفاده از لیبل PCR (بازیافتی یا Post Consumer Re grind) همراه با بطری PCR (بازیافتی)، نیاز به برداشتن لیبل، پیش از فرستادن بطری به خط بازیافت را از بین برده است.

شرکت M&H در حال حاضر مواد بازیافتی PET و HDPE دارای ۲۵ تا ۱۰۰ درصد مواد بازیافتی را عرضه می‌کند و با همکاری شرکت Lable Royston لیبل‌های جدید کاملاً بازیافتی را تهیه و عرضه کرده است. این لیبل‌ها برای محدوده گسترده‌ای از کاربردها، شامل مواد غذایی، نوشابه و لوازم بهداشت شخصی قابل استفاده هستند. مدیر بازاریابی و فروش شرکت M&H می‌گوید: "به عنوان بخشی از سیاست زیست‌محیطی شرکت، ما همواره در جهت ارائه راه‌حل‌های قابل اطمینان برای بسته‌بندی پلاستیکی قابل بازیافت و همچنین استفاده از مواد بازیافتی، حرکت می‌کنیم. عرضه این لیبل‌های جدید به این معناست که اکنون پاسخگویی به تقاضای رو به رشد پلاستیک‌هایی که با طبیعت مهربانتر باشند، آسانتر شده است."

آگاهی بیشتر:

www.mhplastics.com

بسته‌بندی جدید برای محصول جدید

Bonduelle می‌گوید: "ما به منظور کمک به زنان جوان فعال و مادران برای تغذیه سالمتر، این محصول جدید را عرضه کردیم و می‌دانستیم که بسته‌بندی آن نیز باید جدید و ابتکاری باشد. بسته‌بندی که ما انتخاب کردیم، بسته‌بندی کاملاً پیشرفته است و راه حلی ایده‌آل برای اهداف ما بوده است؛ به راحتی باز می‌شود و بدون هیچ وسیله کمکی دیگری در هر مکانی قابل استفاده است."

در ویژگی‌های این بسته‌بندی آمده است که بهترین نفوذناپذیری را در برابر نور و اکسیژن دارد تا بهترین حفاظت از محصول را تامین کند. انبارش آنها به طور مناسبی انجام‌پذیر بوده و صددرصد قابل بازیافت است. آگاهی بیشتر:

www.crowncork.com



با همکاری دو شرکت Holding و Crown و Bonduelle Group که شرکتی معتبر در زمینه فرایند سبزیجات است، مارک جدیدی از میوه‌های فرایند شده در قوطی کاسه شکل با نام Mais & Fruit به بازار اروپا عرضه شده است. این محصول جدید اسنک کوچکی است که از ذرت شیرین مخلوط شده با آناناس یا مانگو و پاپایا به دست آمده است و در بسته‌های دوتایی ۱۳۰ میلی لیتری کاسه شکل چاپ شده با رنگ‌های قرمز، سبز و زرد عرضه می‌شود.

این ظروف دارای درپوش‌های قابل باز و بسته شدن به همراه یک قاشق پلاستیکی است. طراحی به شکلی انجام شده تا برای مشتریان "در راه" قابل استفاده باشد.

مدیر بازاریابی شرکت Benelux

اتحادیه‌ای برای بسته‌بندی مناسب غذا

اعضای این اتحادیه باید هر ساله با این قوانین، خود را مطابقت دهند. این قوانین برای اطلاع عموم منتشر می‌شود تا هر کسی بتواند وضعیت کاربرد عملی این قوانین در شرکت تولیدکننده را مورد بازرسی و بررسی قرار دهد. هدف این قوانین، ایجاد اطمینان و تفاهم بیشتر در مورد بسته‌بندی غذا و نوشابه است. این اتحادیه، اعضا و فعالیت‌های Foodservice European Association (EFPA) و Packaging Association را با یکدیگر تلفیق می‌کند با این تفاوت که به طور فعال در این زمینه کار خواهد کرد و در مورد بسته‌بندی برای زندگی امروز، اطلاعات بیشتری در اختیار عموم مردم قرار خواهد گرفت.

اتحادیه اروپایی Pack2Go، اتحادیه‌ای اروپایی است که در زمینه بسته‌بندی مناسب غذا، فعالیت می‌کند. سالها، صنعت بسته‌بندی بر تدوین قوانین و مطابقت با این قوانین برای تامین سلامتی، ایمنی و رعایت مسایل محیط زیست، متمرکز شده بود. این هدف همچنان به قوت خود باقی است و در سر لوحه وظایف شرکت‌های تولیدکننده مواد غذایی قرار دارد. اتحادیه Pack2Go، اتحادیه‌ای کاملاً متفاوت است؛ فعالیت این اتحادیه بر مناسب بودن بسته‌بندی مواد غذایی از دیدگاه مصرف‌کننده متمرکز است. این اتحادیه در مدت حدود ۱۲ ماه، قوانین راهنمایی ارائه خواهد کرد.



ساک جدید شرکت دوستدار محیط زیست Koroplast

شرکت Koroplast تولید اولین ساک زیست تجزیه پذیر خود را در ترکیه آغاز کرده است. شرکت با معرفی این ساک‌ها، جایگزینی برای مشتریان خود که نسبت به مسایل زیست محیطی حساس هستند، معرفی کرده است. در حال حاضر چهار نوع جدید از این نوع ساک‌ها در قفسه سوپرمارکت‌ها وجود دارد. با وجودی که ساک‌های قابل بازیافت و ساک‌های دستی حمل بار، قابل بازیافت هستند، زمان لازم برای بازگردانی آنها به طبیعت، بسیار طولانی است و سبب آلودگی محیط زیست خواهند شد. با اهمیت یافتن مسایل زیست محیطی در ترکیه، تولید این گونه ساک‌ها افزایش یافته است.

بسته‌بندی جدید غذاهای هواپیمایی

دفعات تامین غذا در برگشت هر پرواز شده است. طراحی قسمت شده ظرف، نیاز به بسته‌بندی جداگانه هر جزء غذا به طور جداگانه را از بین برده و در عوض امکان حمل عمده غذا و پرکردن آن به صورت مرکزی، فراهم شده است. این ظرف برای حمل و نقل و ارائه غذا به وسیله پرسنل پرواز راحت، و برای مسافران در حال پرواز نیز مناسب ارزیابی شده است.

آبمیوه/ ماست و نیز غذای سرد مثل ساندویچ یا سالاد است. این سینی از APET تهیه شده و دارای طرح موج یخ‌زده در دیواره است. حجم این ظرف در مجموع ۱۳۷۷ میلی لیتر (۹۳۷+۴۴۰) و ابعاد آن، ۲۴۷ x ۱۲۸ x ۶۴ میلی‌متر است. طراحی بهینه و بخش بندی ظرف سبب کاهش هزینه آن تا سی درصد شده است. همچنین طراحی بهینه سبب دو برابر شدن تعداد سینی در هر پرواز و حذف یکی از



شرکت Plus Pack، بسته‌بندی جدیدی برای غذای خطوط هواپیمایی طراحی و عرضه کرده است. این بسته‌بندی، یک سینی دو قسمتی است که دارای پایه‌ای برای نگه‌داشتن فنجان قهوه،

آخرین بسته‌بندی‌های شرکت Poppelmann برای صنعت غذا و دارو



این بسته‌بندی استاندارد قرص نسبت به سایر بسته‌بندی‌هایی که به طور سفارشی و تکی، طراحی و تولید می‌شوند، به ترتیب زیر عنوان شده است:

- طراحی کاربردی و مطابق نیاز این بسته‌ها، تمامی الزامات سیستم بسته‌بندی را فراهم می‌کند.
- هزینه‌های طراحی و تولید به دلیل تولید انبوه این نوع بسته‌ها قابل کاهش است.
- تولید تیوب‌ها و دربندها از جنس پلی پروپیلن و در شرایط اتاق تمیز انجام می‌گیرد که کیفیت بسیار خوب محصول را تضمین می‌کند.
- در صورت لزوم، تیوب‌ها را می‌توان بنا بر نیاز مشتری، از مواد خاص تولید کرد و چاپ و لیبل خاص را بر روی آن به کار برد.

سه تیوب پلاستیکی در سه اندازه مختلف، آخرین محصولات استاندارد شرکت آلمانی Poppelmann برای کاربردهای غذایی و دارویی است. این سه بسته‌بندی از لوله و دربندی بسته تشکیل شده‌اند و وجه مشخص آنها، استحکام آب‌بندی حتی پس از بارها باز و بسته شدن است. فنرهای انعطاف پذیر در قسمت دربندی بسته‌بندی، از صدمه رسیدن به محتویات بسته در حین حمل و نقل جلوگیری می‌کند. این دربندها با روش قالب‌گیری تزریقی تهیه می‌شوند و به منظور جلوگیری از صدمه دیدن فنر انعطاف پذیر در زمان خارج کردن از قالب، لازم است از فن‌آوری پیچیده خاصی استفاده شود. مطابق خبر منتشر شده، مزایای

بسته‌بندی با نشانگر میوه رسیده

و رنگ زرد نشان دهنده شیرین و رسیده بودن گلابی است. حسگر و نشان دهنده رسیدگی محصول به نام RipeSense به وسیله شرکت RipeSense در نیوزلند عرضه می‌شود که پس از هفت سال تحقیق به این مرحله رسیده‌است و همچنان در مرحله آزمایشی در بسیاری مناطق جهان از جمله استرالیا، آمریکای شمالی، فرانسه، انگلستان و سوئیس قرار دارد. تا کنون تمامی میوه‌ها به این حسگرها پاسخ مثبت نداده‌اند و حسگرهایی برای آووکادو و مانگونیز در مرحله تحقیق قرار دارد.

با شعار "به همان رسیدگی که می‌خواهید"، یک شرکت سوئیسی، بسته‌بندی حاوی حسگر و نشان دهنده میزان رسیدگی میوه‌ای که درون بسته‌بندی وجود دارد را به بازار معرفی کرده‌است. حسگر کوچکی که درون بسته‌بندی قرار داده شده، با واکنش نسبت به میزان بویی که از میوه متصاعد می‌شود، میزان رسیدگی میوه را تشخیص داده و آن را به صورت تغییر رنگ نشانگرهایی که روی بسته‌بندی نصب شده‌اند، نشان می‌دهد. برای مثال، رنگ قرمز نشان دهنده آن است که مثلاً گلابی سفت است، رنگ نارنجی نشان دهنده خشک بودن



شیرینی در بسته فلزی جدید

شکل توپ کوچکی با مغزی‌های مختلف میوه‌ای است، همینطور دانه‌های قهوه که با چپس شکلات پوشانده شده‌اند، دیگر محصول این شرکت است که به تازگی عرضه و در بسته‌های فلزی بسته‌بندی شده‌اند.

شکلات مایع و شیرینی پوشیده شده با شکر، محصولات جدیدی هستند که به وسیله شرکت Shokomonk عرضه شده‌اند. شیرینی پوشیده شده با شکر به

سالامی در بسته‌بندی شکلات

با چهار مزه مختلف پسته‌ای، شیلیایی، پنیری و کلاسیک در فیلم پلی‌پروپیلن پیچیده شده و در سینی PET قرار داده شده‌اند. هر بسته شامل هر چهار مزه مختلف است. طبق گفته مسوولین شرکت این بسته‌ها نیازی به نگهداری در یخچال ندارند و آماده برای خوردن هستند.

این بسته‌ها که به نظر شکلات می‌رسند، سالامی هستند که برای مهمانی‌ها و جشن‌ها به این صورت بسته‌بندی شده‌اند. این محصولات جدید به وسیله Vion که مدعی است یکی از بزرگترین تولیدکنندگان محصولات غذایی دنیاست، عرضه شده‌است. هر یک از این بسته‌ها فقط ده گرم وزن داشته و



بسته‌های جدید دسر برای کودکان

دو بسته جدید با شکل پوچ (Pouch) ایستاده، یکی حاوی quark میوه‌ای و دیگر حاوی ژله به عنوان دسر، به صورتی بسته‌بندی شده‌اند که برای استفاده از آنها باید بسته‌ها را فشار داد. این گونه بسته‌های فشرده‌نی برای کودکان مناسب‌تر تشخیص داده شده‌اند. این بسته‌ها از سه لایه مختلف PET/PET/PE ساخته شده‌اند که به صورت خودکار پروآب‌بندی می‌شوند. درهای بسته‌ها نیز از جنس PE/PET است.



ارزش‌گذاری بازار به ایده‌های جدید

شرکت ترکیه‌ای DONMEZLER، یک شرکت خانوادگی است که پنج سال پیش وارد بازار لوازم نوشتاری شد. این شرکت با هدف متمایز شدن از دیگر رقبا در این بازار، روی نام تجاری خاص خود به نام Pronto، سرمایه‌گذاری کرد.

در مرحله بعد روی کیف مدرسه برای کودکان با نام تجاری DONMEZLER، متمرکز شد و به دلیل خلاقیت و تیم مبتکر خود توانسته‌است به عنوان یکی از پیشروان این بخش هم به دلیل محصولاتی که عرضه می‌کند و هم به دلیل بسته بندی‌هایشان به شمار رود.



عرضه جدید پیاز یخ زده

پیاز خلال شده در کارتن صد گرمی با ارتفاع ۱۰ سانتیمتر و دارای درب قابل آب‌بندی مجدد، به وسیله شرکت Daregal در فرانسه به بازار سبزیجات معطر عرضه شده‌است. با برداشتن در جعبه، محصول به مقدار مورد نیاز مستقیماً قابل استفاده است، بدون اینکه دست مصرف‌کننده بوی پیاز به خود بگیرد.



بسته‌هایی جدید از انواع جدید برنج "بسمتی"

در چاپ طرح این بسته‌ها که به وسیله یک شرکت طراح انجام شده‌است، از رنگ‌های پررنگ استفاده شده‌است.

شرکت عرضه‌کننده برنج به این نتیجه رسیده‌است که ارائه چندین نوع محصول همراه یکدیگر، مشتری را به سمت قفسه‌ای که برنج‌ها قرار دارند، جلب می‌کند و در ضمن سازماندهی و مرتب کردن قفسه را نیز آسانتر می‌سازد.

سه نوع مختلف برنج "بسمتی" دارای ادویه‌ها و سبزیجات مختلف و بدون استفاده از مواد نگهدارنده یا طعم‌دهنده‌های مصنوعی، در بسته‌بندی‌های جدیدی به بازار عرضه شده‌اند.

برنج‌ها در کیسه‌های از جنس فیلم OPP/PE روکش شده با فیلم نفوذناپذیر EVOH، بسته‌بندی شده‌اند. روی بسته‌ها با استفاده از روش فلکسوچاپ شده‌است.

پمپ‌عطر جدید Rexam با رنگ دلخواه

پمپ‌عطر جدید شرکت Rexam، صد درصد پلاستیکی است و در معرفی آن، به زیبایی ظاهری، رنگ و جذابیت در قفسه، قیمت مناسب و کارایی، اشاره شده‌است. XM99 به صورت کاملاً نصب شده روی بطری عطر، عرضه می‌شود و اتصال آن به گردنه خارجی بطری، ضد تقلب و غیر قابل نفوذ برای هوا است و از آنجا که با استفاده از فقط یک ماده تهیه شده، کاملاً قابل بازیافت است. رنگ پمپ بنا بر درخواست مشتری قابل تغییر است.

آگاهی بیشتر:

www.rexam.com



محصولات سبک وزن Bericap برای آب خالص

شرکت Bericap درهای Hexalite خود را برای آب خالص معرفی کرده‌است. این درها برای فینیش کردن بطری ۲۵ میلی‌متری سبک و نوع دیگری از این درها برای فینیش کردن بطری ۳۰ میلی‌متری مناسب معرفی شده‌است. درهای Hexilite به نوار ایمنی به نام Flexband مجهز هستند تا در سرعت‌های زیاد قابل استفاده باشد. سیستم آب‌بندی برای بیشترین استحکام طراحی شده‌است.

آگاهی بیشتر: www.bericap.com



AZIN POLYMER

تخصصی ترین مرکز مشاوره در انتقال تکنولوژی و تهیه
ماشین آلات و خطوط تولید در صنعت پلاستیک

ماشین آلات تولید صنایع پلاستیک و بسته بندی

خطوط تولید ورق پلاستیک



ماشین آلات چاپ، لمینیت و برش رول به رول



دستگاه تزریق پلاستیک و تولید پریفرم PET



دستگاه بطری ساز



خطوط آمیزه کاری و مستریچ



خطوط شکل دهی و چاپ بر روی ظروف



خطوط بازیافت و گرانول



دستگاههای تولید فیلم و دوخت کیسه



خطوط تولید فیلم های CPP, CPE و حبابدار



خطوط تولید لوله، پروفیل و چوب پلاستیک



اکسترودر تک ماردون و دو ماردون



Plastic & Packaging Industry Machinery



شرکت آذین پلیمر

AZIN POLYMER CO.

تهران، خیابان ولیعصر، نبش صداقت،

NO.4, 10TH FLOOR, MELLAT TOWER,

SEDAGHAT ST., VALLIASR AVE.

برج ملت، طبقه دهم، واحد ۴

TEHRAN 19677 13488, IRAN

کدپستی: ۱۹۷۷۱۳۴۸۸

TEL: +98 21 2201 6731

تلفن: ۲۲۰۱۶۷۳۱ (+۹۸)

FAX: +98 21 2204 4592

فکس: ۲۲۰۴۴۵۹۲ (+۹۸)

www.azinpolymerco.com

info@azinpolymerco.com

دودی اکسید تیتان جدید

شرکت Huntsman دی اکسید تیتان 81X DELTIO، را که رنگدانه‌ای از نوع روکش کاری است، برای روکش کاری صنعتی معرفی کرده است. همچنین رنگدانه دیگری به نام TIOXIDE@TR88 که به طور خاص برای بازار روکش کاری تزئینی به کار می‌رود، به وسیله این شرکت معرفی شده است. این رنگدانه‌ها در نمایشگاه بین‌المللی Eurocoat 2008، که در لیون فرانسه برگزار خواهد شد، معرفی خواهند شد.

نوع DELTIO که در نمایشگاه K2007 معرفی شده بود، بدون استفاده از مواد افزودنی شیمیایی، ریزش آزاد داشته و در حالی که گرد و غبار کمی ایجاد می‌کند، ویژگی‌های بصری مورد انتظار را دارد. TIOXIDE@TR88 برای روکش تزئینی داخلی و خارجی می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد و می‌تواند رنگ، پوشش و پایداری مناسب را در فرمول‌های مختلف، تامین کند.



سرمایه‌گذاری ترکیه در تولید شیشه



واحدهای همین شرکت در طی سال ۲۰۰۷ نسبت به سال قبل به دلیل افزایش فروش ۹۱ درصد افزایش سود داشته است.

بزرگترین تولیدکننده شیشه ترکیه، ۱۷۰ میلیون دلار برای تولید شیشه در یکی از نواحی آنکارا سرمایه‌گذاری کرده است. این شرکت اعلام کرده است که با راه‌اندازی این طرح با ظرفیت سالانه ۲۵۰ هزار تن، ۲۱۰ فرصت شغلی ایجاد خواهد شد. هدف اصلی این سرمایه‌گذاری، صدور شیشه به روسیه است. در مورد وضعیت بازار شیشه در ترکیه، بد نیست بدانید که یکی از

مقوای کروگیت و کارتن گود برای اشکال بزرگ



نفوذناپذیر است. علاوه بر این، در مقایسه با کاغذ معمولی که برای پخت کلوچه استفاده می‌شود، از نظر جداسازی پس از پخت، مناسب تر رفتار می‌کند و مانع از چسبیدن کلوچه به ظرف می‌شود، ضمن اینکه ظرف خام، شکل خود را حفظ می‌کند و در طول سی و شش روز عمر قفسه، نرم نمی‌شود. ظرف شش دیواره کلوچه پس از نصب در کنار یکدیگر، همراه با مقوای نگهدارنده به صورت یک واحد یکپارچه در می‌آید. مقوای نگهدارنده از جنس الیاف دست اول ایمن در برابر غذا است. بنا بر سفارش مشتری، می‌توان دیواره و نگهدارنده آن را با مقاصد تبلیغاتی چاپ کرد. واحد یکپارچه شش خانه به طور خودکار پر می‌شود و پس از بسته‌بندی در کیسه‌های لوله‌شکل، به صورت سرد در یخچال نگهداری می‌شود.

با استفاده از مقوای کروگیت و کارتن، امکانات قابل توجهی برای طراحی سینی و واسطه‌های بسته‌بندی فراهم شده است. یک شرکت سوئیسی با استفاده از این امکانات، ظروف نشان داده شده در تصویر را برای کلوچه‌های خانگی تهیه کرده است. زیر کلوچه، کارتن پوشش شده با PBT قرار دارد که می‌تواند تا هفتاد و پنج میلی‌متر گودی ظرف را بپذیرد. این مواد در برابر حرارت مقاوم است و برای پخت در ماکروویو و فر قابل استفاده است، همچنین در برابر بسیاری بوها، چربی و روغن، بخار، رطوبت و مایعات

ورنی سازگار با محیط زیست برای چاپ افست

شرکت Actega، روکشی را برای پوشش چاپ افست، ارائه کرده است که بر پایه مواد تجزیه‌پذیر طراحی شده است. مانند دیگر روکش‌های آب-پایه، این روکش جدید با نام تجاری TerraGreen نیز در مجاورت با هوای گرم و تابش مادون قرمز، خشک می‌شود. در ضمن، طبق اعلام شرکت تولیدکننده، نیازی به تنظیم خاصی برای کاربرد آن در ماشین‌های فعلی تولیدی ندارد و از نظر تماس مستقیم با مواد غذایی نیز مورد تایید قرار گرفته است.

این روکش، تمامی کارکردهای روکش‌های دیگر، نظیر مقاومت در برابر خراش و سایش، و چسبندگی لازم به دیگر لایه‌ها را دارد، در برابر انتشار بو مقاوم بوده و میزان مهاجرت مواد از آن نیز، کم است.

آگاهی بیشتر: www.actega.com/terra



فیلم انعطاف پذیر برای دور پیچی کیک

ماده‌ای آب‌پایه پوشاننده شده که روکش آب‌بندی‌کننده برای کار در سرعت‌های زیاد است و از سمت دیگر با ماده PVdC پوشاننده شده تا حفاظت از محصول در برابر رطوبت، اکسیژن و مواد بودار را افزایش دهد. این ترکیب، فیلمی مناسب برای بیسکویت و محصولات نانی به دست می‌دهد. فیلم مورد اشاره به طور موفقیت‌آمیز برای پوشش کیک‌های تولیدی در دستگاهی که ۳۶۰ قطعه در دقیقه تولید می‌کند، به کار برده شده است.

فیلم نفوذناپذیر Innovia، با نام تجاری Propafilm™ FFX26، برای پوشش کیک به کار می‌رود. این فیلم که از نوع BOPP است، از یک سمت با



ورنی روی چاپ براق

روکش چاپ آب پایه ThermoGloss 460، در برابر حرارت مقاوم بوده و روکشی براق با بوی کم و مقاوم در برابر سایش، ارائه می‌کند. بنا بر گزارش شرکت تولیدکننده، این روکش برای استفاده روی لاینر کروگیت یا دیگر مواد مورد استفاده در بسته‌بندی که در گرما قرار می‌گیرند، مناسب است. در حالی که سایر روکش‌های معمولی ممکن است از روی زیره بلند شوند یا نرم شده یا جمع شوند. از کاربردهای این روکش به بسته‌بندی خرده‌فروشی و حفاظت از جوهر چاپ اشاره شده است.

آگاهی بیشتر: www.michem.com



پوشش جدید با بیشترین مقاومت در برابر رطوبت

پوشش جدید ارائه شده به وسیله VaporCoat®، قابل بازیافت بوده و در برابر رطوبت مقاوم است. این پوشش که برای بسیاری از زیره‌ها شامل کاغذهای سبک وزن، جعبه‌ها، انواع مقوا و مقواهایی که در بسته‌بندی کروگیت مورد استفاده قرار می‌گیرند، مناسب است، هنگامی که در سطح داخلی استفاده شود، سبب حفظ رطوبت ماده بسته‌بندی شده می‌شود و هنگامی که در سطح خارجی بسته‌بندی استفاده شود، سبب جلوگیری از نفوذ رطوبت می‌شود.

این پوشش‌ها، قابل چاپ، قابل خمیرشدن، قابل بازیافت، قابل چسب‌خوری به صورت سرد و مورد تایید FDA برای تماس با مواد غذایی است. در بسیاری موارد این پوشش می‌تواند جایگزین پوشش‌های گران قیمت غیر قابل بازیافت شود.

برخی کاربردهای این پوشش عبارتند از: رول پیچی کاغذهای نازک، کیسه‌های چند دیواره، جعبه‌های تولید ماکیان، جعبه تولید و نگهداری گوشت یخزده و محصولات حساس به خوردگی.



چاپ همزمان ورنی مات و شفاف

در چاپ‌های صنعتی و تبلیغاتی، بسیاری مواقع چاپ تصویری با شفافیت زیاد بر روی زمینه مات، مورد درخواست است. برآورده ساختن این نیاز با استفاده از یک بار روکش کاری و بدون استفاده از آستری، یکی از کارهای جدید به شمار می‌رود که شرکت Acetga آن را در نمایشگاه Drupa عرضه کرد.

با روکش آب-پایه TerraEffekt، مناطقی که دارای پوشش رنگ زیاد هستند، به صورت براق، و برعکس مناطقی که چاپ نشوند، به صورت مات دیده خواهند آمد. از مزایای این روکش به جز استفاده از یک بار روکش کاری، به براقیت چاپ اشاره شده است.

آگاهی بیشتر: www.actega.com/terra

جوهرهای قابل پخت با شعاع الکترونی

جوهرهای WetFlex بدون خشک‌کن خارج از خط با پس از خط، با ماشین‌های چاپ ده رنگ قابل استفاده هستند.

تمامی جوهرها به صورت خیس روی یکدیگر قرار می‌گیرند و سپس با استفاده از سیستم DF EB ESICure پخته و خشک می‌شوند.

آگاهی بیشتر:

www.ebeam.com



پلی پروپیلن جدید از شرکت Borealis

بسته‌بندی را برآورده می‌سازند. این ماده ترکیبی از شفافیت بسیار خوب، هدایت بارهای ساکن (آنتی استاتیک) و قابلیت خارج شدن از قالب را ارائه می‌کند. این ماده برای تولید اجسام دیواره نازک، اشکال پیچیده و قطعاتی که نسبت طول سیلان به ضخامت زیاد دارند، مناسب است و به گونه‌ای طراحی شده است که پاسخگوی الزامات تایید تماس با مواد غذایی باشد.

آگاهی بیشتر: www.borouge.com

نوع جدیدی از پلی پروپیلن راندام با ترکیب منحصر به فردی از خواص سیلان و شفافیت به وسیله شرکت Borealis معرفی شده است.

این نوع جدید به منظور پاسخگویی به نیازهای بازار بسته‌بندی در زمینه زمان تولید کوتاهتر، شفافیت و خواص مکانیکی مورد نیاز در کاربردهایی از قبیل لوازم منزل و آشپزخانه و بسته‌بندی مواد غذایی، توسعه یافته است. ویژگی‌های ارگانولیتیک و امکان استخراج مواد از این ماده، نیازهای



اولین سازنده ماشینهای بسته بندی در ایران



دستگاه بسته بندی کرانول
Model: MPW-1006
توزین الکترونیکی (۴ توزین)



دستگاه بسته بندی کرانول وزنی
توزین الکترونیکی (۲ توزین)
Model: MPW-1005



دستگاه بسته بندی پودر
Model: FM-1012
مناسب بسته بندی انواع ادویه و آرد و نمک
دارو و پودرهای خوراکی و غیرخوراکی



دستگاه بسته بندی چای کیسه ای Tea - Bag
Model: FM - 1014



دستگاه بسته بندی کرانول
Model: FM-1008
پیمانه ای دوار
مناسب جهت بسته بندی انواع حیوانات و خشکبار
ماکارونی و تمام دانه های سورت شده



دستگاه بسته بندی ماکارونی اسپاگتی
Model: MP-1110
مناسب بسته بندی ماکارونی رشته ای
به همراه بالا بر اسپاگتی مدل (M-1032)



نوین ماشین

کارخانه تهران، کیلومتر ۵ جاده ساوه، چهاردانگه، خیابان زارع
انتهای زمین ورزش، کوی گلزار، نوین ماشین
تلفن: ۰۰۴-۵۵۲۴۱۰۰۴ - ۵۵۲۷۳۷۸۰ (خط ۶) فاکس: ۵۵۲۷۳۷۸۶



PIONEER IN PACKING INDUSTRY

نوین ماشین

● First Producer Of Packing Machines in IRAN

● www.novinmachine.com

● E-mail: info@novinmachine.com

NOVIN MACHINE



دستگاه بالا بر پیاله ای (طرح Z)
Model: M - 1031 مناسب انتقال مواد گرانولی
به دستگاه بسته بندی به
انضمام مخزن استیل



دستگاه تسیمه نقاله
Model: M - 1041
مناسب انتقال بسته پس از تولید



دستگاه بالا بر پودر
Model: M - 1035
مجهز به ۲ عدد گیر بکس مخصوص انتقال مواد
پودری کریستالی نظیر (نمک و شکر و ...)



دستگاه برش ماکارونی رشته ای
Model: MPC-2000

دستگاه بر حسب طول و قطر و وزن موجود در کارخانه
مشتری طراحی و ساخته می شود



لیبل گذاری از هر جنس روی هر ماده



پلاستیک و فلزی و کامپوزیت، نصب کند. این ماشین به صورت فشرده طراحی و ساخته شده و به همین دلیل برای واحدهای تولیدی و خطوطی که با مشکل کمبود فضا مواجه هستند، قابل استفاده است.

ماشینی که به وسیله Labelling Systems در نمایشگاه PPMA بیرمنگام به نمایش گذاشته خواهد شد، عنوان شده است که به صورت کاملاً خودکار می‌تواند لیبل‌های پلاستیکی و کاغذی را بر روی محصولات استوانه‌ای از جنس شیشه،

تاثیر اشکال چاپ سیلک روی پلاستیک و شیشه



درجه همه نوع اشکال هندسی چاپ کند. این ماشین در نمایشگاه 2008 Emballage در پاریس عرضه شد. سرعت تولید این دستگاه، بیش از هفتاد و پنج دور در دقیقه است.

ماشین دیجیتال چاپ اسکرین روی بسته‌بندی‌های پلاستیکی لوازم آرایشی با نام CNC Carousel نوع 921/14-P می‌تواند تصاویر با کیفیت را با حداکثر پنج رنگ در تمامی ۳۶۰

ساخته جدید Hudson-Sharp دوخت کیسه‌های پلاستیکی با سرعت ۱۰۰ متر در دقیقه



سرعت تولید این ماشین ۱۰۰ متر در دقیقه است. آگاهی بیشتر: sales.EMEA@hudsonsharp.com

NTR 800 ماشینی جدید از شرکت Hudson-Sharp است که برای تولید فیلم‌های پلی اتیلن چاپ شده که برای بسته‌بندی VFSS میوه و سبزیجات مورد استفاده قرار می‌گیرند، به کار می‌رود. در این ماشین لایه فیلم چاپ شده از جنس LDPE/MDPE به صورت سه نوار جداگانه بریده می‌شود و سپس نوارها را به صورت دو رول توری آب‌بندی شده از جنس LDPE/HDPE با ضخامت سیصد میکرون، تولید می‌کند. فیلمی که به این ترتیب تهیه شده برای بسته بندی واسطه محصولات مثل سیب زمینی، پیاز، کلم و برخی میوه‌های مرغوب، بسیار مورد علاقه مصرف‌کنندگان قرار دارد.

راه حلی با سیستم پرکن جعبه جدید



شرکت Dynamic Conveyor Corporation، اعلام کرده که خط پرکن جعبه را به خط محصولات نقله مدولار تولیدی خود، اضافه کرده است. سیستم ارائه شده به وسیله این شرکت قادر به تجدید ساختار و باز مصرف در زمان نیاز است. این سیستم پرکن جعبه با نام DynaCon، تا ۰.۳ اونس دقت پرکردن داشته و جعبه‌های تا دویست پوند را انتقال می‌دهد. سیستم کاملاً خودکار بوده و جعبه‌های پر شده را به صورت شمارش دوره گردش یا وزن جعبه پر شده، مورد فرایند قرار می‌دهد. از مشخصاتی که برای این سیستم اعلام شده می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: سیستم پرکن، تنظیم کنترل ساده‌ای دارد و بین دوره‌های مختلف حمل، می‌تواند به سرعت کار را قطع می‌کند. نمایشگر دستگاه با صفحه نمایش گرافیکی LCD قابل خواندن است، وزن اندازه‌گیری شده بر اساس کیلوگرم یا پوند نمایش داده می‌شوند و اطلاعات قابل ذخیره شدن است. تکرارپذیری سیستم توزین، حدود ۹ گرم است. دستگاه با استفاده از برق ۱۱۰ ولت کار می‌کند و نیازی به هوای فشرده ندارد.

سیستم روبات پالت‌کننده Euroimpianti

نقاله بلند کردن بار قابل جاگذاری است. سیستم هدایت‌کننده لیزری این روبات، جای دقیق محموله را تشخیص می‌دهد تا روبات، حرکات لازم در منطقه را انجام دهد. تابش لیزر از نوع ایمنی کلاس یک است تا برای افرادی که در ارتباط با دستگاه هستند، بی‌ضرر باشد و با چشم معمولی بدون عینک مخصوص، قابل دیدن نیست.

روبات پالت‌کننده که با همکاری تولیدکننده Euroimpianti سیستم‌های بسته‌بندی و شرکت Euroimpianti تولید شده است، نیاز انتقال به منطقه مرکزی پالت‌کننده را از بین برده و هر خط تولید می‌تواند به طور مستقل محصول خود را پالت کند. این سیستم دارای ساختار بالا بر یا کارت‌زین با چهار درجه آزادی است و در محفظه آن دو ایستگاه پالت‌کننده و یک



ماشین فرم-فیل-سیل عمودی جدیدی از شرکت ULMA

را معرفی کرده است. این ماشین با سرعت متوسط، ارزان بوده و برای بسته بندی مواد غذایی و سایر کاربردهای کیسه پرکنی صنعتی که در آن سادگی کار، قابلیت اطمینان و سهولت کارکرد، اهمیت دارد، مناسب اعلام شده است. ماشین Olympus برای دور پیچی و بسته بندی سالاد، سبزیجات، میوه ها، غذاهای مایع و خمیری شکل، گرانول ها، غذاهای آماده و یخزده با انواع کیفیت ظاهری مناسب است. برای اینکه این محصولات بیشترین تاثیر در قفسه را داشته باشند، انواع کیسه ها، شامل بالشتکی، دسته دار، ایستاده و با آب بندی مرکزی یا کناره یا حتی به شکل کلیپ در این دستگاه قابل استفاده هستند. ماشین جدید برای کاربردهای غذایی در حجم متوسط مناسب اعلام شده که می تواند بر اساس نوع محصول در حالت بسته بندی، تا سرعت هفتاد بسته در دقیقه را بسته بندی و آب بندی کند. از دیگر مزایای این دستگاه به حجم کم آن، سهولت تنظیم و کار، تمیزکاری ساده، طراحی قاب محکم و ساخت قابل اطمینان آن اشاره شده است.



شرکت Ulma یکی از سازندگان معتبر تجهیزات بسته بندی با کارایی خوب، ماشین جدید شکل دهی-پرکن-آب بندی (فرم-فیل-سیل) خود

روبات جدید پالتکن با سرعت ۷۰۰ کیلو

FANUC Robotics آخرین روبات پالت کن خود با افزایش سرعت ۵۵٪ نسبت به مدل های قبلی را معرفی کرده است.

بازوی روبات جدید می تواند تا ۷۰۰ دور در ساعت کار کرده و تا هفتصد کیلو را جابجا کند. با عملکرد جابجایی ۰/۴ متر به سمت بالا، و دو متر به صورت خطی و ۰/۴ متر به سمت پایین، این بازو می تواند هفتصد دور در ساعت کار کرده و در یک ساعت ۴۹۰ تن محصول را در پالت قرار دهد.

محلی که این روبات دارای چهار بازو اشغال می کند، فقط یک متر مربع است، در حالی که طبق گزارش ارائه شده بازوی آن در حالت بلند شده می تواند پالتی با سطح ۱.۶ مترمربع را تا ارتفاع ۲.۱ متر پر کند.

گردش ۳۶۰ درجه ای آن، سبب شده است تا برای سرویس دهی به ایستگاه های چندگانه با چندین نقاله تغذیه کننده، مناسب باشد.

فناوری جدید بسته بندی EMMECI



مورد نیاز، پرتاب می کند و چسب در کمتر از دو ثانیه سرد می شود. چنین عنوان شده که این روش جدید، الزامات بسته بندی در بخش های مختلف، از جمله بخش لوازم آرایشی را برآورده می سازد.

به مناسبت چهاردهمین نمایشگاه Drupa آلمان، شرکت Emmecci، در استند جداگانه، ماشین جدیدی برای جعبه های روکش شده معرفی کرد. این شرکت به تازگی نوآوری جدیدی را برای گسترش کیفیت بسته بندی ثبت کرده است. ماشین MC 2007 به صورت کاملاً الکترونیکی و بدون صدا، عملیات لایه گذاری را انجام می دهد.

نوآوری که در این نمایشگاه به عنوان نوآوری ۲۰۰۸ معرفی و ثبت شد، ماشین چسب زنی به صورت مذاب داغ است که چسب را به زوایای جعبه به مقدار



بازار جدید Comco C1 Proglide

- در هر مرحله از چاپ و فرایند گراور، روشی اقتصادی برای کاربرد روکش های سنگین و جوهرهای متالیک، قابل استفاده است.
- انعطاف پذیری بیشتر برای تنظیم هر مشخصه مورد نیاز قابل دستیابی است.
- سیستم پخت و خشک کن که در دستگاه پیش بینی شده، سرعت تولید را تا ۲۳۰ متر بر دقیقه برای عرض های تا ۶۶۰ میلیمتر بالا می برد.
- امکان کنترل کیفیت در سرعت های زیاد و افزایش تولید با استفاده از سیستم مدار بسته دستگاه، فراهم شده است.

از آنجا که قابلیت استفاده از فیلم نازک، برای بسیاری کاربردها، اهمیت پیدا کرده، این دستگاه با سیستمی تجهیز شده تا بتواند تنش وب را به طور ثابت بر روی فیلم های بسیار نازک تامین کند.



شرکت Mark Andy تجهیزات C1 Proglide خود را تکمیل کرده و با افزودن راه حل وب متوسط (بین ۵۰ تا ۱۰۰ سانتیمتر) به این دستگاه، سبب بالا رفتن انعطاف پذیری، میزان تولید و قابلیت تولید فیلم نازک به وسیله این دستگاه شده است. به این ترتیب قابلیت رقابت این دستگاه در بازار رو به گسترش بسته بندی را افزایش داده است. امکانات و توانایی های این دستگاه به این ترتیب به وسیله شرکت تولیدکننده مورد تاکید قرار گرفته است:

- از فیلم های با ضخامت نیم میلیمتر تا مقوای ششصد گرم بر مترمکعب به وسیله این دستگاه قابل فرایند هستند. به همین دلیل این دستگاه برای کاربردهای گسترده شامل لیبل ها، بسته بندی های انعطاف پذیر و جعبه، قابل استفاده خواهد بود.



ماشین چاپ سریع همراه با GPS

ماشین چاپ ده رنگ FP 16S-10 با طول چاپ ۳۴.۶ اینچ و عرض تا ۶۵ اینچ، سرعتی تا ۲۰۰۰ فوت در دقیقه دارد. این ماشین می‌تواند روی هر زیره‌ای که مشتری در نظر داشته‌باشد، شامل فیلم، آلومینیوم، کاغذ و مقوا، چاپ کند و به دلیل سیستم GPS (Graphic Positioning System)، نیازی به تنظیم اولیه ندارد. آگاهی بیشتر: www.fischer-krecke.biz

سیستم پرکن قوطی جدید شرکت KHS

طبق اعلام شرکت KHS، دستگاه Innofill DVD که برای پرکردن قوطی مورد استفاده قرار می‌گیرد، مزیت‌های جدیدی به همراه دارد؛ فرایند بهداشتی بهینه، طراحی بهداشتی تا جایی که با چشم قابل دیدن است، و سهولت تعویض قطعه، برخی از این موارد است. این دستگاه برای پرکردن نوشیدنی‌های گازدار و بدون گاز، نوشیدنی‌های بدون الکل، پرکردن گرم آب‌میوه‌های حساس و بدون گاز و بسیاری از انواع نوشیدنی دیگر قابل استفاده است.

همچنین این دستگاه برای پرکردن آب‌میوه‌های دارای الیاف میوه تا بلندی ۱۰ میلی‌متر و تا ۱.۵ میلی‌متر قطر، قابل کاربرد است. سرعت کار این دستگاه، ۱۵ هزار تا ۱۲۰ هزار قوطی در ساعت است.

شیرهای پرکن این دستگاه برای پرکردن سه نوع قوطی معمول در صنعت، طراحی شده‌است و به همین دلیل برای تعویض نوع قوطی با قطرهای مختلف، در زمان مورد نیاز، صرفه جویی می‌شود. عملیات پرکردن و پرس کردن قوطی با شیر پرکن به صورت یکپارچه درآمده‌است و به این ترتیب عملیات تعمیر و خدمات‌دهی، ساده‌تر شده‌است. عملیات بهداشتی تمیزکاری در محل (CIP) نیز به صورت انتخابی روی ماشین قابل انجام است.

آگاهی بیشتر: www.khs.com



نمایش محصولات با دستگاه Strip Pack جدید ایشیدا

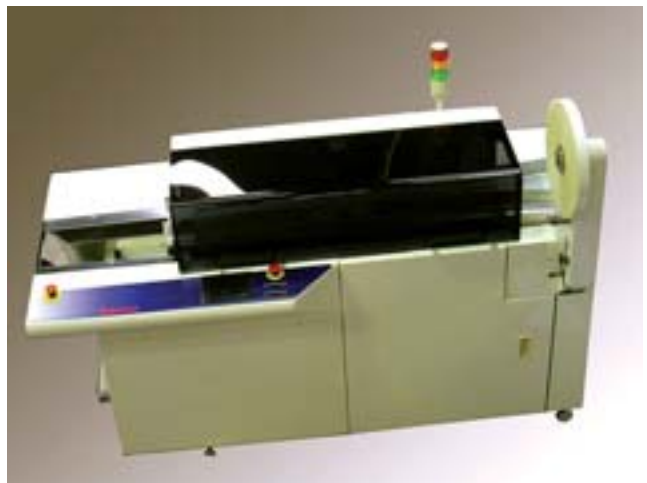
بنابراین می‌تواند به صورت جزئی از سیستم یکپارچه خط بسته‌بندی اتوماتیک به کار رود و با اینکه در مورد کیسه‌هایی که با دست پرمی‌شوند، به عنوان یک واحد مجزا مورد استفاده قرار گیرد. دستگاه انعطاف پذیر استریپ پک جدید ایشیدا سرعت‌هایی بالغ بر ۸۰ بسته در دقیقه برای کیسه‌های با وزن تا ۱۰۰ گرم را ارائه می‌کند، تعداد کیسه‌ها روی هر نوار کاملاً قابل تنظیم است.

آگاهی بیشتر:

www.nmpr.co.uk

ایشیدا یوروپ دستگاه انعطاف پذیر strip pack را تولید کرده است که نوارهایی از محصولات داخل کیسه آماده ارائه را ایجاد می‌کند تا ظاهری جذاب را جهت ارائه محصول در ویتترین فراهم آورد.

این دستگاه برای اسنک‌ها و شیرینی‌جات قابل کاربرد است اما در عین حال برای سایر محصولات غذایی و غیر غذایی نیز کاملاً قابل استفاده است. این دستگاه را می‌توان برای تولید به روش خودکار به هر دستگاه کیسه‌ساز متصل کرد.



اقتصادی‌ترین دستگاه لیبل‌زن Newman

دستگاه برآورده شده‌است ولی با قیمتی که بسیار ارزان است. در دستگاه S100 که به وسیله شرکت Newman Labelling Systems عرضه شده، از ساختار استیل ضدزنگ استفاده شده‌است و در عین حال تمامی ویژگی‌ها در کمترین حد نگاه داشته شده تا برای بازار داروسازی و سلامت که خواهان ماشین‌های ارزان و با کیفیت بوده، مناسب باشد. این ماشین با سرعت صد بسته در دقیقه کار می‌کند و برای استفاده بر روی ظروف استوانه‌ای، صاف و مربع از ده تا صد و پنجاه میلی‌متر مناسب است. یکی از ویژگی‌های این دستگاه، نیاز اندک آن به تعویض قطعه گزارش شده‌است.

یکی از بزرگترین شرکت‌های متخصص در ارائه سیستم‌های لیبل‌زن برای بسته‌های دارویی، سیستم خود چسب و کاملاً خودکار و اقتصادی را به تازگی معرفی کرده‌است. به طوری که در متن خبر آمده‌است تمامی ویژگی‌های مهندسی کیفی که از یک دستگاه لیبل‌زن می‌توان انتظار داشت، در این





مازند فیل

سازنده دستگاه های بسته بندی صنایع غذایی و لبنی

Mazand Fill

Food Industrial Packaging Machinery

MFRI-1



MFRI-2



MFRI-3



MFLI-6



قابلیت پر کردن انواع محصولات لبنی نظیر شیر مدارس ، شیر کائو ، ماست ، خامه

ماست چکیده موسیر ، کشک پاستوریزه و انواع پنیرهای خامه ای ...

قابلیت پر کردن انواع محصولات غذایی نظیر آبمیوه های طبیعی

و عرقیات گیاهی ، شکلات صبحانه و غیره

دارای سیستم کنترل پی ال سی با کارایی مادام العمر

قابلیت کنترل هر خط به صورت مجزا

سرعت ۶۰۰ تا ۸۰۰ لیوان در ساعت بسته به نوع لیوان و محصول



بزرگترین کارخانه بسته‌بندی عسل کشور در نجف آباد افتتاح شد

بزرگترین کارخانه بسته‌بندی عسل طبیعی کشور با حضور معاون وزیر جهاد کشاورزی در نجف‌آباد استان اصفهان بهره‌برداری شد. این کارخانه که مجهز به پیشرفته‌ترین تجهیزات و ماشین‌آلات اتوماتیک بسته‌بندی عسل است، با هزینه‌ای بالغ بر دو میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان با ۲۷۰۰ متر زیربنا، در زمینی به مساحت ۹ هزار متر مربع ایجاد شده است. معاون وزیر جهاد کشاورزی و مدیر عامل تعاون روستایی کشور در مراسم بهره‌برداری از این طرح گفت: شش هزار تعاونی روستایی، شش میلیون نفر از جمعیت کشور را تحت پوشش قرار داده است. "سیدمحمد موسوی" افزود: یک هزار فروشگاه تعاونی روستایی در سراسر کشور فعال است و پنج هزار مرکز خرید تعاون نیز محصولات کشاورزی را از کشاورزان خریداری می‌کند.

وی، تولید عسل را از فعالیت‌هایی تولیدی دانست که هیچ‌گونه آلاینده‌ای به همراه ندارد و گفت: در ایران ۱۰ تا ۱۲ هزار گونه گیاهی شناسایی شده که بین ۵۰ تا ۷۰ درصد آنها برای تولید عسل مفید است. رئیس هیات مدیره شرکت تعاونی زنبورداران نجف آباد نیز در این مراسم گفت: در این کارخانه عسل به صورت پاستوریزه و هموژنیزه فرآوری و به صورت اتوماتیک بسته‌بندی می‌شود. "حمید کرداریان" افزود: در این کارخانه دو نوع عسل فرآوری می‌شود که نوع طلایی برای بیماران دیابتی و نوع معمولی برای عامه مردم عرضه می‌شود. وی تعداد سهامداران این کارخانه را ۲۹۳ نفر اعلام کرد و گفت: ۹۹ درصد سهامداران این کارخانه را زنبورداران تشکیل می‌دهند.

وزیر بازرگانی: ایجاد کارخانه‌های بسته‌بندی در مازندران ضروری است

وزیر بازرگانی بر لزوم و ضرورت ایجاد کارخانه‌های بسته‌بندی و صنایع تبدیلی در مازندران تاکید کرد و گفت: احداث این کارخانجات از سوی بخش خصوصی نیازمند سرمایه‌گذاری کلان است. "سیدمسعود میرکامی" در جلسه شورای اداری شهرستان ساری افزود: دولت نیز حمایت‌های لازم را از بخش خصوصی به منظور احداث کارخانجات بسته‌بندی و صنایع تبدیلی به ویژه در مازندران انجام می‌دهد. وی به همجواری استان مازندران با کشورهای حاشیه دریای خزر اشاره کرد و گفت: راه‌های دسترسی به کشورهای حاشیه دریای خزر، صدور محصولات مختلف از استان مازندران به این کشورها را فراهم کرده است. وی یادآور شد: کشورهای حاشیه دریای خزر به ویژه روسیه برای استان مازندران بازار مطلوبی برای صادرات انواع مختلف کالا از جمله، مرکبات، گل و گیاه است.

فرآوری و بسته‌بندی مناسب گردوی همدان باعث ارتقا صادرات می‌شود

معاون توسعه تجارت خارجی سازمان بازرگانی همدان گفت: فرآوری و بسته‌بندی مناسب باعث ارتقای صادرات محصول گردو باغ‌های این استان می‌شود. "مسعود بکایی" در آستانه برگزاری نخستین جشنواره گردو در توپسیرکان، در گفت‌وگو با ایرنا افزود: تولید فعلی عمدتاً در بازارهای کشور عرضه شده و هنوز جنبه صادراتی پیدا نکرده است. این مسوول تجارت خارجی تصریح کرد: محصول گردوی استان همدان به ویژه آنچه در توپسیرکان تولید می‌شود می‌تواند صادراتی شود که لازمه این کار توجه به بسته‌بندی مناسب و در خور بازارهای کشورهای خارجی است.

وی افزود: تاکنون این امر برای بازاریابی محصول گردو تولید شده در استان جواب نداده است. وی افزود: در حال بررسی بازارهای خارجی برای صادرات گردو هستیم ولی چون هنوز بسته‌بندی مناسبی برای این محصول انجام نمی‌شود صادر نخواهد شد. وی افزود: مصرف گردو هم اینک به صورت فله‌ای انجام می‌شود و بسته‌بندی موجود به دلیل مرغوب نبودن هنوز در بازارهای خارجی با استقبال مواجه نیست. ۳۳ هزار تن گردو سالانه از ۱۴ هزار هکتار باغ گردو استان همدان برداشت می‌شود. وی افزود: توپسیرکان و دیگر شهرهای تولیدکننده این محصول در استان همدان را از نظر کیفی بسیار بالا دانست و از شرکت یک تولیدکننده توپسیرکانی در نمایشگاهی که در آینده نزدیک از سوی تولید و صادرکننده‌های همدان در ترکیه دایر می‌شود خبر داد. وی خاطر نشان کرد: باید میزان استقبال کشورهای دیگر از تولید گردوی داخلی را آزمون و بتوان با توجه به ارتقای صنایع بسته‌بندی و فرآوری این محصول به این بازارها دست یافت. وی در خصوص صادرات بخشی از گردوی تولیدی استان به برخی کشورها از جمله ایتالیا

مواد مخدر بسته‌بندی شده در قالب گوشت یخ‌زده!

فرمانده انتظامی و قرارگاه عملیاتی فتح سیستان و بلوچستان گفت: با تلاش ماموران پلیس مبارزه با مواد مخدر استان دو تن مواد مخدر بسته‌بندی شده در کارتن‌های گوشت یخ‌زده در زاهدان کشف شد. سردار "غلامعلی نکویی" در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا بیان کرد: نیروهای پلیس مبارزه با مواد مخدر انتظامی استان از مدتی پیش مطلع شده بودند که قاچاقچیان با استفاده از شگرد جدید، مواد مخدر را در کارتن‌های گوشت یخ زده بسته‌بندی کرده و با خودروها و یخه حمل مواد غذایی به سایر استانها منتقل می‌کنند. وی افزود: اقدامهای اطلاعاتی و تحقیقاتی برای شناسایی قاچاقچیان از ۱۰ روز پیش با کنترل نامحسوس واحد بسته‌بندی گوشت در زاهدان آغاز شد. او ادامه داد: پلیس مبارزه با مواد مخدر استان با هماهنگی مقام قضایی نخستین محموله بازرگیری شده از این واحد بسته‌بندی در کامیون یخچالدار حمل مواد غذایی که از زاهدان عازم تهران بود را کشف و توقیف کرد.

عرضه تمام فرآورده‌های دامی کشور در افاق ۱۴۰۴ به صورت بسته‌بندی

رئیس سازمان دامپزشکی کشور گفت: تمام فرآورده‌های دامی کشور در افاق ۱۴۰۴ به صورت بسته‌بندی عرضه می‌شود. وی در حاشیه همایش ارتقا بهداشتی تخم مرغ و جایگاه آن در صنعت غذا، اظهار داشت: بر این اساس قرار است تمام فرآورده‌های دامی کشور علاوه بر کد گذاری، دارای شناسنامه شوند. بر همین اساس مراکز بسته‌بندی در زمان حاضر شروع به فعالیت کرده به نحوی که این امر در حوزه مرغ مراحل پایانی را طی می‌کند. رئیس سازمان دامپزشکی کشور با بیان آنکه حدود یک هزار و ۳۰۰ تا یک هزار و ۴۰۰ هزار تن مرغ بسته‌بندی منجمد در کشور تولید می‌شود، اظهار داشت: با وجودی که مرغ گرم در ۲۸ استان کشور بسته‌بندی می‌شود اما این امر هنوز در دو استان تهران و سیستان و بلوچستان اجرایی نشده است. وی در خصوص بسته‌بندی تخم مرغ نیز گفت: حدود ۲۵ درصد از کل تولیدات این ماده پروتئینی بسته‌بندی و در بازار عرضه می‌شود.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور افزود: در صورتی که فرهنگ مصرف بسته‌بندی در کشور توسعه یابد می‌توان هزینه‌های مورد نظر را نیز جبران کرد. وی، هزینه بسته‌بندی تخم مرغ را ۱۰ تا ۱۵ درصد عنوان کرد و افزود: درصد هزینه بسته‌بندی را می‌توان بر اساس اشتیاق در بازار مصرف تنظیم کرد. این مقام مسوول، توجه به مباحث بهداشتی را از مسایلی مهم دانست و اظهار داشت: در بخش مرغداری محلی تنها ۶۰ میلیون قطعه مرغ وجود دارد که تخم مرغ تولیدی در این بخش بیشتر مصرف محلی دارد. وی گفت: در بخش صنعتی نیز سالانه ۷۰۰ هزار تن تخم مرغ تولید می‌شود که تولید روزانه حدود دو تن است و حدود ۵۰۰ هزار تن از تولیدات به صورت بسته‌بندی عرضه می‌شود. وی در پایان اظهار داشت: سازمان دامپزشکی آمادگی دارد تا تسهیلات بانکی را به سمت بسته‌بندی تخم مرغ هدایت کند.

۲۰ درصد از تخم مرغهای تولیدی در خراسان رضوی به صورت بسته‌بندی عرضه می‌شود

کارشناس مسوول اداره نظارت بر بهداشت عمومی دامپزشکی خراسان رضوی گفت: در حال حاضر حدود ۲۰ درصد از تخم مرغهای تولیدی شده در استان به صورت بسته‌بندی عرضه می‌شود.

دکتر احمد شریعتی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: هم اکنون روزانه ۲۰۰ تن تخم مرغ توسط ۳۰۰ واحد مرغداری تخمگذار در استان خراسان رضوی تولید می‌شود. وی در ادامه از بهره برداری دو کارگاه بسته‌بندی تخم مرغ در مشهد همگام با روز دامپزشکی خبر داد. وی افزود: این دو کارگاه بسته‌بندی تخم مرغ که در جاده سنتو مشهد واقع شده با نامهای مرکز "همگام پروتئین" با ظرفیت ۱۵ تن و کارگاه "توکا طلایی" با ظرفیت پنج تن می‌باشد.

وی با بیان این که بسته‌بندی تخم مرغ در استان خراسان رضوی از سال ۸۲ در حال انجام است، گفت: هم اکنون شش مرکز بسته‌بندی تخم مرغ در استان فعال است و با تجهیز و توسعه امکانات و از سوی دیگر فرهنگ سازی به سمتی پیش می‌رویم که تمامی تخم مرغهای تولیدی به صورت بسته‌بندی عرضه شود. دکتر شریعتی با اشاره به بیماری‌هایی که از طریق تخم مرغ فاسد و آلوده به انسان منتقل می‌شود، گفت: شایع‌ترین بیماری منتقله از این طریق معروف به "سالمونا" است که بیماری خطرناکی است.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: تاریخ مصرف تخم مرغ حدود یک ماه است و باید در شرایط خاصی از نظر دما نگهداری شود.

کارشناس مسوول اداره نظارت بر بهداشت عمومی دامپزشکی خراسان رضوی در عین حال گفت: عرضه تخم مرغ به اشکال گوناگون از دیگر برنامه‌های در دست اقدام است.

دکتر شریعتی بیان کرد: در این راستا برای مراکز پخت شیرینی و یا کوچکه تخم مرغهایی به صورت مایع، پودر و یا منجمد عرضه می‌شود و این امر نقش بسزایی در سلامت تخم مرغهای استفاده شده از سوی اصناف مبرور دارد.

وی در پایان گفت: هم اکنون سالانه حدود چهار هزار تن تخم مرغ از استان خراسان رضوی به کشورهای همجوار از جمله افغانستان، تاجیکستان و ترکمنستان صادر می‌شود.

تولید خمیر کاغذ از کاه برنج در گیلان آغاز شد

معاون پارک علم و فناوری استان گیلان از آغاز کار تولید خمیر کاغذ از کاه برنج در استان خبر داد. "فاطمه بلالایی" در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا افزود: کار تولید خمیر کاغذ از کاه برنج برای اولین بار در کشور به صورت پایلوت توسط شرکت "ساقه کاسپین" که در پارک علم و فناوری استان مستقر می‌باشد، صورت گرفت.

وی اظهار داشت: هم اکنون برای عملیاتی کردن این کار، سوله ۲۵۰ متری در دست احداث است که قادر است روزانه سه تن خمیر کاغذ از کاه برنج در استان تولید کند.

وی خاطر نشان کرد: این خمیر کاغذ در صنایع کاغذ و مقواسبازی قابل استفاده است. وی گفت: در سال جاری به دلیل خشکسالی، استان‌های دیگر کشور اقدام به خرید و جمع آوری کاه برنج از استان گیلان کردند که این امر تامین مواد خام مورد نیاز این واحد تولیدی را با مشکلاتی روبرو کرده است.

وی اضافه کرد: این واحد تولیدی فعالیت خود را سمار آذرماه سال جاری به مناسبت هفته پژوهش آغاز خواهد کرد. معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان در این باره گفت: سوزاندن این کاه و کلس‌ها موجب ضعیف شدن خاک مزرعه شده و ترکیب ساختاری آن را از بین می‌برد و از میزان حاصلخیزی خاک می‌کاهد. "ایرج بنیادی" افزود: این در حالی است که از کاه و کلس مزارع برنج استان گیلان می‌توان برای تولید کاغذ، نئوپان، کمپوست و فرآورده‌های دیگر آن استفاده کرد.

وی افزود: ستادی از سال گذشته در سازمان جهاد کشاورزی گیلان تشکیل شده است تا با همکاری اداره کل حفاظت محیط زیست و مرکز علم و فن آوری استان نسبت به جلوگیری از سوزاندن کاه شالیزارها اقدام کنند. استان گیلان ۲۳۰ هزار هکتار شالیزار دارد.

برای نخستین بار ارزیابی برندهای برتر ایرانی انجام می‌شود

سومین کنفرانس بین المللی برند، در تاریخ ۲۳ و ۲۴ آبان ماه به همت دبیرخانه دائمی کنفرانس بین المللی برند، با حضور اساتید برجسته دنیا در این زمینه، در سالن همایش‌های صدا و سیما برگزار شد.

دکتر غضنفری رییس سازمان توسعه تجارت، در ابتدای این کنفرانس گفت: برند نقش بسیار مهمی در ایجاد و حفظ عملکرد مالی کسب و کار ایفا می‌کند و با توجه به سطح بالای رقابت در بازار، یک برند قوی به شرکت کمک می‌کند تا خود را در بازار متمایز سازد و بیان کند که چرا محصولات و یا خدماتش قابلیت برآورده ساختن نیازهای مشتریان را به صورت منحصر به فرد دارد. وی همچنین از خدمات وسیع دبیرخانه کنفرانس بین المللی برند که با حمایت سازمان توسعه و تجارت و وزارت صنایع و معدن ارائه شده است، نام برد که از جمله آنها می‌توان به نشر مجله برند به عنوان نخستین نشریه تخصصی در زمینه برند - ارزیابی برندهای برتر برای نخستین بار در ایران، ایجاد برندهای ملی برای تشکل‌های صادراتی با محصولات مزیت دار و برگزاری دوره مدیریت استراتژیک برند و... اشاره کرد.

دبیرخانه کنفرانس برند طی تفاهم‌نامه‌ای با سازمان توسعه و تجارت، برای نخستین بار در ایران ارزیابی برندهای برتر را انجام می‌دهد که برندهای برتر را ارزیابی می‌کند که منجر به ترغیب شرکت‌ها در رفع نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت برندهایشان می‌شود.

یک متخصص جهانی برندسازی:

زعفران را با دستور آشپزی ایرانی صادر کنید

پروفسور اریک یواکیمزاتلر فوق دکترا از دانشگاه هاروارد و مشاور بازاریابی بسیاری از شرکتهای بزرگ جهان مانند بی‌ام‌آی با حضور در سومین کنفرانس بین‌المللی برند در تهران به پرسشهای زیادی در باره برند و برندسازی در ایران پاسخ داد.



پروفسور تالر در کنار مهندس ملکزاده مدیرعامل شرکت اینوویت در حال پاسخ به پرسش مجله صنعت بسته‌بندی

پروفسور یواکیمزاتلر در سخنرانی خود نشان داد روی محصولات ایرانی مطالعاتی داشته و برای صادرات بعضی کالاهای ایرانی ایده‌هایی دارد. وی که به دعوت شرکت مشاوره نوآوران داتیک (اینوویت) به ایران آمده بود پرسش خبرنگار ماهنامه صنعت بسته‌بندی را چنین پاسخ داد:

صنعت بسته‌بندی: اگر کالای ایرانی با برند ایرانی به فروشگاه‌های اروپا و آمریکا راه یابند و از طریق بسته‌بندی در معرض دید خریداران اروپایی یا آمریکایی قرار گیرند کدامیک از دو رویکرد زیر را در خصوص بسته‌بندی خود مد نظر قرار دهند، برند خود را بیشتر در معرض دید خریداران قرار دهند یا بیشتر اطلاعات مربوط به کاربردهای کالا و ویژگی‌های آن را در پیش چشم مشتریان بگذارند؟

پروفسور تالر: در این مورد تا ده سال پیش بسته‌بندی اهمیت چندانی نداشت و تنها برای نوشتن نام کالا به کار می‌آمد. اما حالا بسته‌بندی یکی از مهمترین ارکان تهیه و تدوین و ساختن تصویری از یک برند است.

به طور مشخص در مورد زعفران می‌توانم بگویم بسته‌بندی از مهمترین ابزارها برای به دست آوردن بازار در خارج از ایران است. البته من معتقد هستم برای این که یک کالای مرغوب مانند زعفران بتواند در بازارهای خارج از ایران جای خود را باز کند باید از یک استراتژی برندسازی چندجانبه استفاده شود. برای مثال یکی از استراتژی‌ها می‌تواند برندسازی قومی باشد. یعنی یک بسته‌بندی با نشانه‌های تصویری مناسب از قومیت و فرهنگ ایران. این می‌تواند برای کسانی که به دنبال طعمها و غذاهای جدید هستند یا می‌خواهند طعم غذای ایرانی را تجربه کنند جالب و جذاب باشد.

اگر بخواهیم کالای ما جذابیت جهانی داشته‌باشد به گونه‌ای که مصرف‌کنندگان اروپا، آمریکا و آسیا از آن استفاده‌کنند باید طوری عمل کنیم که مصرف‌کنندگان از زعفران برای تجربه غذاهای جدید استفاده‌کنند.

می‌توانم بگویم فرصتهای بسیار بزرگی برای آزمایش و تجربه‌های جدید در اختیار شماست.

راه اندازی شهرک بسته بندی آب در "کوه رنگ"

استاندار چهارمحال و بختیاری، راه اندازی طرح شهرک تخصصی بسته بندی آب معدنی را از طرح های اولویت های دار توسعه شهرستان کوه رنگ اعلام کرد. به گزارش ایرنا، "رجبعلی صادقی" در نشست با شوراهای فرا دست شهرستان کوه رنگ افزود: وجود نعمت آب از مهمترین مزیت های شهرستان کوه رنگ است و برای راه اندازی کارخانه های بسته بندی آب معدنی در شهرک تخصصی آب معدنی و جذب سرمایه گذاری در این شهرستان باید برنامه های اولویت دار پیگیری و اجرایی شود. شهرستان کوه رنگ در ۹۰ کیلومتری مرکز چهارمحال و بختیاری قرار دارد و سرچشمه سه رود بزرگ ایران کارون، زاینده رود و دز است و دارای بافت عشایری می باشد.

بسته بندی محصولات دامی در دستور کار استان قزوین

مدیرکل دامپزشکی استان قزوین گفت: فراهم کردن زمینه مناسب برای صادرات محصولات دامی مستلزم توسعه صنایع غذایی و بسته بندی است. محمدجواد امیدواریان در گفت و گو با ایرنا افزود: استان قزوین به عنوان قطب صنعت دامپروری کشور از جایگاه بالایی در تولید فرآورده های دامی در کشور برخوردار بوده، لذا توسعه صنایع غذایی و تبدیلی برای این بخش ضرورتی اجتناب ناپذیر است.

وی اظهار داشت: این اداره کل برنامه توسعه این مراکز را جهت عرضه محصولات دام و طیور به صورت بسته بندی را در دست اجرا دارد تا زمینه مناسب برای صادرات این محصول را فراهم کند.

وی خاطر نشان کرد: با توجه به پیگیری های این اداره کل و اعمال نظارت لازم در سال های اخیر جهت رعایت کامل تر نکات بهداشتی صنایع بسته بندی در استان گسترش یافته که فعالیت مراکز بسته بندی زیاران (دام)، مرغک آبی (دام و طیور) و مراکز بسته بندی کشتارگاه های مرغ نیز از آن جمله است. استان قزوین دارای بیش از سه میلیون واحد دامی است.

عرضه انواع کاغذ چاپ و دفاتر تحریر از مالیات بر ارزش افزوده معاف شد

سختگویی سازمان امور مالیاتی کشور از معافیت مالیاتی دفاتر تحریر و انواع کاغذ چاپ و تحریر خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان امور مالیاتی، محمد متین گفت: همزمان با اجرای قانون مالیات بر ارزش افزوده از ابتدای مهر ماه امسال، کتاب، دفاتر تحریر، انواع کاغذ چاپ و تحریر، همچنین انواع خدمات پژوهشی و آموزشی از پرداخت مالیات معاف شد.

متین تصریح کرد: به منظور تشویق صادرات و حمایت از سرمایه گذاری و تولید، در نظام مالیات بر ارزش افزوده برای کالاها و خدمات صادراتی، نرخ صفر در نظر گرفته شده است.

شاددل، مدیر عامل جدید شرکت بازرگانی پتروشیمی ایران



معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با صدور حکمی داود شاددل را به سمت مدیر عامل شرکت بازرگانی پتروشیمی منصوب کرد.

به گزارش سانا، حفظ کرامت انسانی، توجه به مشتری مداری و افزایش رضایتمندی

کارکنان، توانمند سازی نیروی انسانی و بذل توجه به جانشین پروری، پیگیری اهداف استراتژیک شرکت و تسهیل مشارکت مدیران و کارکنان و ارتباط نزدیک همه همکاران با مدیریت در جهت تحقق آن ها، ایجاد سیستم بهینه در تامین و توزیع و فروش محصولات پتروشیمی با هماهنگی و همکاری شرکت های تولیدی، حضور فعال و گسترده در بازار های جهانی و تقویت نام تجاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی با استفاده از مدیریت علمی عصر حاضر در تجارت و تلاش در جهت تامین نقدینگی صنایع پتروشیمی از جمله وظایف محوله معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی به مدیر عامل شرکت بازرگانی پتروشیمی است. گفتنی است: پیش از این مهندس زردبانی مدیر عامل شرکت بازرگانی پتروشیمی بود.

تولید بیش از ۳ میلیون تن فرآورده در پتروشیمی بندرامام

مدیرعامل پتروشیمی بندرامام گفت: تولید انواع محصولات پتروشیمی بندرامام در هفت ماه نخست سال جاری به ۳ میلیون و ۴۷۰ هزار و ۷۷۵ تن رسید.

به گزارش خبرنگار سانا در ماهشهر، مهندس رضا امیری با بیان این که این میزان محصول در سه شرکت تابعه فرآورش، کیمیا و بسپاران بندرامام تولید شده است، افزود: در مدت یاد شده بیشترین محصولات پتروشیمی اتان، زایلین ها و پلی اتیلن سبک بیشترین رشد تولید را در بندرامام به خود اختصاص داده اند.

وی ادامه داد: این میزان در قیاس با مدت مشابه در سال گذشته از نظر حجمی ۱۵۷ درصد و نسبت به برنامه ۱۱۰ درصد رشد داشته: به گونه ای که در این مدت بیش از ۲۸۲ هزار و ۸۰۴ تن محصول اتان، ۷۰ هزار و ۷۲۷ تن زایلین و ۳۶ هزار و ۲۲۸ تن پلی اتیلن سبک تولید شده است.

بسته بندی و بورس

تحقق ۵۷ درصدی پیش بینی صنعتی جام دارو

شرکت صنعتی جام دارو پیش بینی درآمد هر سهم سال مالی منتهی به ۸۷/۱۲/۳۰ با سرمایه ۲۰ میلیارد ریال را مبلغ ۸۴ ریال اعلام کرد بود که طی ۶ ماهه نخست ۵۷ درصد آن را پوشش داده است.

به گزارش خبرنگار سنا، بر اساس اطلاعیه اداره نظارت بر ناشران بورسی، شرکت صنعتی جام دارو «سهامی عام» در مقایسه با عملکرد واقعی سال مالی قبل به ترتیب، ۴ درصد افزایش فروش، ۱۹ درصد افزایش بهای تمام شده کالای فروش رفته، ۵/۲۲۰ میلیارد ریال افزایش سود عملیاتی و ۵/۰۵۹ میلیارد ریال کاهش سود پس از کسر مالیات را نشان می دهد. بر اساس این گزارش هیئت مدیره این شرکت در نظر دارد برای سال مالی ۸۷ به ازای هر سهم ۱۰۰ ریال سود را برای تقسیم بین سهامداران به مجمع عمومی عادی سالانه پیشنهاد کند. شرکت صنعتی جام دارو «سهامی عام» با نماد «فجام»، در گروه ساخت محصولات فلزی و با ۲ هزار و ۳۹۶ سهامدار در بازار دوم فعالیت می کند.

پوشش ۵۸ درصدی پیش بینی شیشه و گاز

شرکت شیشه و گاز پیش بینی درآمد هر سهم سال مالی منتهی به ۸۷/۱۲/۳۰ با سرمایه ۷۴ میلیارد و ۸۴۴ ریال را مبلغ ۳۰۰ ریال اعلام کرد بود که طی ۶ ماهه نخست ۱۷۵ ریال آن را پوشش داده است.

به گزارش خبرنگار سنا، بر اساس اطلاعیه اداره نظارت بر ناشران بورسی، شرکت شیشه و گاز «سهامی عام» در مقایسه با عملکرد واقعی سال مالی قبل به ترتیب، ۷ درصد افزایش فروش، ۲ درصد افزایش بهای تمام شده کالای فروش رفته، ۴۰ درصد افزایش سود عملیاتی و ۶۳ درصد افزایش سود پس از کسر مالیات را نشان می دهد. بر اساس این گزارش هیئت مدیره این شرکت در نظر دارد برای سال مالی ۸۷ به ازای هر سهم ۱۵۰ ریال سود را برای تقسیم بین سهامداران به مجمع عمومی عادی سالانه پیشنهاد کند. شرکت شیشه و گاز «سهامی عام» با نماد «کگاز»، در گروه سایر محصولات کانی غیر فلزی و با ۳ هزار و ۷۳۳ سهامدار در بازار دوم فعالیت می کند.

پیش بینی ۱۱۱ ریالی درآمد هر سهم صنایع بسته بندی مشهد برای سال مالی ۸۷

شرکت صنایع بسته بندی مشهد پیش بینی درآمد هر سهم سال مالی منتهی به ۸۷/۰۹/۳۰ با سرمایه ۵۱ میلیارد و ۸۹۱ میلیون ریال را مبلغ ۱۱۱ ریال اعلام کرده بود که در ۹ ماهه ۶۱ درصد آن را پوشش داده است.

به گزارش خبرنگار سنا، بر اساس اطلاعیه اداره نظارت بر ناشران بورسی، شرکت صنایع بسته بندی مشهد «سهامی عام» در مقایسه با عملکرد واقعی سال مالی قبل به ترتیب، ۱۷ درصد کاهش فروش، ۲۳ درصد کاهش بهای تمام شده کالای فروش رفته، ۱۰۱ درصد افزایش سود عملیاتی و ۶۹ درصد افزایش سود پس از کسر مالیات را نشان می دهد. شرکت صنایع بسته بندی مشهد «سهامی عام» با نماد «فبمش»، در گروه ساخت محصولات فلزی و با ۲ هزار و ۴۲۸ سهامدار در بازار دوم فعالیت می کند.

کارتن نورین کارآفرین برتر کشور شد

شرکت کارتن نورین عنوان کارآفرین برتر کشور را کسب کرد. روابط عمومی شرکت کارتن نورین با ارسال نمایی به دفتر ماهنامه صنعت بسته‌بندی اعلام کرد در چهارمین جشنواره قهرمانان صنعت که دوم آذرماه در سالن همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما برگزار شد، کارتن نورین و مدیرعامل آن به عنوان بهترین کارآفرین برتر کشور در سال ۱۳۸۷ برگزیده شدند.

ماهنامه صنعت بسته‌بندی نیز این موفقیت را به مدیران و کارکنان زحمتکش شرکت کارتن نورین تبریک می‌گوید.

دقت ، سرعت ، کیفیت
ویژگی مجموعه ماست



تولیدکننده انواع ورق و کارت‌های صادراتی ۳ لایه و ۵ لایه

تهران - میرداماد - خیابان کازرون شمالی - نبش کوچه هفتم - پلاک ۲۰

تلفن: ۶-۲۲۹۱۴۷۳۴ ، ۲۲۲۲۹۷۶۵ ، ۲۲۲۶۳۱۷۹

فکس : ۲۲۲۶۵۸۴۷

www.noorincarton.com

نخستین واحد بسته‌بندی و فرآوری تخم مرغ در استان یزد به بهره برداری رسید

سازمان جهاد کشاورزی استان یزد اعلام کرد: نخستین واحد بسته‌بندی و فرآوری تخم مرغ این استان یزد در شهرک صنعتی شهرستان صدوق بهره برداری شد. گزارش ایرنا به نقل از این سازمان حاکیست: این واحد تولیدی روزانه ۱۰ تن تخم مرغ را به صورت ۶، ۱۲، ۲۰، ۲۴ و ۳۰ تایی بسته‌بندی و وارد بازار فروش می‌نماید.

این گزارش می‌افزاید: همچنین واحد تولیدی یاد شده روزانه ۵۰۰ کیلوگرم تخم مرغ مایع را برای مصارف صنعتی تهیه می‌کند.

با بهره برداری از نخستین واحد بسته‌بندی و فرآوری تخم مرغ استان یزد، زمینه اشتغال ۱۴ نفر نیز فراهم شده است.

برای راه‌اندازی این واحد، یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال هزینه شده که ۳۰۰ میلیون ریال آن از محل تسهیلات بانکی و بقیه از محل مشارکت بخش خصوصی تامین و پرداخت شده است.

هم‌اینک ۱۱ واحد پرورش مرغ تخم‌گذار در استان یزد فعال است و سالانه ۹ هزار و ۳۰۰ تن تخم مرغ در این استان تولید می‌شود.

برای نخستین بار در کشور انجام می‌شود

تولید کاتالیست پلی پروپیلین در پتروشیمی رجال

دارد، اظهار داشت: تنها ۱۰ تا ۱۵ هزار تن از این میزان به ظرفیت مصور اختصاص می‌یابد و سایر تولید این شرکت به سایر شرکت‌های داخلی فروخته و بخش چشمگیری نیز به خارج از کشور صادر می‌شود. وی افزود: امسال محصولات این شرکت به ۱۸ کشور دنیا صادر شده است.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی رجال در باره برخی از مصارف پلی پروپیلین یادآور شد: از این ماده شیمیایی در مصارف گوناگونی چون بسته‌بندی‌های کشاورزی، ایفای موقت، نخ فرش ماشینی، لوله‌های ساختمانی و ... استفاده خواهد شد؛ البته در کشورهای خارجی چون استرالیا از این ماده در تهیه اسکناس هم استفاده می‌شود.

وی در باره نیروی انسانی شاغل در پتروشیمی رجال با بیان این که شرکت ما اولین شرکتی است که تمام فعالیت‌های خود را با تکیه بر نیروی بومی انجام داده است، اضافه کرد: هم‌اکنون ۲۸۵ نیروی انسانی در این شرکت مشغول فعالیت هستند و این نیروی انسانی همگی بومی هستند.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی رجال از تلاش محققان این شرکت برای تولید کاتالیست پلی پروپیلین برای نخستین بار در کشور خبر داد.

به گزارش شانا، مدیرعامل شرکت پتروشیمی رجال با بیان این که تولید کاتالیست پلی پروپیلین در کشور نخستین بار در کشور از سوی محققان پتروشیمی رجال محقق خواهد شد، گفت: در آینده نزدیک با اتمام پروژه تولید این کاتالیست، خبر خوش این موفقیت اعلام خواهد شد.

وی تصریح کرد: پتروشیمی رجال بنا به ضرورت تهیه مواد اولیه مجموعه ظرفیت مصور ایجاد شد و ظرفیت مصور برای فعالیت خود نیازمند گرانول پلی پروپیلین بود که برای ایجاد این ماده اولیه در سال ۱۳۷۹ اقدام به ایجاد یک واحد تولیدی پلی پروپیلین کرد که در سال ۱۳۸۵ این واحد از سوی دکتر پرویز داوودی، معاون اول رئیس جمهوری، به بهره برداری رسید.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی رجال با اشاره به این که پتروشیمی رجال هم‌اکنون ۸۰ هزار تن تولید

مدیرکل دامپزشکی بوشهر:

سودجویان مانع اجرای طرح بسته‌بندی مرغ در این استان شده‌اند

یک عده افراد سودجو بنا به دلایلی اقدام به جلوگیری از اجرای این طرح می‌کنند. شریفی افزود: چند روز پیش یکی از کشتارگاه‌هایی که آمادگی کامل برای اجرای این طرح را دارد ولی انجام نمی‌دهد پلمب شد و چندمغازه نیز برای پلمب به اداره اماکن معرفی شدند. وی گفت: فروشگاه‌هایی که از خارج از استان بوشهر مرغ تهیه می‌کنند حدود دو ماه است که مرغ گرم بسته‌بندی عرضه می‌کنند. شریفی بیان کرد: استان بوشهر در ردیف سه استان کشور است که تاکنون طرح بسته‌بندی مرغ در این استان‌ها اجرایی نشده است.

وی از مردم استان بوشهر خواست با هدف برخورد با افراد متخلف و سودجو و اجرای طرح بسته‌بندی مرغ در این استان، از خرید و استفاده از مرغ بسته‌بندی نشده خودداری کنند. شریفی گفت: هر کشتارگاه و مغازه‌ای که طرح بسته‌بندی مرغ را اجرا نکند با آن مقابله می‌شود.

مدیرکل دامپزشکی استان بوشهر با اشاره به وضعیت مناسب تولید مرغ در این استان گفت: در نیمه نخست امسال سه میلیون و ۵۶۷ هزار قطعه جوجه ریزی در استان بوشهر صورت گرفته است.

وی افزود: هم‌اینک سه کشتارگاه مرغ با ظرفیت ۱۰ تا ۱۵ هزار قطعه فعال در استان بوشهر وجود دارد.

مدیرکل دامپزشکی استان بوشهر گفت: طرح بسته‌بندی مرغ گرم قرار بود از ۱۰ مهرماه جاری در این استان اجرا شود ولی با مقاومت برخی سودجویان بر سر راه اجرای این طرح، روبه‌رو شده ایم.

دکتر علی اصغر شریفی به مناسبت روز ملی دامپزشکی در مصاحبه مطبوعاتی افزود: براساس طرح بسته‌بندی مرغ گرم، مرغ فروشی‌ها فقط مجاز به عرضه مرغ گرم بسته‌بندی به مشتریان هستند و فروش مرغ غیربسته‌بندی و فله ای ممنوع است. وی اظهار داشت: به رغم وجود امکانات مناسب در کشتارگاه‌های مرغ استان بوشهر برای بسته‌بندی مرغ و هشدارهایی که در دو سال اخیر درخصوص ملزم کردن این کشتارگاه‌ها برای بسته‌بندی مرغ به آنها داده ایم، به دلایل مختلفی که توجیه پذیر نیست، با ما هماهنگ نیستند.

شریفی گفت: در طرح بسته‌بندی مرغ گرم، افزودن یخ، آب و پودر یخ به مرغ‌ها که باعث افزایش غیرواقعی وزن آنها می‌شود و به زیان مردم و به سود کشتارگاه‌ها است، حذف و ممنوع شده است، همچنین از عرضه خارج از سیستم، جلوگیری شده و مرغ‌ها با تاریخ مصرف حداکثر ۷۲ ساعت بایستی به فروش برسند. وی بیان کرد: اجرای طرح بسته‌بندی مرغ از فروش مرغ‌های تاریخ گذشته جلوگیری می‌کند و در این طرح، مرغ‌ها به مدت دو ساعت در اتاق سرد قرار می‌گیرند و با کاهش دمای سطحی و داخلی بدن مرغ‌ها از رشد میکروب‌ها و بروز بیماری‌های گوارشی در انسان جلوگیری می‌شود.

شریفی افزود: در روش سنتی عرضه مرغ گرم، به ازای هر کیلوگرم مرغ ۱۰۰ گرم آب وجود دارد که متأسفانه مردم استان بوشهر سالانه ۱۰ میلیارد ریال بابت آب به جای مرغ پرداخت می‌کنند که این امر تنها به سود کشتارگاه‌ها است.

وی گفت: به رغم اینکه تمام مغازه‌ها برای اصلاح سیستم‌های نگهداری، برای دریافت تسهیلات به بانک‌ها معرفی و کشتارگاه‌ها نیز تجهیز شده‌اند ولی

در روش سنتی عرضه مرغ گرم،

به ازای هر کیلوگرم مرغ ۱۰۰ گرم آب وجود دارد که

متأسفانه مردم استان بوشهر سالانه ۱۰ میلیارد ریال

بابت آب به جای مرغ پرداخت می‌کنند که این امر تنها

به سود کشتارگاه‌ها است.



دستگاههای کد زن و مارکر لیزری Laser Coding & Marking

e-SolarMark FL
ON Foil, Opp, Plastics and Metal
5w, 10w, 20w

eMark
ON Pet, Paper, Wood and Glass
10w, Co2

e-SolarMark/Solarjet
ON Pet, Paper, Wood and Glass
10w, 30w, 55w, Co2



چاپگر جوهر افشان

High speed
High Quality and High Resolution

ریز نگار CIJ

Z4000, Z5000, Z5000its, Z5000pi

سه، چهار و پنج خط



درشت نگار DOD

ZJET303 / ModulPrint
۱۶ و ۱۷ نازل



گرافیکی GRAPHICS

Graphjet

UP 300 dpi

ارتفاع چاپ
۱۰۰ الی ۱/۹ میلیمتر



Shatan Co.
داده پویش شاتان

www.dpshtan.com

دستگاه حکاکی و برش لیزری

LASER ENGRAVER

Co2 Laser

C180

Spirit GX

Spirit GE

Spirit



Nd: YVO4 Laser
S290-10



چاپگر جوهر افشان قابل حمل

EBS 250



Mono Color Print:

INK-JET EBS 250 HANDJET

The NEW Art of Signing, Marking and Coding!



وزیر نفت در نمایشگاه ایران پلاست:
ایران بزرگترین تولیدکننده محصولات پتروشیمی
در خاورمیانه می شود

وزیر نفت گفت: بر اساس سند چشم انداز بلندمدت صنعت نفت ایران در افق ۱۴۰۴، رسیدن به جایگاه اولین تولیدکننده محصولات پتروشیمی در منطقه از نظر ارزش تولیدات یکی از رسالت‌های مهم صنعت پتروشیمی است. به گزارش خبرنگار شانا مهندس غلامحسین نوذری در مراسم افتتاح ششمین نمایشگاه ایران پلاست اظهار داشت: توسعه صنعت پتروشیمی و ایجاد پتانسیل تولید انواع محصولات پتروشیمی با ارزش افزوده بالا و صدور این گونه محصولات به بازارهای بین المللی عامل بسیار مهمی به منظور کاهش آسیب پذیری اقتصاد کشور از سیاست صادرات تک محصولی منابع هیدروکربوری نفت و گاز به شمار می رود.



نوذری ادامه داد: وزارت نفت تلاش می کند تا از طریق ایجاد امکانات زیربنایی، مالی و قانونی، زمینه ساز تحقق سند چشم انداز بلندمدت در صنعت پتروشیمی باشد. وی با بیان این که شرکت ملی صنایع پتروشیمی تولید مواد پلیمری را از سال ۱۳۵۶ با تولید ۲۵ هزار تن پی.وی.سی در پتروشیمی آبادان آغاز کرده است، تاکید کرد: در حال حاضر و پس از گذشت ۳۰ سال ظرفیت تولید مواد پلیمری به بیش از ۵/۱ میلیون تن در سال رسیده و بر اساس برنامه ریزی انجام شده تا پایان برنامه پنجم با راه اندازی طرح های پتروشیمی همجوار خط لوله اتیلن غرب به ۱۰ میلیون تن خواهد رسید.

وزیر نفت یکی از عوامل مهم در توسعه صنایع پتروشیمی کشور را دسترسی مستمر و اقتصادی به منابع انرژی به ویژه گاز طبیعی و تکنولوژی اعلام کرد و افزود: این دو عامل تولید سهم قابل ملاحظه ای از سبد عوامل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی را به خود اختصاص داده است.

وی با بیان این که در جهان امروز گاز طبیعی و محصولات جنبی آن به عنوان خوراک منتخب صنایع پتروشیمی از جایگاه ویژه ای برخوردار است، تصریح کرد: استفاده از خوراک گاز در مقایسه با خوراک مایع موجب می شود ارزش افزوده مواد پایه برای تولید محصولات پلیمری از ۴۵ درصد به ۸۷ درصد افزایش یابد که این مزیت بسیار ارزشمندی برای صنعت پتروشیمی ایران نسبت به سایر تولیدکنندگان محصولات پلیمری در جهان و منطقه خاورمیانه است. وزیر نفت اظهار داشت: بر اساس اطلاعات موجود هم اکنون نزدیک به یک میلیون فرصت شغلی در زنجیره محصولات میان دستی و پایین دستی پتروشیمی فراهم شده و شرکت ملی صنایع پتروشیمی در جهت حمایت از صنایع مکمل و پایین دستی اقدام به انعقاد قراردادهای بلند مدت تامین خوراک، کمک و تشویق سرمایه گذاران، رایزنی با وزارتخانه های صنایع و معادن، کار و امور اجتماعی، کشاورزی و بازرگانی جهت فضا سازی برای تحرک شرکت های پایین دستی پتروشیمی صنایع پلیمری و تهیه و تدوین فرصت های کسب و کار تجاری کرده است.

وی تاکید کرد: صنایع پلیمری کشور چه در بالادست و چه در پایین دست باید ارتباطات راهبردی و بلندمدتی را با بازارهای موجود کشور همچون صنعت خودرو، صنایع بسته بندی، مواد غذایی و کشاورزی ایجاد کنند و بازارهای هدف جدید به ویژه کشورهای همسایه را به طور ویژه مورد نظر قرار دهند.

به گفته او شرکت ملی صنایع پتروشیمی باید این نکته را مد نظر قرار دهد که بازار پلیمرهای فعلی در داخل کشور تقریباً اشباع شده و این شرکت باید ضمن بومی سازی فناوری های فعلی تولید مواد اولیه پلیمری و ایجاد شرایط انتقال و تولید این فناوری با نگاه ویژه به پرهیز از خام فروشی و حضور کالاهای با ارزش افزوده بالاتر به سمت تکمیل زنجیره ارزش محصولات پلیمری گام بردارد.

وی ادامه داد: این شرکت باید با تولید پلیمرهای جدید و تنوع بخشی به این محصولات به ویژه در بخش پلیمرهای ویژه فضای جدید را برای شکل گیری صنایع مکمل جدید و با ارزش افزوده بالاتر فراهم کند.

تامین ۲۵ تا ۳۵ درصد نیاز کارخانه های نساجی و
بطری سازی کشور در پتروشیمی تندگویان

مدیرعامل مجتمع پتروشیمی تندگویان گفت: کل میزان فروش محصولات داخلی و خارجی این مجتمع در سال گذشته یک میلیارد دلار بوده است. علی محمد بساق زاده در گفت و گو با خبرنگار شانا، اظهار داشت: این مجتمع ۲۵ تا ۳۵ درصد نیاز کارخانه های نساجی و بطری سازی کشور را تامین می کند. وی با بیان این که نزدیک به ۷۰ درصد تولیدات این مجتمع صادر می شود، افزود: با تکمیل فاز دوم این مجتمع، ظرفیت تولید آن به ۷۰۰ هزار تن



محصولات میانی و حدود ۸۰۰ هزار تن گریدهای گوناگون بطری و الیاف می رسد. بساق زاده تاکید کرد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با توجه به مصرف مناسب محصولات این مجتمع در بازارهای داخلی و خارجی و به منظور انجام بخشی از تعهدهای خود در برنامه های توسعه، این طرح را با اهداف حرکت برای خوداتکایی و قطع وابستگی در زمینه های مهندسی، تجهیزات ساخت داخل، ساختمان و نصب و صنایع پایین دستی، افزایش صادرات

محصولات پتروشیمی و انتقال فناوری و تربیت نیروی انسانی اجرا کرده است. به گفته او، مجتمع پتروشیمی تندگویان، تنها تولیدکننده پیپس پلی استر در ایران و محصولات تولیدی آن برای تولید الیاف و پنبه مصنوعی برای صنایع نساجی، صنایع تولید فیلم های پلاستیکی، تولید انواع بطری های نوشابه، قوطی و ظروف مورد استفاده در بسته بندی مواد غذایی، دارویی و بهداشتی است که از روند رشد تولید و مصرف فزاینده برخوردار است.

مجتمع پتروشیمی شهید تندگویان، در اردیبهشت ۷۷ با مصوبه هیئت مدیره، به عنوان شرکت تولیدکننده محصولات (PTA) و (PET) فعالیت خود را آغاز کرد؛ از سال ۷۸ پروژه آغاز و از سال ۸۳ واحدهای آن راه اندازی شد. هم اکنون فاز نخست این مجتمع به طور کامل در سرویس است.

بهره برداری از ۳ واحد مجتمع پتروشیمی تندگویان تا پایان سال

بساق زاده گفت: فاز اول این مجتمع هم اکنون در مدار تولید قرار دارد و امروز با ظرفیت کامل به تولید ۳۵۰ هزار تن پی.تی.ای (PTA) به عنوان محصولات میانی و ۴۱۲ هزار تن محصول نهایی پت (PET) می پردازد.

بساق زاده مجموع تولیدات فاز اول را ۷۵۰ هزار تن دانست و اظهار داشت: فاز دوم این طرح ۸ واحد دارد که ۵ واحد آن هم اکنون در سرویس قرار گرفته است. به گفته او مجتمع پتروشیمی تندگویان به عنوان نخستین تولیدکننده محصولات پی چون پت گرید الیاف و بطری از زمان راه اندازی فاز اول تا امروز تمام نیازهای داخلی کشور را تامین کرده است.

شرکت پتروشیمی شهید تندگویان با تصویب هیئت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی به منظور اجرای طرح های تولید اسید ترفتالیک خالص (PTA) و پلی اتیلن ترفتالات (PET) در ۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۷ تأسیس شد.

شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با توجه به مصرف محصولات این طرح در بازارهای داخلی و خارجی و به منظور انجام بخشی از تعهدهای خود در برنامه پنج ساله دوم دولت، این طرح را با اهداف حرکت برای خوداتکایی و قطع وابستگی در زمینه های مهندسی، تجهیزات ساخت داخل، ساختمان و نصب و صنایع پایین دستی، افزایش صادرات محصولات پتروشیمی و انتقال فناوری و تربیت نیروی انسانی اجرا کرده است.

طرح های تولید اسید ترفتالیک خالص (PTA) و پلی اتیلن ترفتالات (PET) اول و دوم در ضلع شمال غربی خلیج فارس در استان خوزستان و در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در بندر ماهشهر و در زمینی به وسعت ۳۴ هکتار احداث شده است. اسید ترفتالیک خالص یکی از مهم ترین مواد اولیه برای تولید رزین های پلی اتیلن ترفتالات و روند رشد تولید و مصرف آن در جهان بسیار چشمگیر بوده است. پلی اتیلن ترفتالات نیز از مهم ترین مواد اولیه پلی استرهای قابل استفاده در تولید الیاف و پنبه مصنوعی برای صنایع نساجی، صنایع تولید فیلم های پلاستیکی، تولید انواع بطری های نوشابه، قوطی و ظروف مورد استفاده در بسته بندی مواد غذایی، دارویی و بهداشتی است که از روند رشد تولید و مصرف فزاینده برخوردار است.

تحويل می دهند و بعد هم با اتومبیل شخصی از نمایشگاه خارج و یا به آن وارد می شوند. خدا شانس بدهد به پشتیبانان باربرها و توزیع کنندگان غذا که نه اهل قلم هستند و نه کتاب و روزنامه توزیع می کنند! مثل لشکری از رانندگان تاکسی که با هر مجوزی مجاز به ایستادن پراکنده در جلوی در خروجی جنوبی هستند، اما همان نگهبانان محترم در همان شب افتتاح اتومبیل بنده را با استفاده از مامور نیروی انتظامی از کنار تاکسی ها دور کردند تا نکند خدای ناکرده!!! بگذریم. بابا به ما چه مربوطه؟ ما ۴ روز میهمان این نمایشگاه (تازه در غیبت صاحب خانه) هستیم و به قول همان مامور جلوی در "به تو چه مربوطه؟"

بکنند، روی چرخ ها تابلوی دو هزار تومان نصب کرده اند و در داخل سالن تا ۲۰ هزار تومان بگیرند بار را بر زمین نمی گذارند. استفاده از الفاظ زشت هم که امسال نوبر شده و جرات می خواهد که کسی به باربرها و ماموران درهای نمایشگاه بگوید بالای چشمشان ابروست. اما این ها مقدمه ای بود برای طرح این درددل که وقتی ۳ ساعت تمام دست به دامن زمین و زمان شدیم تا اجازه دهند که کتاب های نمایشگاه را که به دلیل بارانی بودن هوا با تاکسی حمل کرده بودیم به داخل بیاوریم و سرانجام در ساعت ۳ بعد از ظهر موفق به انجام این کار شدیم، در همان زمان می دیدیم که دست کم ۲۰ دپوی توزیع غذا در نمایشگاه وجود دارد که با ۳ سوت غذا را

از ویژگی های نمایشگاه های تخصصی ایرانی
**ورود چلوکباب مجاز،
ورود کتاب ممنوع!**

ماهنامه صنایع پلاستیک ویژه نمایشگاه ایران پلاست - از عجایب نمایشگاه امسال این بود که اولاً ورود بار با ماشین شخصی ممنوع بود، یعنی اگر کسی خودش را جلودر تکه تکه هم می کرد می گفتند برو هزار تومان بده به پارکینگ، دو هزار تومان هم به باربر و بارهایت رو زیر این باران از آن طرف ببر داخل، نتیجه این که از سال آینده، بهتر است غرفه گزاران وانت سوار هم بشوند. و ثانیاً، این که باربرهایی که از هر کس مجازتر هستند که هر کاری دلشان می خواهد



نامی ملزومات چاپ فلکسو

(فروش ژلاتین، کلیشه، چسب، تیغ دکتر بلید، حلال چاپ)

فروش انواع چسب های دو طرفه (اورجینال و استوک)





۰۹۱۲۱۴۰۴۵۵۷ - ۰۹۱۲۱۲۵۶۳۶۰ - ۰۹۱۲۱۷۸۵۳۷۰ - ۰۷۷۶۴۵۴۳۳ - ۷۷۵۲۶۲۵۲ - ۷۷۵۰۰۶۱۷ (۰۲۱)



آراپوش گستر

Arapoush Gostar co.

تولیدکننده تیوب های پلاستیکی چند لایه بدون درز
موارد مصرف: صنایع آرایشی، بهداشتی، غذایی و دارویی
با استفاده از مواد اولیه مرغوب داخلی و خارجی



www.arapoush.com

۱. تولید در سایزهای ۱۹ تا ۶۰ میلی متر.
۲. انجام چاپ روی تیوب تا ۶ رنگ.
۳. تولید تیوب با بدنه شفاف، سفید و رنگی.
۴. تولید انواع درب استند و فیلپ تاپ شفاف، سفید و رنگی.
۵. تولید تیوب ۲ لایه و ۵ لایه (با لایه محافظ EVOH).
۶. قبول سفارش انواع تیوب، در تیراژهای مختلف.
۷. انجام عملیات تکمیلی شامل طلاکوب و نصب میمران آلومینیومی.

تهران - خیابان سه روزی شمالی، خیابان ادیشه سوم، پلاک ۴۸ طبقه ۲ کد پستی: ۱۵۶۷۷۳۸۱۳ تلفن: (۰۲۱) ۲۲۸۴۸۱۰۳۰ - ۲۲۸۴۸۱۰۳۱
 کارخانه: قزوین - شهرک صنعتی کاسین تلفن: ۰۲۸۲۲۸۴۸۱۰۳۰ - ۰۲۸۲۲۸۴۸۱۰۳۱



فرانسه، انگلستان، ایتالیا و ترکیه در این نمایشگاه شرکت خواهند داشت. در سالهای اخیر، رشد بسته‌بندی در روسیه، عددی دورقمی بوده است.

همزمان با این رویداد، نمایشگاه بین‌المللی پلاستیک و لاستیک TICA-IINTERPLAS برگزار خواهد شد. همزمانی این دو رویداد، امکان مشاهده رشد و توسعه هر دو صنعت در کنار یکدیگر را در اختیار بازدیدکنندگان قرار خواهد داد.

آگاهی بیشتر: www.upakovka-upakitalia.com

Converflex/Grafitalia 2009



۲۵-۲۸ مارس ۲۰۰۹ برابر با ۶-۹ فروردین ۱۳۸۸ نمایشگاه بین‌المللی کاغذ، تیشو، فرایند کاغذ، مواد و ماشین‌های چاپ بسته‌بندی و نیز مواد و ماشین‌آلات هنر گرافیک، چاپ و صنایع ارتباطی در شهر میلان ایتالیا برگزار خواهد شد. آگاهی بیشتر: www.grafitalia.biz

Pisec 09



نمایشگاه جهانی صنعت حفاظت از "برند"، محصول و تصاویر از ۲۲-۲۴ ژوئن ۲۰۰۹، برابر با ۲-۴ تیرماه ۱۳۸۸ در شهر آتن یونان برگزار خواهد شد. در این رویداد سه روزه، راهبران این صنعت جهانی و برگزیده‌ای از صنایع، آخرین نوآوری‌های این بخش مهم از صنعت را به اطلاع علاقه‌مندان خواهند رساند. آگاهی بیشتر: www.idexmedia.com



Sinolabel 2009

سوم تا ششم مارس ۲۰۰۹ برابر با ۱۳-۱۶ اسفند ۱۳۸۸ نمایشگاه بین‌المللی فن‌آوری چاپ لیبل در چین برگزار خواهد شد. این نمایشگاه یکی از بزرگترین نمایشگاه‌های این شاخه صنعت بسته‌بندی در چین به شمار می‌رود و در آن مسایل و نوآوری‌های چاپ لیبل، تزئین و فرایند لیبل به معرض دید و بررسی علاقه‌مندان قرار خواهد گرفت.

آگاهی بیشتر: labelexpo.com



Tissue world 2009

۲۴-۲۶ مارس ۲۰۰۹ برابر با ۶-۹ فروردین ۱۳۸۸ در شهر Nice فرانسه، تجارت مربوط به تیشو (tissue) شامل بازار و جنبه‌های فنی این صنعت، مورد بحث و بررسی قرار خواهند گرفت تا حاضرین در جریان آخرین‌های پیشرفت‌های این صنعت قرار گیرند. این رویداد چهار روزه، امکان شرکت در کنفرانس و همچنین بازدید نمایشگاه را در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌دهد.

همزمان با برگزاری کنفرانس، چندین کارگاه نیز برگزار خواهد شد. آگاهی بیشتر: www.tissueworld.com



سمینار بسته‌بندی تخصصی

شرکت EskoArtwork، که شرکتی معتبر در زمینه ارائه راه‌حل‌های پیش از تولید است و برای خریداران بسته‌بندی، طراحان و تولیدکنندگان، نرم‌افزارهای همکار، تهیه می‌کند، ششمین سمینار سالانه خود در مورد بسته‌بندی تخصصی را ۲۵ سپتامبر ۲۰۰۸ برابر با سوم مهرماه ۱۳۸۷ در Heritage Motor Centre in Gaydon, Warwickshire برگزار کرد. در سال جاری این سمینار در سه نشست همزمان برگزار شد که بر بخش‌های مختلف بازار تمرکز داشت؛ کارتن، مقوای کروگیت، و زیره‌های انعطاف‌پذیر، تولید لیبل و طراحی ساختار. آگاهی بیشتر: www.printingtalk.com/news

Creare Stampare

دنیای گرافیک، چاپ و عکاسی، به ششمین برگزاری رویداد Stampare نزدیک می‌شود. ثبت نام شرکت در این رویداد، ۳ نوامبر برابر ۲۲ آبان ماه ۱۳۸۷ در میلان و ۱۸ نوامبر برابر با ۲۷ آبان ۱۳۸۷ در رم برنامه‌ریزی شده است. از ۱۸ سپتامبر سایت این واقعه برای ثبت نام باز است. در این رویداد، پنج برنامه مختلف ترتیب داده شده است و امکان انتخاب یک برنامه یا ترکیبی از برنامه‌های مختلف، وجود دارد. آگاهی بیشتر: www.creare-stampare.it



Flexo Day

بحث آزاد در مورد فلکسوگرافی، ۲۴ اکتبر ۲۰۰۸ برابر با سوم آبان ماه ۱۳۸۷ در Parma برگزار شد. این رویداد به وسیله اتحادیه فنی ایتالیا برای توسعه فلکسوگرافی، حمایت می‌شود. در نخستین دوره این رویداد، روش فرایند فایل‌های گرافیکی، تهیه ماتریس، نوع جوهر مورد استفاده برای ماشین‌های چاپ برای دسترسی به بهترین کیفیت در ارتباط با بهترین کارایی ماشین‌آلات، موضوعاتی بودند که مورد بررسی قرار گرفتند. آگاهی بیشتر:



Printing South China 2009

شهر گوانجو چین از ۳-۶ مارس ۲۰۰۹ برابر با ۱۳-۱۶ اسفند ۱۳۸۷، برگزارکننده شانزدهمین نمایشگاه تمامی جنبه‌های مربوط به چاپ، شامل لیبل و بسته‌بندی خواهد بود که در دو رویداد همزمان Sino-Pack 2009 و Sino-Lable 2009 به نمایش گذاشته خواهند شد.

آگاهی بیشتر: www.printingsouthchina.com

UPAKOVKA/UPAK ITALIA 2009

۲۷-۳۰ ژانویه ۲۰۰۹ برابر با ۸ تا ۱۱ بهمن ماه ۱۳۸۷، در نمایشگاه بسته‌بندی روسیه، ۳۵۰ غرفه‌گذار، دور هم گرد آمده و نوآوری‌های خود در زمینه ماشین‌آلات بسته‌بندی، مواد کمکی بسته‌بندی، بسته‌بندی شیرینی و لجستیک را به نمایش خواهند گذاشت. شرکت‌های بیست کشور دنیا و شرکت‌کنندگانی از آلمان،



Flexible Packaging Middle east 2009

کنفرانسی با عنوان بررسی بازار فیلم های انعطاف پذیر در خاور میانه در تاریخ ۴-۲ فوریه ۲۰۰۹ برابر با ۱۴-۱۶ بهمن ماه ۱۳۸۷ در دبی برگزار می شود. در این کنفرانس، متخصصین برجسته این صنعت، تازه های این بازار را در اختیار علاقه مندان قرار خواهند داد.
آگاهی بیشتر: www.foodbeveragepackaging.com



Packaging Executives Forum II

"پیوند یافتن دانش، تجربه و منابع دانشگاهی با شهروندان، انجمن ها و سازمان های میزبان."
با شعار بالا در تاریخ ۲۷ ژانویه ۲۰۰۹ برابر با ۸ بهمن ۱۳۸۷ مدرسه بسته بندی دانشگاه میشیگان، گردهمایی در مورد بسته بندی برگزار خواهد کرد.
آگاهی بیشتر:
<http://packaging.msu.edu/documents/ExecutiveForumII.pdf>



پانزدهمین نمایشگاه چاپ و بسته بندی تهران

پانزدهمین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات چاپ و بسته بندی از ۵ تا ۸ بهمن سال جاری در محل دائمی نمایشگاه های تهران برگزار خواهد شد. ثبت نام برای شرکت در این نمایشگاه در آبان ماه صورت می گیرد.

آگاهی بیشتر: ۸۸۸۱۱۴۷۶ - ۸۸۸۳۶۳۴۰ - ۸۸۸۳۶۳۴۱ - ۸۸۸۳۶۳۴۲ - ۸۸۸۳۶۳۴۳

سومین نمایشگاه چاپ و بسته بندی، تبلیغات و بازاریابی استان یزد

سومین نمایشگاه چاپ و بسته بندی، تبلیغات و بازاریابی استان یزد در تاریخ ۲۴ تا ۲۷ آذر سال جاری در مرکز شهر یزد برگزار خواهد شد. محمدرضا احسانی زاده مجری این نمایشگاه در تماسی با دفتر ماهنامه ضمن اعلام خبر برپایی نمایشگاه افزود: "در استان یزد حدود ۲۵۰۰ واحد صنعتی فعالیت دارند".
آگاهی بیشتر: ۰۳۵۱-۸۲۱۸۹۱۸ - ۰۳۵۱-۰۹۱۳۱۵۱۷۷۳۹

اولین نمایشگاه صنایع چاپ و بسته بندی، و صنعت تبلیغات استان خوزستان

نخستین نمایشگاه صنایع چاپ و بسته بندی و صنعت تبلیغات استان خوزستان در تاریخ ۲۳ تا ۲۶ بهمن سال جاری در محل دائمی نمایشگاه های خوزستان واقع در شهراوه از برگزار خواهد شد. بهای هر مترمربع غرفه در فضای سرپوشیده این نمایشگاه سی هزار تومان و در فضای باز بیست هزار تومان است. برگزارکننده این نمایشگاه شرکت ماهکوه واقع در تهران می باشد.
آگاهی بیشتر: ۸۸۴۶۴۶۹۲ - ۸۸۴۵۶۵۰۰ - ۸۸۴۶۸۶۸۳



drinktec 2009

نمایشگاه drinktec 2009 از ۱۴-۱۹ سپتامبر ۲۰۰۹ برابر با ۲۴-۲۹ شهریور ۱۳۸۸، نمایشگاه جهانی فن آوری نوشیدنی و غذاهای مایع، در مرکز نمایشگاهی مونیک برگزار خواهد شد. طبق اطلاعیهای که منتشر شده است، از هم اکنون بیش از ۸۱ هزار مترمربع از فضای نمایشگاهی به وسیله غرفه گذاران، رزرو شده است. بیشتر شرکت کنندگان در این نمایشگاه رافعالمین نوشابه های بدون الکل و آبجو، آب و آب میوه تشکیل می دهند. همچنین مشتریان صنعت شیر و غذاهای مایع نیز بخش مهمی از این نمایشگاه را در دوره پیش این نمایشگاه در سال ۲۰۰۵ به خود اختصاص داده بودند.
آگاهی بیشتر: www.drinktec.com



EFTA print Award 2009

چهارم و پنجم مارس ۲۰۰۹ برابر با ۱۴-۱۵ اسفند ۱۳۸۷ جایزه سالانه چاپ EFTA با همکاری دومین نمایش ICE UK در سالن نمایشگاهی منچستر انگلستان برگزار خواهد شد.
آگاهی بیشتر: www.efta.co.uk



نخستین نمایشگاه Agricultural and Food Processing در هند

از ۴-۶ مارس ۲۰۰۹ برابر با ۱۴-۱۶ اسفند ماه سال ۱۳۸۷ در بنگلور هند، اولین نمایشگاه کشاورزی و فرایند غذا برگزار خواهد شد. وسایل و ماشین آلات کاشت و برداشت، بهینه سازی فن آوری و خدمات تولید، بیوتکنولوژی و شیمی، محصولات ذخیره سازی و بسته بندی و حمل و نقل و نگهداری محصولات کشاورزی، وسایل پردازش اولیه محصولات کشاورزی، تجهیزات پردازش دوم محصولات، اقتصاد و مدیریت در بخش کشاورزی، بانکداری و مدیریت و انرژی های قابل بازیافت از مباحث مهمی هستند که در این نمایشگاه مورد توجه غرفه گذاران قرار داشته است.

آگاهی بیشتر: www.agrifood-india.com



Propak Indonesia

از سوم تا ششم دسامبر ۲۰۰۸ برابر با ۱۳ تا ۱۶ آذرماه سال ۱۳۸۷ کنفرانس/نمایشگاه Propak 2009 در نمایشگاه بین المللی جاکارتا در اندونزی برگزار خواهد شد. عنوانین کنفرانس هایی که برگزار خواهند شد عبارتند از: اساس بسته بندی، کیفیت و ایمنی فرآیند حرارتی غذا.
آگاهی بیشتر: www.pamerindo.com/event/eventdetails



Digital label Summit 2009

کنفرانس دو روزه لیبل های دیجیتالی ۲۴ و ۲۵ مارس ۲۰۰۹ برابر با ۵ و ۶ فروردین ۱۳۸۸ در بارسلونای اسپانیا برگزار خواهد شد. در طی این کنفرانس نمایشگاهی از فناوری لیبل دیجیتالی نیز گزار خواهد شد.
آگاهی بیشتر: digitalsummit.com



ISO 9001-2000



شیرزاد

شرینک پک تونلی - شرینک لیبل - شرینک پک گازی پالت - استرچ پالت

فیلم های مصرفی شرینک پک واسترچ پالت





شیرزاد



E-mail: Info@shirzad co.com

همراه: ۰۹۱۲ - ۱۲۰۷۹۱۱

شهر صنعتی هشتگرد - بعد از فلکه دوم ، خیابان یکم

تلفن و فاکس: ۰۲۶۲ ۴۲۲۲۷۵۷ و ۴۲۲۳۷۵۷ و ۴۲۲۱۲۶۶ - ۷

بسته‌بندی مصالح ساختمانی، فراموش شده یا کم اهمیت



مهندس فاطمه صولت
دبیر تحریریه

نمی‌دانم چرا ولی تاکنون از بسته‌بندی مصالح ساختمانی، در این ماهنامه کم نوشته شده است! شاید به دلیل اینکه مسایل و معضلات مهمتری وجود داشته، شاید به دلیل اینکه سلامت کسی را به خطر نمی‌اندازد، شاید به دلیل اینکه دست‌درکاران تحریریه‌های مختلف ماهنامه درگیری مستقیم با مصالح ساختمانی نداشته‌اند، شاید...

می‌کنید(تصویر ۱)، بسته‌بندی مخصوص سیمان با قابلیت نگهداری ۱/۵ تن است که همانطور که مشخص است برای حمل و نقل به وسایل خاص نیاز دارد. (تصویر ۲)

تصویر (۲) هم یک بسته‌بندی دیگر مخصوص سیمان در مقادیر کمتر است که از جنس مواد پلاستیکی است. در توضیح این بسته‌بندی آمده است که هنگام انتخاب سیمان، نوع مواد بسته‌بندی آن ممکن است اولین نکته‌ای نباشد که مورد توجه قرار می‌گیرد. ولی بسته‌بندی می‌تواند نقش مهمی در کارکرد سیمان داشته باشد و می‌تواند سبب کاهش اتلاف مواد شود. کیسه‌های کاغذی سیمان ممکن است در طول حمل و نقل، در اثر تماس با باران یا آب‌های ساکن، صدمه ببینند یا حتی ممکن است به راحتی در تماس با قطعات نوک تیز، سوراخ یا پاره شوند که سبب از دست رفتن مواد موجود در کیسه خواهد شد. در صورتی که کیسه‌های پلاستیکی حمل سیمان، در برابر بسیاری عوامل، حفاظت مناسبی برای سیمان ایجاد می‌کند.

به جز در مواردی که سیمان در همان روز خریداری و در همان نقطه مورد مصرف قرار می‌گیرد، مصرف‌کننده باید در صورتی که سیمان را بدون روکش مناسب دریافت می‌کند، حتماً سرپناهی برای آن در نظر بگیرد، چون کیسه‌های کاغذی در برابر رطوبت، حفاظتی برای سیمان ایجاد نمی‌کند. در حالی که کیسه‌های پلاستیکی می‌توانند به طور درازمدت در برابر رطوبت مقاومت لازم را تأمین کرده و از اتلاف سیمان در اثر جذب رطوبت، جلوگیری کند.

از طرف دیگر با وجودی که پاره شدن راحت پاکت سیمان، به خالی کردن آن هنگام مصرف، کمک می‌کند، ولی سهولت پارگی کیسه‌های کاغذی

در هر حال درگیر شدن در یک تعمیرات ساده ساختمانی سبب و انگیزه‌ای شد تا متوجه شویم که در این بخش تا چه حد فقیر هستیم و به طرز رقت‌انگیزی سرمایه و مواد از بین می‌رود و ظاهراً مساله قابل اهمیتی هم نیست.

در هر صورت از آن جا که دست کم به دلیل ریزش مواد پودری شکل ریز از قبیل پودر سنگ که پودری سفید با ریزش آزاد است و موقع حمل و نقل در صورتی که به درستی بسته‌بندی نشده باشند، سبب آلودگی‌های محیط نگهداری، وسیله حمل و نقل و به طور کل محیط زیست می‌شوند و دانه‌های ریز آن نیز برای سلامتی افرادی که در تماس با آن قرار می‌گیرند، ممکن است خطر ابتلا به بیماری‌های ریوی داشته باشند، لازم است به وضع اسفبار این محصولات نیز گوشه‌چشمی داشته باشیم تا شاید تولیدکنندگان مسوول و دلسوز به فکر بهبود روش کار و محیط کار و زندگی خود و کارگران و مصرف‌کنندگان بیفتند و در این بخش مهم صنعتی نیز تحولی در بسته‌بندی اتفاق بیفتد.

این مطلب به عنوان گزارشی در مورد "بسته‌بندی مصالح ساختمانی" تهیه نشده و فقط مستندی مصور در مورد آن چیزی است که من در جریان کار تعمیراتی با آن مواجه شدم. امیدوارم که تولیدکنندگان بزرگ این صنعت با ارائه گزارش از آنچه در مورد بسته‌بندی در کارخانه‌هایشان انجام داده‌اند، دیدگاه‌های ما و خوانندگان را در این ارتباط به واقعیت نزدیکتر سازند.

در عین حال بد نیست نگاهی هم به چند بسته‌بندی مخصوص مصالح ساختمانی مختلف در سایت‌های خارجی بیندازیم تا ببینیم در این دنیا چه می‌گذرد. (تصویر ۱) تصویری که مشاهده



تصویر ۱



تصویر ۲



تصویر ۲



تصویر ۶



تصویر ۵

صورت نشان می‌دهد که بسته‌بندی نتوانسته‌است وظیفه خود را به خوبی انجام دهد و از بین رفته‌است. شاید نامناسب‌ترین بسته‌بندی داخلی مربوط به پودر سنگ باشد که در محل معدن در کیسه‌هایی که در تصویر ۹ می‌بینید و از جنس گونی پلی‌پروپیلن است ریخته می‌شود که اصولاً انتخاب مناسبی برای پودری با ریزش آزاد نیست و دانه‌های ریزان و لغزان پودر به راحتی از بافت این گونی به بیرون می‌ریزد و صحنه انبار یا محل خالی‌کردن کیسه‌ها را به شکل آنچه در تصویر ۱۰ می‌بینید در می‌آورد! این صحنه را مقایسه کنید با تصویر ۱۱ که بسته‌بندی یک پودر با ریزش آزاد را در کیسه‌های کاغذی نشان می‌دهد.



تصویر ۱۰



تصویر ۹

می‌تواند در طول حمل و نقل، سبب از بین رفتن سیمان شود. کیسه‌های پلاستیکی مقاومت لازم در برابر پارگی و سوراخ‌شدگی در طول حمل و نقل و استفاده را فراهم می‌کند. برای سهولت پاره‌کردن آن هنگام مصرف نیز در نظر گرفتن خط سوراخ‌کاری در بسته‌بندی، مشکل را حل می‌کند. علاوه بر اینها حمل و نقل سیمان با استفاده از کیسه‌های پلاستیکی راحت‌تر می‌شود؛ چون لازم نیست برای حفاظت از باران یا رطوبت‌های احتمالی در طول مسیر حمل و نقل، حتماً از وسیله سرپوشیده استفاده شود. (تصویر ۳)

تصویر ۳ نیز یک نمونه از کیسه بسته‌بندی مخصوص سیمان است که از کاغذ لایه‌گذاری شده با پلی‌پروپیلن ساخته شده است.

اما نگاهی هم به بسته‌بندی کاشی و سرامیک داشته باشیم؛ تصاویر چهار و پنج و شش، نمونه‌هایی از بسته‌بندی و حفاظت از سرامیک و کاشی را در طول حمل و نقل نشان می‌دهند. (تصاویر ۴ تا ۶)

بسته‌سرامیک‌هایی که من دریافت کردم به صورت تصاویر ۷ و ۸ تحویل داده شدند که می‌تواند ناشی از نگهداری نامناسب در انبار یا رعایت نکردن مسایل لازم در زمان حمل و نقل بوده باشد و در هر دو

تصویر ۱- بسته‌بندی سیمان با قابلیت نگهداری ۱/۵ تن سیمان

تصویر ۲- کیسه پلاستیکی مناسب بسته‌بندی سیمان برای محافظت از باران و رطوبت

تصویر ۳- نوعی کیسه کاغذی لایه‌گذاری شده با پلی‌پروپیلن برای بسته‌بندی سیمان

تصاویر ۴ - حفاظت از سرامیک و کاشی در حمل و نقل و انبارش با استفاده از فوم‌های ضربه‌گیر

تصویر ۵ - بسته‌بندی و حفاظت از سنگ و سرامیک با استفاده از فوم

تصویر ۶ - نمونه‌ای از بسته‌بندی و انبارش سرامیک

تصویر ۷- نمایی از بسته‌بندی سرامیک دریافتی

تصویر ۸- نمایی از یک نوع بسته‌بندی سرامیک داخلی

تصویر ۹- گونی پلی‌پروپیلن که برای بسته‌بندی پودر سنگ استفاده می‌شود

تصویر ۱۰- نتیجه بسته‌بندی پودر سنگ در گونی پلی‌پروپیلن

تصویر ۱۱- بسته‌بندی یک نوع پودر با ریزش آزاد



تصویر ۷



تصویر ۸



تصویر ۱۱



تصویر ۴

بازرگانی در ۵ ثانیه

دکتر پرویز درگی

دکتر پرویز درگی

عضو هیئت علمی مقطع کارشناسی ارشد سازمان مدیریت صنعتی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت TMBA
صاحب امتیاز و مدیر مسئول مجله توسعه مهندسی بازار
استاد مدعو مؤسسه توسعه و تحقیقات اقتصادی دانشگاه تهران و دانشگاه شیراز
مدرس دوره‌های کاربردی بازاریابی در دانشکده‌های مدیریت و کارآفرینی دانشگاه تهران
استاد مدعو مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه علوم و فنون مازندران
مؤلف چهار کتاب در حوزه بازاریابی



عضو هیئت مدیره انجمن تحقیقات بازاریابی ایران
عضو شورای پژوهشی بانک اقتصاد نوین
سابق تحقیقات بازاریابی:
نویسنده ۵۰ مقاله در حوزه بازاریابی
نویسنده کتاب مدیریت فروش و فروش ضروری با نگرش بازار ایران (چاپ ششم)
نویسنده کتاب مباحث و موضوعات مدیریت بازاریابی با نگرش بازار ایران (چاپ دوم)
نویسنده کتاب قضایای موردی واقعی بازاریابی با نگرش بازار ایران
نویسنده کتاب بازاریابی و فروش تلفنی با نگرش بازار ایران
مترجم کتاب تحقیقات بازاریابی در یک هفته
مترجم کتاب کسب و کار نام‌های تجاری
نویسنده مقالات مباحث و موضوعات بازاریابی در روزنامه‌های اقتصادی
عضو هیئت داوران اولین تاسومین کنفرانس بین‌المللی بازاریابی در سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷
استاد برگزیده (نمونه) سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در سال ۱۳۸۵
عضو کمیته علمی دومین سمپوزیوم روابط عمومی در سال ۱۳۸۵
برگزارکننده بیش از ۴۰۰ مورد سمینار در پنجاه‌های اقتصادی سطح کشور نظیر: خودرو سازی - بنادر و کشتیرانی - دارویی، بهداشتی و آرایشی - غذایی - کشتی سازی - نساجی - راه آهن - سرمایه گذاری - آموزشی - فولاد - بازرگانی - بانکداری - بیمه - بازرگانی ...

۱- نقاط اثرگذار بسته‌بندی در سیاستهای مارکتینگ

بازاریابی به زبان ساده در سه واژه خلاصه می‌شود. شناسایی، شناساندن و رضایت. نیازها و خواسته‌های مصرف کنندگان را بشناس. محصول و خدمت خود را به خوبی به مصرف کنندگان معرفی کن و در نهایت رضایت دو طرفه را به عنوان ارزش ایجاد شده کسب کن. در همه این مراحل، رد پای بسته بندی را می بینیم. مشتری ما نیازمند بسته بندی است با کارایی لازم در زمینه‌ی حفظ و نگهداری احسن کالا، سهولت حمل و استفاده از کالا، همچنین این بسته بندی باید دارای اطلاعات مورد نیاز مصرف کننده باشد و حس اعتماد بیننده را جلب کند. این وظیفه بازاریابان است که تمامی این نیازها را به طور دقیق شناسایی کنند.

بسته بندی امروزه یکی از ابزارهای ارتباطی شرکتها است و بسیاری از وظایف فروش را بر عهده گرفته است؛ به طوری که از بسته بندی به عنوان **فروشنده خاموش** نام می‌برند. طبق تحقیقات به عمل آمده معمولا یک خریدار در فروشگاههای بزرگ نظیر شهروند و رفاه در هر دقیقه از برابر ۳۰۰ قلم جنس عبور می‌کند و جالب تر اینکه ۵۳٪ این خریدها به صورت آنی و بدون انگیزه قبلی صورت می‌گیرد، به همین دلیل، امروزه بسته بندی را **بازرگانی پنج ثانیه ای** می‌نامند.

امروزه جنگ شرکتها و بازاریابان نه در لایه‌ی کارکردهای اصلی و فرعی محصولات بلکه، در لایه‌ی ارزشهای افزوده محصول است. اینجا است که بسته بندی به عنوان ابزاری مناسب برای ایجاد ارزش افزوده علاوه بر کارکردهای شناخته شده کالا، معرفی می‌شود.

به لحاظ تاریخی نیز این سیر تکامل را مشاهده می‌کنیم. در ابتدا، بسته بندی وظایف بنیانی خود را ایفا می‌کرد که همان حفظ و نگهداری کالا و کیفیت آن، سهولت حمل و نقل بود. به مرور وظایفی جدید بر دوش بسته بندی گذاشته شد. وظایفی نظیر دادن هویت و شخصیت به کالا و تولیدکننده آن، دادن هویت و شخصیت به فروشنده، توزیع‌کننده، دادن اطلاعات اولیه به خریدار. اما در عصر حاضر، مشتری از ما انتظارات بیشتری دارد. وی انتظار دارد بسته بندی، سهولت مصرف را به همراه داشته باشد. اطلاعات دقیق تر و جزئی تری در اختیار وی بگذارد. از طرف دیگر، شرکتها هم انتظار دارند بسته بندی نقشی فعال در بازاریابی به عهده بگیرد. به عبارتی به فروش بیشتر بینجامد و حتی به ارتقای برند شرکتها و محصولات کمک کند.

شرکتها به این سمت پیش می‌روند که بسته بندی خود بخشی از محصول فروخته شده به مشتری باشد، و نه فقط بخش دور ریختنی کالای خریداری شده. بسته بندی خود باید دارای ارزش افزوده برای مشتری باشد. ساده تر بگویم بسته بندی می‌بایست منفعتی برای خریدار داشته باشد. این منفعت می‌تواند یادگرفتن چیزی تازه باشد. تجربه ای بصری باشد. و یا حتی کاربرد و استفاده ای متفاوت از بسته بندی باشد. امروزه حتی سخن از بسته بندی هوشمند است که ارتباط شخصی و عاطفی بهتری با مصرف کننده برقرار کنند. بسته بندیهایی که نقشی فعال در تعامل با مشتری بر عهده دارند. این بسته بندیها ممکن است مجهز به قسمتهای الکترونیکی مانند حسگرها، سخنگوها و فناوری RFID باشند.

شکل (۱-۱) نمونه‌ای از محصولات بهداشتی با بسته بندی هوشمند



داروهای مجهز به فناوری RFID که قادر به نظارت بر مقدار و زمان و تناوب مصرف توسط بیمار هستند.



بسته بندی مواد غذایی با قابلیت اندازه گیری دما و رطوبت و ارسال اطلاعات به گیرنده های RFID



با فشردن دکمه بر روی بسته بندی ادوکلن، بارهای الکترونیکی مثبت به روی مولکول های ادوکلن جذب می‌شود. پس از آن با پاشیدن ادوکلن مولکولهای ادوکلن جذب مولکولهای با بار منفی پوست می‌شوند.



یکی از شرکتهای معروف سیگار سازی دارای شش مارک مختلف، هر شش کارتن این مارکها دارای ظاهر مشابه بودند که نشانگر کیفیت ممتاز و ویژگی محصولات درون آن نبود. برای این کار این شرکت دست به تغییرات گسترده‌ای در بسته بندی خود زد. از جمله تغییر در رنگ بندی و جنس کاغذ مصرفی پوشش کارتنها، به کارگیری پوششهای



نازک آلومینیومی که بر روی آن برجسته سازی و فرورفتگیهای بسیار ظریفی کار شده بود که نوعی تاثیر لمسی و نامشهود بر روی مصرف کننده ایجاد می‌کرد. استفاده از جوهر متالیک و نقش برجسته برای نوشته‌ها و بسته بندی که به صورت تلسکوپی باز و بسته می‌شد، باعث شد این محصول، ظاهری جذاب در قفسه‌های فروشگاهها داشته باشد. و مصرف کننده را به امتحان آن و مقایسه با برندهای دیگر ترغیب کند.

بسته بندی در اجزای بازاریابی، گاه حرف نخست را می‌زند. خاطره ی جالبی از اقدام جسورانه یمن، مدیر پیشین بازاریابی کوکاکولا را شنیده‌اید که خواب را از چشم شرکتهای تبلیغاتی ربود و بشدت آنان را برآشفست؛ زیرا در زمان حضورش در کوکاکولا، یکسال جلوی تمام هزینه‌های تبلیغاتی را گرفت و این بودجه را به بسته بندی اختصاص داد! فرصتی که درآمدهای سرشاری را نصیب کوکاکولا کرد و تحرک تازه‌ای به این شرکت بخشید.

امروزه، هم در بازارهای جهانی و هم در سطح بازارهای داخلی، بسته بندی قادر است در نگاه نخست، آئینه ی تمام نمای از کیفیت محصول، قیمت مطلوب، اطمینان خاطر دادن به مشتری را نوید دهد. از این رو شرکتهایی که به خوبی در تولید، قیمت، کیفیت، ... تلاشهای درخشانی را به انجام رسانده‌اند، شایسته است برای بسته بندی نیز تلاش مجدانه ای را به ثمر رسانند.

بدین رو اگر درصدد حضور و نفوذ در بازارهای جهانی هستیم، به سود ماست که "بسته بندی" در اولویت فعالیتها قرار گیرد؛ اگر سایر ابعاد محصول را مورد توجه قرار داده ایم، برای جلب و جذب مشتریان داخلی نیز باید تمامی اقدامات را در جهت عرضه ی بسته بندی عالی محصولات هموارانداشید و به اجرا درآورد. چون مشتریان پیشین گاه تمایل به همان بسته بندی قبلی دارند، و گاه با حفظ تمام آن رنگها، قالبها، ... و دیگر عناصر بصری، علاقه‌مندند جذابیتهای تازه‌ای بیافرینند که تازگی محصول را پدید آورد و مشتریان جدید را به جرگه مشتریان پیشین شما بیفزاید. بی اشاره می‌کنند. مارک Match3

صورت هماهنگی لازم میان بخشهای تولید و بازاریابی، روش موازی، اثربخشی بیشتری دارد. از بسته بندی می‌توان برای معرفی یک برند جدید در بازار و یا حتی ایجاد موقعیت دوباره برای یک محصول استفاده کرد. مدیر بازاریابی و یا اختصاصا مدیر بسته بندی می‌بایست در فرایندی سیستماتیک از منابع داخلی سازمان مانند بخش تحقیق و توسعه، تولید، حمل و نقل، روابط عمومی و ارتباط با مشتریان و غیره و یا منابع خارجی سازمان مانند تامین کنندگان، کانال توزیع، مشتریان، رقبا و غیره، بازخوردهای لازم را برای ارزیابی اثربخشی و کارایی بسته بندی کسب کند.

خروجی سیستماتیک این بازخوردها است که تصمیمات مرتبط با بسته بندی را شکل می‌دهد. تصمیماتی نظیر احیای برند با کمک بسته بندی جدید، تغییر بسته بندی در راستای مسوولیت اجتماعی سازمان در برابر جامعه و محیط زیست، پاسخ به نیازهای خاص مصرف کننده، اصلاح روند فروش و یا کاهش هزینه شرکت. در کشور خودمان جای خالی چنین سیستمهایی در شرکتهای احساس می‌شود. مثال می‌زنم آمپمویه هایی که عامه‌ی مردم همگی را به اسم ساندیس می‌شناسند. سالهاست که مصرف کننده ایرانی نی پلاستیکی را به سختی به ته پاکت می‌زند و در بسیاری از مواقع موفق به سوراخ کردن آن هم نمی‌شود. اما هنوز این شرکتهای متوجه این نشده‌اند که مردم نی را به ته پاکت می‌زنند نه سر آن، و هیچ اصلاحی بر روی بسته بندی صورت نداده‌اند.

۳- اشاره به تجربیات موفق داخلی و خارجی

از مثالهای خارجی می‌توانیم شرکت سیسکو (Cisco) را مثال بزنیم، سیسکو برای بسته بندی محصولات کوچک اداری - خانگی خود به طور سنتی از بسته بندی استفاده می‌کرد که سر هم کردن آن بسیار وقت گیر و سخت هم بود. در سال ۱۹۹۵ با تولید محصولی جدید که اندازه‌های آن با بسته بندی پیشین مطابقت نداشت، این فرصت پیش آمد که به طراحی مجدد سیستم بسته بندی خود بپردازد. شرکت سیسکو، طراحی بسته بندی جدیدی را هدف گرفت که چندین ویژگی را توأمان داشته باشد:

- بسته بندی قابل استفاده برای چهار محصول مختلف شرکت باشد.
- سرهم کردن بسته بندی آسان باشد. در بسته بندی جدید کل فرایند بسته بندی به ۹۰ ثانیه کاهش یافت
- بسته بندی ارزانتر از نوع پیشین باشد. سیسکو توانست قیمت بسته بندی خود را از ۴/۴۸ دلار برای هر ۱۰۰۰۰ بسته به ۲/۲ دلار برای هر بسته کاهش دهد.
- مواد اولیه کمتری در بسته بندی جدید به کار رود. در بسته بندی قدیم از دو ماده پلی اتیلن و پلی اورتان استفاده شده بود و بسته بندی جدید تنها از پلی اورتان تشکیل شده بود.

این یک مثال از نقش و تاثیر بسته بندی در فرایند کسب و کار بود. اما مثالهای متعددی وجود دارد که به نقش ترویجی بسته بندی در بازاریابشرکت معظم ژیلت Gillette تفاوتهای قابل توجهی در شکل ظاهر و کاربرد با برندهای دیگر موجود در بازار داشت. به همین دلیل مدیران شرکت طراحی و اجرای بسته بندی آن را به یکی از شرکتهای موفق طراحی و گرافیک و تحت نظر واحد بازاریابی خود سپردند. حاصل کار، بسته بندی با رنگ متالیک



نقره‌ای با سایه روشنهای خاکستری بود که همگی محصولی با فناوری و عملکرد بالا را به ذهن متبادر می‌ساخت. البته می‌دانیم Match3 در زمان ورود به بازار، انقلابی در نوع خود از نظر فناوری و کارکرد محسوب می‌شد.

شکل ۱-۲) نمونه‌هایی از بسته‌بندی‌های با جلوه بصری



قوطی نوشابه که پس از نیم ساعت دمای محتوی خود را به ۶ تا ۹ درجه سانتی‌گراد می‌رساند.

متخصصان جهانی برند خطاب به ایرانیان:

جوهر فرهنگ خود را بیرون بکشید

پروفسور اریک یواکیمز تالر

فوق‌دکتر از دانشگاه هاروارد و نویسنده کتابهای رهبری برند و پنهان پیدا

- کشورهای بسیار کمی در دنیا مانند ایران بستر خوبی برای برندسازی دارند.
- برای برندسازی کافی نیست که دنباله‌رو کشورهای پیشرفته باشید.
- باید رقابت را یاد بگیرید.
- با رویکردهای فعلی شما تنها می‌توانید به دیگران برسید در حالی که شما باید بین خود و دیگران تفاوت ایجاد کنید.
- ابتدا باید تصویری مناسب از آن چه می‌خواهید به آن برسید در ذهن داشته باشید. باید تصویر ذهنی خود را تعریف و بعد اندازه‌گیری و بعد مدیریت کنید.
- شرکت‌های بزرگ مانند نیوا، نایکی، آپل، کداک، پراکتراوندگمبل نیز همین کار را کرده‌اند. فقط گوشه‌ای از آرم آنها را که ببینید تصور شما راجع به کیفیت آنها شکل می‌گیرد.
- آپل یک برند عجیب و احساسی است. برند راجع به احساسات است و فقط ویژگی نیست. برند می‌تواند باحال (Cool) باشد.
- طراحی بسیار اهمیت دارد. ما با چشمان خود حتی می‌شنویم.
- پراکتراوندگمبل بیش از صد سال است که کار می‌کند.
- طراحی‌های خیلی قشنگی در ایران دارید. نخواهید شبیه پراکتراوندگمبل یا این و آن باشید. جوهر فرهنگ چند صد ساله خود را بیرون بکشید.
- نایکی (NIKE) یک برند جوان‌پسند است اما بر اساس روش‌های کلاسیک بنا شده است.
- برای برندسازی شما نیاز ندارید بالا و پایین بپرید و یک چیز خارق‌العاده پیدا کنید.
- در خصوص برندسازی در آلمان. برندهای آلمانی با همکاری دولت آلمان ابتدا به دنبال آن شدند که آلمان و آلمانی یعنی چی؟
- ابتدا به این نشانه‌ها رسیدند که آلمانی یعنی ایمنی. کنترل قدرت زیاد، احتیاط، پرخاشگری. سرد بودن، منطقی بودن، منتقدانه برخورد کردن... اما این بیانگر وضعیت فعلی آلمان و آلمانی بود. اما برند آلمان برای حضور در آینده نیاز به نمادهای بهتری داشت. برای آینده به این نمادها رسیدند: آزادی، فردگرایی، استقلال، قابلیت قبول تغییر، عمل‌گرا، مسئولیت‌پذیر، سازمان‌گرا، مطمئن، سیاسی، احساساتی....
- نمی‌توان فقط به رویاها فکر کرد. باید واقع‌گرا بود. نباید شخصیت دیگران را به جای خود ارائه کرد.
- نمی‌توان بر اساس یک قول توخالی برندسازی کرد.
- واقع‌گرایی مساوی است با موفقیت.
- باید از داخل به بیرون کار کنید. ببینید جوهره ایرانی بودن چیست. آن چه که هیچ وقت نمی‌توانیم تغییر دهیم جوهره خودمان است.
- برندهایی هستند که تنها به یک ویژگی ارتباط ندارند بلکه به یک گروه یا فعالیت‌های خاصی از مشتریان توجه دارد. مانند نایکی که دویدن را تداعی می‌کند. گوگل (حتی یک دلار برای تبلیغ خرج نکرده است) تداعی کننده جست و جود اینترنت است. راستی واژه گوگل یعنی چه؟ کسی نمی‌داند اما معنای جست و جود اینترنت است. امروز گوگل دومین برند دنیا است. آمازون، تداعی خواندن (کتاب خواندن). ایران، تداعی توانایی مهندسی زیرساخت.
- خطر بزرگ جاه‌طلبی نیست. خطر بزرگ اهداف کوچک است. استیو جابز، بنیانگذار شرکت اپل گفت: من می‌خواهم یک تغییر کوچک در جهان هستی به وجود آورم. "I want to put a ding in the universe."



سومین کنفرانس بین‌المللی برند، در تاریخ ۲۲ و ۲۳ آبان ماه به همت دبیرخانه دائمی کنفرانس بین‌المللی برند، با حضور اساتید برجسته دنیا در این زمینه، در سالن همایش‌های صدا و سیما برگزار شد که مورد استقبال بسیاری از مدیران برجسته صنایع و بازرگانی، شرکت‌ها و کارخانه‌های تولیدی قرار گرفت. دکتر مهدی غضنفری، معاون وزیر بازرگانی در توسعه روابط اقتصادی و رئیس کل سازمان توسعه و تجارت ایران، دکتر احمد امیر شاهی، دبیر علمی سومین کنفرانس بین‌المللی برند و عضو هیات علمی دانشگاه الزهراء(س)، پروفسور Erich Joachimsthaler مدیر و موسس شرکت ویوالدی، پروفسور David Arnold از دانشکده بازرگانی دانشگاه هاروارد، Martin Roll نویسنده کتاب استراتژی برندهای آسیایی، Markus Zinnbauer مدیر پروژه‌های مشاور ویوالدی، Juergen Benkovich از جمله سخنرانان حاضر در این کنفرانس بودند. در کنفرانس سوم در مجموع ده سخنران ایرانی و شش سخنران خارجی به سخنرانی پرداختند. گفتنی است یکی از سخنرانان (پروفسور کوین کلر) نیز سخنرانی خود را به صورت ویدیو کنفرانس اجرا کرد که در نوع خود از کیفیت خوبی برخوردار بود.

در این کنفرانس، دکتر امیر احمد امیر شاهی، در خصوص ارزش برند در ایران اظهار کرد: شرکت‌ها باید فهم کاملی از دیدگاه و نحوه رفتار مشتریانانشان داشته باشند و دیدگاه مشتریان در باره "معادله قیمت/ارزش" را به دقت زیر نظر بگیرند، در این زمینه، بازاریاب‌ها و وظیفه دارند که درباره ارزش برند خود با بازار هدف شرکت، ارتباط برقرار کنند. شرکت‌هایی که به دنبال فروش کوتاه مدت خود هستند، از توجه به مشتریان عمده و آنچه برای آنها مهم است غافل می‌شوند. دبیر علمی کنفرانس افزود: مدیران به این نتیجه رسیده‌اند که بهترین نوع وفاداری، وفاداری به قیمت یا وفاداری به خرید ارزان نیست، بلکه وفاداری به برند است. سود سهام سرمایه‌گذاران در شرکت‌هایی که برند قوی دارند بیشتر از سایر شرکت‌ها است و قدرت و ارزش یک برند، با افزایش تعداد نفراتی که از وجود آن آگاهی دارند، از آن پیروی می‌کنند و به آن اعتماد دارند بیشتر می‌شود. مدیریت برند، در حقیقت، به دست آوردن قدرت از راه هر چه بیشتر شناساندن مفهوم برند و پذیرفته شدن و به اشتراک گذاردن آن با دیگران است.

در پایان وی، اظهار امیدواری کرد که شرکت‌های ایرانی بتوانند با آموزه‌های این کنفرانس و حساسیتی که در آنها ایجاد خواهد شد، با برندهای خارجی فعال در بازار داخلی، کوس رقابت بزنند و در بازارهای منطقه‌ای و جهانی، بیش از پیش توفیق به دست آورند. جایگاه سازی برند در ایران، ارتباطات بازاریابی، برند سازی و سبب دارایی برند از دیگر مباحث مطرح شده در این کنفرانس بودند. شاید برای همه ما این پرسش مطرح باشد که چه کسانی و با چه راهکارهایی توانسته‌اند نامهای تجاری بزرگ دنیا را به موفقیت برسانند. کنفرانس‌های برند در تهران بخصوص کنفرانس چهارم تا حد مناسبی به این پرسش پاسخ داده است. حضور مشاوران بازاریابی بزرگترین شرکت‌های جهان مانند بی‌امو و پراکتراوندگمبل (ژیلت، پرینگلز، تاید و...) و امثال آنها و توضیح این که آنها از کجا شروع کردند و چگونه برنامه خود را پیش بردند افق‌های جدیدی در ذهن مدیران ایرانی ایجاد کرد.

در واقع سخنرانان این کنفرانس نکات مهمی را در خصوص ایجاد و نگهداری نام تجاری (برند) گفتند و برای اثبات گفته‌های خود مثال‌های واقعی و نمونه‌های انجام شده در دنیا را برای حاضران ارائه دادند. بعضی از نمونه‌ها مانند رازهای پشت پرده شرکت‌ها بود که توجه حاضران را به خود جلب کرد. در ادامه فزاینده‌ای از سخنان بعضی سخنرانان کنفرانس آمده است.



ترجمه فارسی کتاب پنهان پیدا منتشر شد

آیا تاکنون با مشاهده محصولات، خدمات و ایده‌های برتر رقبا از خود پرسیده‌اید: «چرا این ایده تا به امروز به ذهن ما نرسیده بود؟»

محیط کسب و کار امروز مملو از ایده‌های پنهان پیداست. اگر به سبب موفقیت‌های گذشته خود سرمست و مغرور باشید قادر به دیدن نوآوری‌ها نخواهید بود. امروزه بسیاری از شرکتها نمی‌دانند چگونه به درستی تحقیقات از مشتریان خود را انجام داده و همچون گذشته با نگرش سنتی به کسب و کار



و فرصت‌های آن می‌نگرند. چنین شرکت‌هایی قادر نخواهند بود طیف وسیع فرصت‌های رشد و نوآوری را که در پیش روی آنان است شناسایی کنند و بدون بهره‌گیری از دانش متکی بر نظرات و ایده‌های مشتری تنها به توسعه تکنولوژی خود می‌پردازند. چنین شرکت‌هایی از توانایی خود را در «دیدن واقعی» فرصت‌های پیش روی خود، که از طریق تغییر رفتار مصرف و استفاده مشتریان هدف بروز می‌یابد، از دست می‌دهند.

کتاب پنهان پیدا با ارائه مدل DIG «مدل نوآوری و رشد مبتنی بر تقاضا» و معرفی دهه‌ها نمونه موفق از

شرکت‌های فعال در عرصه صنایع مختلف، مفاهیم جدید و ارزنده‌ای را در خصوص شناسایی فرصت‌های رشد، ایجاد و ارتقاء سطح برند سازمان معرفی می‌کند. هدف از پیاده‌سازی این مدل دستیابی و خلق مزیت مشتری است. این مدل از ۳ جزء جدایی‌ناپذیر تشکیل گردیده است و هر سازمان باید از تمامی عناصر استفاده کرده تا بتواند استراتژی مناسبی را برای رشد و نوآوری تعریف کند:

۱- ترسیم چشم‌انداز تقاضا: از طریق بهبود درک سازمان از چگونگی رفتار مردم و درک شیوه‌های زندگی و آمیخته شدن با زندگی آنها، شناخت فرایندهای کاری و درک شیوه‌های مصرف آنان، فارغ از در نظر گرفتن محصولات، خدمات یا توانمندی‌های فعلی سازمان.

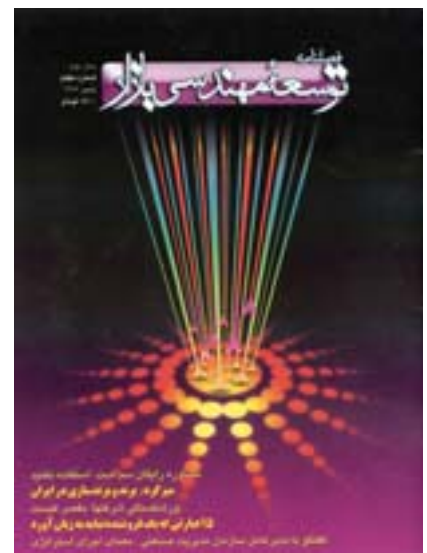
۲- رصد فضای فرصت‌های پیش روی سازمان: با اتخاذ رویه‌ای نوآورانه و با بهره‌گیری از ابزارهای تفکر ساختار یافته به منظور شناسایی فرصت‌های پنهان، ناشناخته و عنوان نشده مشتریان.

۳- فرموله‌سازی نقشه استراتژیک سازمان: استفاده موثر سازمان از فرصت‌های جدید و مرتبط ساختن آنها با چارچوب محیط اجتماعی و فرهنگی و تجربیات زندگی مردم. نقشه استراتژیک همچنین قادر است نگرش عمیق سازمان را با توجه به اکوسیستم تقاضا شکل دهد به نحوی که ارتباط مستقیم سازمان با زندگی مشتریان خدشه دار نگردد.

این کتاب دستاورد سالها تجربه پروفیسور اریک یوآکیمزتالر در صنایع غذایی، آرایشی و بهداشتی، بیمه، خودرو و خدمات پس از فروش، بانکداری، تجهیزات الکترونیکی و کامپیوتری است که ترجمه فارسی آن در سومین کنفرانس برند معرفی شد.

پیام‌های روشنی برای مدیران شرکت‌ها دارد که چگونه استراتژی سازمان، شرکت و کشور را تدوین کنند تا در اجرای آن دچار ناکامی نشوند.

این فصلنامه، در یکی از مقالات خود با عنوان «قوتبال دستی، استراتژی، موفقیت» به استراتژی می‌پردازد. در صفحات پایانی نیز مترجم کتاب «شیوه‌اجرا» این کتاب ارزشمند را که معاون جک ولش، نابغه مدیریت به اتفاق همکارش مشاور مدیریت شرکت‌های بزرگ جنرال الکتریک، فورد، ... آن را نوشته و منتشر کرده‌اند معرفی می‌کند. «توسعه مهندسی بازار» از جمله معدود نشریات تخصصی است که به دور از پیچیدگی‌های تئوریک، صرفاً دیدگاه‌های کاربردی و عملیاتی را ارائه می‌دهد تا مدیران عامل و مدیران بازاریابی بهتر بتوانند در جایگاه اجرایی و حرفه‌ای از مطالب این نشریه بهره‌مند شوند. بخش اخبار این فصلنامه با عنوان «بازار خبر»، نخست به شرح فعالیت‌های آموزشی، مشاوره‌ای و تحقیقاتی شرکت (TMBA) نظیر سمینارهایی که برای بانک سامان اجرا شده می‌پردازد. از جمله آنها دوره‌هایی است که این شرکت برای استان کرمان، قم، اصفهان، از مهر تا اسفند ۱۳۸۷ در اتاق بازرگانی اجرا می‌کند. اخبار خارجی این فصلنامه به تازه‌ترین فعالیتهای بازاریابی شرکت‌های بزرگ نظیر مک دونالد، وُدا فون، فورد، وال مارت، موتورولا، پیسی‌کولا، تویوتا، هوندا و کرایسلر می‌پردازد که چه اقداماتی را برای کسب در آمد، سودزایی بیشتر، سهم بیشتر بازار اجرا می‌کنند. حاصل میزگرد «برند و برندسازی در ایران» با حضور صاحب‌نظران برجسته برند در ایران در ۶ صفحه تدوین و انتشار یافته است. این میزگرد بنا به روال، حداکثر در ۶ صفحه درج شد، همچنان که گفت و گوهای این فصلنامه با بزرگان بازاریابی ایران در نهایت در ۴ صفحه



هفتمین شماره توسعه مهندسی بازار منتشر شد

هفتمین شماره فصلنامه «توسعه مهندسی بازار» ویژه پاییز ۱۳۸۷ در ۴۸ صفحه با تازه‌ترین آثار، مقالات، اخبار ایران و جهان، گفتگو، میزگرد، چاپ و منتشر شد.

توسعه مهندسی بازار در این شماره گفت و گویی دارد با مدیر عامل سازمان مدیریت صنعتی. در این گفت و گو، دلایل عدم تحقق استراتژی در شرکتها، سازمانها و کشور مورد بررسی قرار گرفته است. محتوای این گفت و گوبه موضوعات استراتژیک در عبارات ساده می‌پردازد، اما

تدوین می‌شود در صورت لزوم، سایر مطالب گفت و گو، و میزگرد به بخش سایت شرکت TMBA به نشانی www.tmba.ir منتقل می‌شود؛ سایتی ۱۱ زبانه که در آن اخبار، بانک مقالات فارسی و... به رایگان قابل مطالعه است. البته این سایت، بخشی را برای اعضای ویژه دارد که می‌توانند مقالات علمی - پژوهشی را مطالعه کنند.

توسعه مهندسی بازار از اساس نشریه‌ای است در حوزه بازاریابی. به همین دلیل به الزام باید بنا به روال تقسیم‌بندی‌هایی علمی، به موضوع تبلیغات و روابط عمومی بپردازد. در این شماره دو بیلورد مک دونالد و شوینده آرل معرفی شده‌اند که با اقدامات نبوغ‌آمیز خود در طراحی بیلوردهای محیطی توانسته‌اند، برند خود را بیش از گذشته طراوت بخشند و توجه مشتریان را بیشتر به سمت خود جلب کنند. تا آن جا که مک‌دونالد می‌تواند انگیزه غذا خوردن پدید آورد، و آرل با این تابلو توانست در سال ۲۰۰۷ در جشنواره تبلیغاتی مونتروکس، مدال طلای تبلیغات محیطی را به خود اختصاص دهد.

بخشهای پایانی این نشریه، معرفی کتابهای تازه انتشار یافته در حوزه بازاریابی است. همچنین، این فصلنامه، فروشگاه اینترنتی دارد و افراد با مراجعه به نشریه، همچنین با مراجعه به سایت از کتابهای انتشار یافته آگاه می‌شوند و در صورت تمایل می‌توانند با تلفن یا اینترنت نسبت به واریز هزینه، خرید یک کتاب، یا مجموعه فراوانی از کتابها را دستور دهند؛ اتفاقی که بسیاری از سازمانها نظیر بانک اقتصاد نوین، بیمه نوین، شرکتها و بنگاه‌های اقتصادی در استانهای مختلف، کتابخانه تخصصی خود را به این طریق تجهیز کرده‌اند. برای اطلاعات بیشتر از این فصلنامه می‌توانید به سایت این نشریه به نشانی www.tmba.ir مراجعه کنید.



شما در حال پیشرفت هستید

گپی با یورگن میلر رییس اداره اطلاع رسانی انجمن PRO CARTON

PRO CARTON (Association of European cartonboard and carton manufacturers)*

رضا نورانی

کمی از پروکارتن برای خوانندگان ما بگویید.

پروکارتن اتحادیه‌ای است با هدف اطلاع رسانی به مدیران تولید محصولات و صاحبان "برند" در مورد این که بسته بندی مسئله‌ای مهم است. به ویژه در شرایط فعلی که خرید کردن به مسئله‌ای مهم برای شرکت‌ها تبدیل شده است. در این وضعیت، بسته بندی به صورت یک محیط اطلاع رسانی مهم درآمده است. بنابراین وقتی به یک مغازه خرده فروشی می‌روید، و می‌خواهید مثلاً ماکارونی بخرید، امکان انتخاب زیادی دارید، و در این جا بسته بندی کالا، جهت گیری شما را تعیین می‌کند؛ نه فقط به دلیل شکل بسته، بلکه به دلیل طراحی خاص کاربردی آن. در واقع همان چه که شما شخصا تشخیص و ترجیح می‌دهید. ممکن است یک بسته استاندارد را انتخاب کنید، یا یک بسته خاص را به دلیل این که دوستی یا مهمانی دارید که اهمیت خاصی برای شما دارد و غیره، بسته بندی روی قفسه، اطلاعاتی را به من و شما منتقل می‌کند. وقتی در مغازه هستید و مثلاً در نظر دارید که هدیه‌ای برای مادر یا همسر خود خریداری کنید، بسته بندی و طیفه اصلی را بر عهده دارد و می‌تواند تصمیم گیری شما را آسانتر سازد. زیرا بسته بندی خاطراتی که شما در ذهن دارید را زنده می‌کند. کوکاکولا را در نظر بگیرید، بطری کوکاکولا مثالی از کالایی است که می‌تواند

ساعت ۵ بعد از ظهر، نمایشگاه درو پا ۲۰۰۸، غرفه انجمن پروکارتن. وقت زیادی نداشتم. حدود یک ربع هم منتظرش بودم. مشغول مصاحبه با یک خبرنگار اسپانیایی بود. البته من قبلاً وقت گرفته بودم. مصاحبه اش که تمام شد خیلی سریع توام با معذرت خواهی پیش من آمد و سر میز نشست. با پروکارتن از قبل ارتباط داشتیم. اگر نشانی می‌دادم شاید ما را به یاد می‌آورد. در مجموع گسترش رابطه با این انجمن به نفع ماست. بخصوص این که طرف من (یورگن میلر) یک شناخت شخصی (فامیلی) اما محدود از ایران نیز داشت. گپ کوتاهی با هم داشتیم که بخشی از آن را می‌خوانید.



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۲



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۲

ProCarton

توانایی به‌یاد آوری و شناسایی Brand (نشان تجاری) اصلی‌ترین عامل موفقیت در فروش یک کالا است. مطالعات نشان می‌دهد که کالاهایی که در کارتن (جعبه‌های مقوایی) بسته‌بندی می‌شوند دقیقتر از کالاهایی که در سایر موارد بسته‌بندی شده‌اند توسط خریداران به خاطر آورده می‌شوند. توجه به این موضوع بسیار مهم است چرا که بیش از ۷۰ درصد از خریدها بدون برنامه قبلی هستند و تنها در هنگام قرار گرفتن خریدار در جلوی قفسه توسط وی انتخاب می‌شوند.

خاطرات متفاوتی برای شما و من داشته باشد، مثل همان وضعیتی که می‌خواهید هدیه‌ای برای مادرتان خریداری کنید. یک نوع بسته‌بندی خاص به خاطر شما می‌آورد که مثلاً بیست سال پیش، وقتی کودک کوچکی بوده‌اید و نخستین کادوی تولد را به مادرتان داده‌اید. این همان مسئله است که من به آن جهت‌گیری می‌گویم. این خاطرات و آن چه در ذهن شما می‌گذرد، به شما در انتخاب کمک می‌کند. در کشور شما (ایران) من تصور می‌کنم که فرصت‌های زیادی برای بهترین بهره‌برداری از این جنبه وجود دارد. شما در حال توسعه و رشد هستید. منظوم این است که بسیاری از کالاها وجود دارند که به بسته‌بندی نیاز دارند تا به طور اساسی راضی‌کننده باشند. چرا که شما می‌خواهید وقتی که محصولی تولید یا مصرف می‌کنید؛ احساس خوبی داشته باشید.

آیا بین شما و شرکت‌های ایرانی هیچگونه تماسی وجود داشته است؟ تا به حال نه!

پروکارتن یک اتحادیه اروپایی است؟

بله! درست است. ما در پانزده کشور اروپایی فعالیت داریم و حدود ششصد عضوداریم. اعضای اتحادیه ما از یک سو، سازندگان مقوا هستند؛ مثل MM، Man Roland،

آنها را می‌شناسم.

بله! دومین گروه اتحادیه ما، چاپچی‌های جعبه مقوایی هستند و بعد از آن، شرکت‌هایی که جعبه مقوایی می‌سازند سومین گروه اعضای ما را تشکیل می‌دهند. شرکت‌هایی مانند هایدلبرگ، بوست که در این جا نیز حضور دارند از اعضای ما هستند. ما همگی علایق مشترکی داریم که اطلاعات با ارزش و واقعی



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۶



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۶



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۶



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۲



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۲

از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۶



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۶



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۳



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۳



را به مدیران تولیدی و اطلاعات مفید و ضروری را از صاحبان "برند" به مردم منتقل کنیم. این مساله در مورد تمامی محصولات صدق می‌کند. مثلاً در مورد تولید CD یا DVD یا آنهایی که محصولات دارویی تولید می‌کنند و یا حتی خمیر دندان و یا هر چیز دیگر. این مساله مهمی است که در مورد بسته‌بندی پیش می‌آید.

آیا مطلب خاصی برای ایرانی‌ها دارید؟

وقتی ما از کشوری به کشور دیگر می‌رویم، با تفاوت‌هایی مواجه می‌شویم. می‌توانم تصور کنم که در کشور شما، برخی رنگ‌ها معنای متفاوتی نسبت به معنای آن در اروپا یا آلمان یا هر جای دیگر دارد. این مساله در مورد برخی اشکال و فرم‌ها نیز وجود دارد که معنای آنها در مقایسه با مثلاً آلمان متفاوت است. به همین دلیل، این مساله که یک بسته‌بندی خوب چگونه است، باید از کشور خود شما و از مردم شما نتیجه‌گیری شود، چرا که شما از آن چه که در مغزتان می‌گذرد، آن چه که در ارتباط با شکل و فرمی خاصی یا هر چیز دیگر در ذهنتان منعکس می‌شود، حسی مشترک دارید.

برای طراحی یک بسته‌بندی خوب باید به همان شهر مقصد مصرف بسته‌بندی بروید، ببینید مغازه‌ها چگونه هستند، چه نوع امکانات نمایش محصولی وجود دارد، آیا فضای نمایشی در اختیار دارید یا صفحات نمایشی بزرگ در اختیارتان قرار دارد یا هر گونه امکان دیگر.

بله این نکته مهمی در تجارت و صادرات است.

منظورم این است که همان طور که گفتیم، شما در حال پیشرفت هستید، پیشرفت و پیشرفت. شما آینده بزرگی در آن جا خواهید داشت و تصور می‌کنم در مورد بسته‌بندی، امکانات بسیار بزرگی برای بهترین بهره‌برداری در اختیار دارید. چون در نهایت بسته‌بندی است که تصمیم نهایی را در مورد خرید نهایی محصول تعیین می‌کند. بنابراین صاحبان "برند" باهوش، تولیدکنندگان باهوش، در کشور شما هم وجود دارند، پس بسته‌بندی‌های خوبی هم خواهید داشت. و من تصور می‌کنم که در کشور شما هم به همین ترتیب است. بین ۷۰ تا ۸۰ درصد تصمیم نهایی در مورد خرید در فروشگاه‌های خرده‌فروشی و در برابر قفسه‌های فروشگاه صورت می‌گیرد. شما احساس‌های متفاوتی در مورد چیزهای متفاوت دارید که مجموعه این احساس‌ها تشکیل دهنده دانایی شما است.

مردمی که از کشوری به کشور دیگر می‌روند، بسیاری احساس‌ها و تاثیرات را با خود حمل می‌کنند. مثلاً در مورد غذا، غذاهای آسیایی هیچ‌گاه تجارت مهمی در آلمان نبوده است ولی بسیار ارزان است. من تصور می‌کنم که آسیایی‌ها تقاضای غذاهای آسیایی را به این جا بازگردانند و به همین دلیل غذای آسیایی به یک تجارت بزرگ تبدیل شده است. من نمی‌دانم چه چیزی را قصد دارید به ایران بازگردانید، ولی احتمالاً بسیاری چیزهای جالب. بنابراین از تفکر و مغز خود بهترین استفاده را ببرید. در این صورت دیر یا زود شما هم به سطح اروپا خواهید رسید.

از برگزیدگان مسابقه طراحی سال ۲۰۰۴





اطلاعاتی درباره ProCarton

ProCarton موسسه اروپایی تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان ورق کاترین و جعبه‌های مقوایی است. این انجمن بیش از ۵۰۰ عضو از ۱۴ کشور اروپایی دارد و به عنوان نماینده‌ای

برای صنعت بسته‌بندی مقوایی فعالیت می‌کند. دفتر مرکزی انجمن در بروکسل است که با داشتن ۱۰ دفتر ملی در کشورهای مختلف به اولویت‌بندی و مدیریت صنعت جعبه‌سازی در اروپا می‌پردازد. این مدیریت شامل دادن ایده‌ها، راهکارها، اطلاعات در خصوص این صنعت به زنجیره تولیدکنندگان بسته‌بندی از تولیدکنندگان مواد اولیه تا مصرف‌کنندگان نهایی است.

اعضای ProCarton معتقد هستند حدود ۷ درصد بازار جهانی بسته‌بندی را جعبه‌های مقوایی (Folding Cartons) و حدود ۳۰ درصد را سایر اقسام بسته‌بندی کاغذی و مقوایی (مثل بسته‌های کاترین Corrugated، کیف‌ها و پاکت‌های کاغذی) تشکیل می‌دهند. این انجمن می‌گوید از این طرز تفکر که جعبه‌ها تنها به صورت مستطیلی شکل و زاویه‌دار هستند سال‌ها گذشته است. جعبه و کاترین بسیار بیش از آن چیزی که مردم تصور می‌کنند قابلیت انعطاف پذیری و تغییر شکل دارد. طرح و برش‌های جدید و زیبا و کارکردها و خصوصیات خلاقانه جدید به‌طور پیوسته در حال تکوین و ارتقاء هستند.

انجمن ProCarton تاکید می‌کند توانایی به‌یادآوری و شناسایی Brand (نشان تجاری) اصلی‌ترین عامل موفقیت در فروش یک کالا است. مطالعات نشان می‌دهد که کالاهایی که در کاترین (جعبه‌های مقوایی) بسته‌بندی می‌شوند دقیقتر از کالاهایی که در سایر موارد بسته‌بندی شده‌اند توسط خریداران به خاطر آورده می‌شوند. توجه به این موضوع بسیار مهم است چرا که بیش از ۷۰ درصد از خریدها بدون برنامه قبلی هستند و تنها در هنگام قرار گرفتن خریدار در جلوی قفسه توسط وی انتخاب می‌شوند.

این انجمن خدمات و اطلاعات ضروری بازار را در اختیار تمامی کسانی که علاقه‌مند به بسته‌بندی مقوایی هستند می‌گذارد. اطلاعاتی که مصرف‌کنندگان به دنبال آن هستند. حقایق، راهکارها، گرایش‌ها و خواست‌های مصرف‌کنندگان در قالب اطلاعاتی که توسط ProCarton جمع‌آوری می‌شود در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌گیرد تا به آنها در تصمیم‌گیری و بررسی انواع بسته‌بندی‌ها و نحوه کارکردشان کمک کند. کشورهای عضو ProCarton عبارتند از بلژیک (دفتر مرکزی)، اتریش، فرانسه، آلمان، هلند، سوئد، اسپانیا، سوئیس، انگلستان

انجمن ProCarton کنگره‌ها، سمینارها، میزگردها، نمایشگاه‌ها، و از همه جالبتر مسابقات طراحی برای دانشجویان و حرفه‌ها برگزار می‌کند. چندین سال است که ماهنامه صنعت بسته‌بندی گزارش مشروح مسابقات این انجمن را به همراه تصویر آثار برگزیده منتشر می‌کند. شماره یکصد ماهنامه صنعت بسته‌بندی (دو شماره پیش) نیز گزارش تمام رنگی مسابقه سال ۲۰۰۷ منتشر شد. در شماره آینده (شماره ۱۰۳) گزارش و تصاویر بسته‌های برگزیده دو مسابقه CartonAward 2008 و DesignAward 2008 به چاپ خواهد رسید.



یورگن میلر و گروه داوران در حال داوری مسابقه CartonAward 2006



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۶



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۶



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۶



از برگزیدگان مسابقه سال ۲۰۰۳



packaging
award
2008

بخش سوم

جایزه مجمع بین‌المللی طراحی IF برندگان بخش بسته‌بندی

۱۸) لوگوی نانوايي Grandpa Guos Bakery، که مبین وراثت و پیشرفت نانوايي است، به معنای تعهد سازنده به کیفیت عالی هر محصول است. طرح روی بسته‌بندی، سفری نوستالژیک در فرایند نانوايي است که اهمیت و احترام به رسم و رسوم را به ما یادآوری می‌کند.

بسته‌بندی از کاغذ بازیافتی تهیه شده که نشان دهنده ستایشی از زمان‌های گذشته است. به عنوان وارث چهار نسل، Grandpa Guos Bakery، هیچگاه روش‌های سنتی را کنار نگذاشته و به گسترش طعم‌های جدید بدون چشم‌پوشی از رعایت موازنه بین روش‌های سنتی و روش‌های محلی، ادامه می‌دهد.

در شماره‌های پیشین در مورد مسابقه بین‌المللی IF و جایگاه آن در نمایشگاه اینتر پک، برندگان این مسابقه در پنج زیر شاخه مهم طراحی بسته‌بندی عملکردی، دستگاهها، ماشین‌های بسته‌بندی و نوع مواد بسته‌بندی مطالبی در اختیار علاقه‌مندان قرار گرفت. برای آشنایی بیشتر خوانندگان و علاقه‌مندان به طراحی بسته‌بندی، ۵ طرح که جایزه طلای این مسابقه را دریافت کرده بودند نیز معرفی شدند. در مسابقه امسال، ۱۴۸ طرح از ۱۷ کشور دنیا شرکت کرده بودند که ۵۳ طرح از میان آنها به عنوان برگزیده انتخاب شده بودند. در شماره‌های قبل علاوه بر پنج طرح برنده جایزه طلا در بخش‌های بسته‌بندی فروش، نمایش و فروش محصول، گرافیک بسته‌بندی و ماشین‌های بسته‌بندی، طرح‌های لیبل UV برای بسته‌بندی گوشت، بسته‌بندی ماهی تازه، بسته‌بندی برند اسکاندیناوی Bonjour و بسته‌بندی سوپ کودکان، معرفی شدند. اینک چند طرح برگزیده دیگر این مسابقه

می‌شود. بدون ایجاد پارگی و بدون این که محتوی داخل ظرف به بیرون جهش پیدا کند. از جمله موارد مهم و ارزشمند این بسته‌بندی برای تولیدکنندگان، عدم نیاز به سرمایه‌گذاری زیاد در روند تولید و مواد مصرفی کمتر می‌باشد. این بسته‌بندی برای مواردی مانند آبمیوه و نوشابه‌ها و نیز مواد خوراکی مثل انواع ماست بسیار مناسب است. این بسته‌بندی کلا بر اساس تفکر «on the go» (مصرف سریع و آسان در زمان حرکت) طراحی و تولید شده است به طوری که در هنگام نوشیدن در مصرف کننده هیچ حس ناخوشایند و نامطلوبی به وجود نمی‌آید. قابلیت استفاده از امواج میکروویو از دیگر ویژگی‌های مواد این بسته‌بندی است.

۱۷) این بسته‌بندی خلاقانه، دارای سرپوش مخصوص از جنس آلومینیوم و لایه‌ای پلاستیکی و عایق مقاومتی با سوراخی به منظور خروج مایع داخل ظرف، از دیگر بسته‌بندی‌های شاخص طراحی و تولید سال، به شمار می‌رود، این بسته‌بندی، محصول کشور استرالیا و شرکت TIEN-TEICH AK می‌باشد. پوسته درپوش نازک فویل آلومینیومی به راحتی از قسمت پلاستیکی جدا

No.18



No.17

۱۹) طراحی جعبه‌ای که بتوان آن را به طور ماشینی سرهم کرد، شکل جدیدی داشته و پیش از این هم مورد استفاده قرار نگرفته باشد، و در عین حال بتواند با حجم موادی که دربر گرفته، مطابقت پیدا کند، از نکاتی بوده است که مورد توجه طراح و سازنده این جعبه با نام "ستاره تا شو" یعنی شرکت آلمانی STI-Gustav Stabernack قرار داشته است. استفاده از شکاف‌های قطری که به طور ماشینی تولید می‌شوند، تولید جعبه مکعب‌شکلی می‌کند که می‌تواند با حجم‌های متفاوت خود را تطبیق دهد. در صورتی که برش قطری به صورت مقعر یا محدب قرار گیرد، شکل‌های متفاوتی می‌توان به دست آورد. شکافی هم به عنوان پنجره می‌تواند روی جعبه قرار گیرد. مکانیزم باز شدن ساده و قابل بسته شدن مجدد این جعبه، از دیگر ویژگی‌های این طرح است.



No.19

۲۰) Crea Printing با این طراحی فنی و جدید دکمه‌ای که در کناره‌های جعبه کادویی چسبانده شده و نیز طراحی ته جعبه که از دو نقطه چسبانده شده‌اند، توانست در گروه طرح‌های برگزیده جای گیرد. استفاده از مواد شفاف به مصرف‌کننده اجازه می‌دهد تا بتواند داخل جعبه را به راحتی ببیند. جعبه به راحتی سرهم می‌شود و شکل جدیدی نسبت به جعبه‌های مرسوم دارد. این جعبه کادویی لوکس در مراکز فروشگاهی عرضه می‌شود. استفاده از رنگ آبی پررنگ، نام اصلی، به همراه عکس بزرگ گل بر روی جعبه، به ایجاد تصویری جالب از این جعبه کمک کرده‌اند. زیره جعبه از جنس پلی‌پروپیلن شفاف و صددرد قابل بازیابی است.



No.20





No.21

۲۱) جعبه بیرونی، بلیستر محصول و جعبه داخلی کادویی MP3 player از پلی‌کربنات ساخته شده‌اند. جعبه پلاستیکی شفاف، دستگاه بسته‌بندی شده را از تمامی زوایا قابل دیدن می‌کند؛ نقطه کلیدی طراحی این جعبه، قابل دیدن بودن محتوای جعبه از پنج جهت است. یکی دیگر از اهداف طراحی این بسته‌بندی آن بوده‌است که کالای بسته‌بندی شده داخل جعبه به صورت شناور نمایش داده شود. از آنجا که دستگاه MP Player در ده رنگ تولید می‌شود، داخل جعبه به صورت نقره‌ای یکنواخت در نظر گرفته شده تا برای تمامی رنگ‌های دستگاه، قابل استفاده باشد. تمامی زوایای جعبه، با شعاع ۱۰ میلی‌متر به صورت گرد درآمده‌اند تا در دست گرفتن آن برای مصرف‌کننده راحت باشد. لوازم جانبی نیز در ته جعبه قرار گرفته‌اند.

۲۲) در حال حاضر اسپری بدن و اسپری ضد عرق AXE، همراه با یکدیگر نمایش داده می‌شوند ولی به صورت مستقل قرار گرفته‌اند. نمایش محصول بر ارائه آن به صورت رنگی؛ رنگ سبز برای محصول جدید و سیاه رنگ برای محصولی که پیش از این در بازار وجود داشته، متمرکز شده‌است. استفاده از واکنس UV و شکل خاص از دیگر ویژگی‌های طراحی محصول است. دسترسی به محصولات از هر زاویه مقوای کروگیست امکان‌پذیر است. پایه یکنواخت با پوشش‌های مختلف، سرهم کردن محصولات مختلف را بر اساس تعداد محصولاتی که در کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، آسان کرده‌است.

۲۳) مخلوط آماده برای پخت Beak-Seol که جای اجزایی با کیفیت بسیار خوب است، در این بسته‌بندی عرضه می‌شود. طراحی گرافیک بسته‌بندی، اطلاعات کافی در مورد محتوای بسته در اختیار مصرف‌کننده قرار می‌دهد. رنگ قرمز طرح از نظر بصری، نقطه اصلی به شمار می‌رود و استفاده از روبان‌ها نیز بیشترین تأکید را بر تنوع محصول دارد. همچنین روبان‌ها، هماهنگ با تأثیر بصری غذا، گرمی و صمیمیت غذای خانگی را متصور می‌سازند.



No.22



No.23



No.24

۲۴) این محصول، در اصل دختران و پسران جوان (تین ایجر) را هدف گرفته است و برای هر زیرگروه، طراحی گرافیکی خاصی را برای جذابیت محصول در نظر گرفته است.

ساختار بسته بندی ساده و درعین حال بسیار جذاب و موثر ارزیابی شده است؛ قابلیت دیده شدن محصول با زاویه ۱۸۰ درجه را ممکن ساخته، در حالی که شکل آن، انعطاف پذیری در نمایش محصول را به صورت آویزان یا ایستاده برای استفاده بهینه از فضا، امکان پذیر ساخته است. این محصول مصرف کنندگان نسل جوان را با درک تمایل آنها برای شخصیت منحصر به فرد و ابراز وجود خود، هدف گرفته است.



۲۵) برنده جایزه بسته بندی IF در گروه مواد بسته بندی SuperSeal با Superfos با تهیه درپوش و سیل این بسته از مواد PP جدید، نیاز به سیل آلومینیومی را حذف کرده و با تهیه کل بسته از یک نوع ماده، بازگردانی آن را نیز آسانتر ساخته است.

به گفته مسئولان این شرکت: "ترکیبی از درپوش PP و سیل PP به معنای آن است که درپوش آسانتر باز و بسته می شود و محکمتر نیز بسته می شود؛ در نتیجه عبور اکسیژن کمتر شده و عمر قفسه محصول تا ۶۰ روز افزایش یافته است که معادل بسته بندی دارای فویل آلومینیوم است."



Case Study

SCHROEDER

مطالعه موضوعی:

شیر

ترجمه و تالیف:

مهندس شقایق سعیدی کارشناس ارشد طراحی صنعتی



منابع:

Packaging Design - daab 2008

ID Magazine /Annual Disign Review 2002

Packaging Makeovers graphic redesign for market change - 2005

طراحی دوباره بسته بندی و آرم تجاری شیر شرودر (SCHROEDER)

شرکت تولید لبنیات شرودر، در منطقه خود سومین کارخانه مطرح تولید شیر بود و سهم بازار کوچکتري را به خود اختصاص داده بود. شرکت های پیشتاز با بودجه مناسب بازاریابی و تبلیغات، سهم بزرگی از بازار را اشغال کرده بودند و با توجه به سایز بسته بندی و موقعیت مناسب در بازار، اغلب فروشگاههای زنجیره ای رغبتی به عرضه محصولات شرودر نداشتند. تا اینکه در سال ۲۰۰۳ ورق برگشت. شرودر واقعا به دانستن اینکه چگونه می تواند سهم بازار خود را بهبود بخشد، اهمیت می داد و در اولین گام تصمیم به تعریف واضح استراتژی برند خود گرفت: شرودر واقعا چه شرکتیست و چه محصولی را ارائه می دهد؟ کلید بدست آمده از نحوه عملکرد برند نشان می داد که شرودر شرکتی پیشرفته است. در حقیقت برخلاف درک رایج که باعث می شد شرودر رهبر بازار نباشد، اغلب با نوآوری خود بازار را هدایت می کرد. همزمان با شروع تعریف برند، تحقیقاتی در دانشگاه مینسوتا انجام شد که نشان می داد شیر شرودر در بین سایر شیرهای آن بازار از کیفیت بالاتری برخوردار است. ممکن است افرادی باشند که متوجه تفاوت مزه شیرها بشوند ولی اغلب مشتریان از بسته بندی و نام برند در تخمین کیفیت شیر، مانند سایر محصولات، کمک می گیرند. به دلیل اینکه این شرکت، بودجه زیادی برای خلق یک تبلیغ آگاه کننده از درجه برتری محصولش نداشت، دست به طراحی دوباره بسته بندی خود زد تا این ارتباط بتواند به صورت بصری با مشتریانش برقرار شود.

آنها برای آگاهی از وضعیت خود و رقبا دست به بررسی چرخه زندگی شیر، از تولید، توزیع، مصرف و پس از مصرف زدند. تحقیق در زمان کوتاهی انجام و نتیجه به تیم طراحی اعلام شد. یکی از یافته های کلیدی این بود که مشتریان به برند خاصی از شیر وفادار نیستند. آنها به سختی می توانند برند شیری را که دفعه قبل خریدند به یاد آورند. مهم، درصد چربی شیر است. این امر در نارضایتی مشتریان وقتی که به طور تصادفی شیر حاوی یک درصد چربی را به جای شیر چربی گرفته شده (SKIM MILK) می خردند و یک هفته مجبورند با غرولند شیر حاوی چربی را بخورند، کاملا مشهود است. (البته در بازار ما اولاً تنوع برند آنقدر زیاد نشده که





(۱)



(۲)

انجام می‌دهند" یا " برای بچه‌هایی که بزرگ شده‌اند یا بزرگسالانی که کوچک شده‌اند. " و یا " برای آنانکه روشنیهای زندگی را تحسین می‌کنند. " و
 رنگها، رنگهای معمول در صنعت لبنیات بودند که توسط بیشتر برندهای شیر استفاده می‌شدند بنابراین تغییر در برند شیر مصرفی را بدون اشتباه در میزان چربی مناسب، برای مشتریان آسان می‌کرد.

در مورد آرم تجاری نیز با حذف خانه روستایی که هویت برند بود و جایگزینی آن با نوشتار مدرن، ساده و متفاوت باعث ایجاد تغییری شدند که کاملاً به چشم می‌آمد. تست‌های بازاریابی، قبل از ورود محصول به بازار، نشان از کارآمد و پیشرو بودن محصول داشت. تست مصرف‌کننده بر روی ایده نهایی نیز برای کسب اطمینان از اشتباه گرفته نشدن محصول با محصولات بهداشتی مو و یا انواع دیگر محصولات انجام شد.

تحقیقات به نظر ارزشمند می‌رسیدند، نه فقط به دلیل اینکه محصول موفق به رساندن پیام مورد انتظار خود شده بود، بلکه به عنوان ابزاری برای فروش بسته بندی به خرده فروشان. باز خورد از تست مصرف‌کننده نشانه‌های زود هنگامی از وفاداری به محصول را آشکار کرد به طوری که مشتریان می‌گفتند: " این شیر خیلی خوب به نظر می‌رسد. من فکر می‌کنم که بخرمش. " پس از عرضه اولیه محصول، شرودر ۱۲ درصد افزایش فروش در شیرهای گالنی و ۳۰ درصد افزایش فروش در بطری‌های نیم لیتری را گزارش داد و علاوه بر آن با تغییر بسته بندی و فلسفه طراحی آنها توانستند جایزه‌های متعددی از جمله جوایز:

افراد نام تجاری شیر مصرفی را نتوانند بیاد آورند و همچنین میزان چربی شیر در خرید افراد به این شدت تاثیری ندارد و تنوع در صد چربی شیرها هم زیاد نیست) و همین الهامی برای تغییر در بسته بندی شد.

آنها همچنین در بازار رقابتی شیر به دنبال جایگاهی برای زبان دیداری بسته بندی خود بودند که در رقابت هنوز اشغال نشده باشد. Kemp's یکی از رقبای شرودر، با استفاده از تصویر گاوها، چهره بچه گانه پسند و شادی را فراهم کرده بود. در حالیکه Lando Lakes چهره حرفه ای تر و محافظه کارانه تری داشت. جایگاه شیک و مترقی، پیشرو و باکلاس در بازار خالی بود. شاید به این دلیل که کسی به محصول شیر از منظر مترقی و شیک نگاه نکرده بود. دفتر طراحی کپسول (Capsul) که عهده دار طراحی دوباره بسته بندی شرودر شده بود، زیبایی و برازندگی شیر سفید، خالص و پاک را در نظر گرفت و به دنبال ظاهری گشت که بیانگر این خصوصیات باشد. آنها با استفاده از آموخته‌ها و تحقیقات خود، مسیر طراحی را اینچنین تعریف کردند: خلق طراحی ای که از نظر بصری جالب و یگانه و منعکس کننده چهره موقعیت رهبری پیشرو باشد. آنها همچنین می‌خواستند بسته بندی ای بوجود آورند که به کمک بازاریابی در مشتریان وفاداری به برند را به ارمغان آورد.

آنها با مطالعه بسته بندی های سراسر جهان در یافتند که گاوها و مزارع سمبل های تغییر ناپذیر مترادف با لبنیات هستند. مانند آرم تجاری برند شرودر که خانه ای روستایی زینت بخش آن بود و سعی کردند با رویکردی ۱۸۰ درجهت عکس پیش بروند. این تفکر منجر به طراحی ای شد که به آسانی و وضوح با جلب توجه و حالتی سرگرم کننده، با میزان چربی شیر ارتباط برقرار کرد. طراحی انجام شده این ارتباط را در سه سطح برقرار می‌کند: سطح اول بسته بندی مات، سفید و تمیزی است که گویای کیفیت بالای شیر است. سطح دوم استفاده از لغات های یک، دو و تمام چربی گرفته شده بر روی بسته بندی جهت انعکاس میزان چربی شیر، متناسب با اندازه نوشتاری می باشد. و سطح سوم استفاده از اصطلاحات رایج گونه ای است که با مشتریان به زبان خاصی از بازاریابی (anti-marketing) صحبت می‌کند. اصطلاحاتی مانند: " برای افراد مثبت اندیش و رویایی و آنها که کار خوب



(۵)



(۶)



(۸) (۹)

جایگزین بطری های قبلی شوند. سفید کردن بخشی از طراحی که دیده می شود، سمبلی از پاکی و سادگی است که بدون نیاز به کلام، بیانگر محصول درون بسته می باشد. skim و One, two, whole (تصاویر ۵، ۶، ۷) در رنگهای شفاف و دوستانه و گذاشتن آنها در یک طرف طرح بسته بندی و هماهنگیشان با رنگ درها. نوشته ها با اینکه از نظر رنگ و جایگذاری یگانه هستند، به راحتی قابل خواندنند. در مقایسه با بسته بندی اولیه نام محصول نیز بیشتر قابل ملاحظه است. بسته بندی های جدید با امکان انتخاب شیر از روی میزان چربی آنها را به راحتی و زیبایی فراهم کردند. جملات ترویج کننده خرید بر روی بسته بندی ها دیده می شوند. بسته بندی های نیم لیتری شیر شرودر (تصویر ۸) که با ۳۰ درصد افزایش فروش روبرو شدند. در تبلیغات فروشگاههای نیز شرودر مشخص و متفاوت عمل کرد. شرودر در این بنر تبلیغاتی (تصویر ۹) سعی دارد مشتریان را به انتخاب خرید شیر با جلب توجه افراد به شخصیتشان سوق می دهد.

ID magazine award,
IDEA (gold graphic & packaging)
packagingglobal design award Londen international design award
The beverage و IDFA را بدست آوردند .

آرم تجاری قدیمی و جدید (تصاویر ۲۰). تغییر رویکرد از طراحی سنتی معمول به طراحی کاملاً مدرن، تمیز و قابل اعتماد.
بسته بندی پیش از تغییر:

رنگها و گرافیک قدیمی (تصویر ۳) باعث می شد که ظاهر بسته بندی یادآور قدمت و کهنگی باشد. در حقیقت شرودر تکنولوژی قابل تحسینی داشت که بسته بندی حاضر در قفسه ها آن را نشان نمیداد. همچنین تفاوت ساختاری بین دو شیر با خاصیت متفاوت وجود نداشت. در طراحی بسته بندی های جدید (تصویر ۴)، شرودر تصمیم گرفت بطری های پلاستیکی مات سفید که بیانگر حفظ تازگیست

نبشی مقوایی

کاهش هزینه بسته بندی

محافظةت کامل از محصول

حمل و نقل آسان

تلفن: ۰۲۹۰۲۹۰۳-۸۸۹۰۱۴۴-۸۸۸۰۰
website: www.parsdookco.com

پارس دوک

HOKAMAI



ماشین سازی حکمایی

دستگاه بسته بندی مایعات در کیسه پلی اتیلن
دارای تاییدیه ابتکار از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
Liquid Packaging Machine in P.E Film



Plc5000P

- موارد بسته بندی : خامه قنادی ، کشک ، شیر پاستوریزه ، دوغ ، روغن خوراکی ، آب آشامیدنی
- حجم های قابل بسته بندی : یک و نیم لیتر الی پنج لیتر
- ظرفیت بسته بندی : ۵۰۰ بسته در ساعت



Plc2000 P

- موارد بسته بندی : مایعات نظیر شیر پاستوریزه ، دوغ ، شیر مدارس ، شیر کاکائو ، روغن خوراکی ، آب آشامیدنی
- حجم های قابل بسته بندی : ۲۰۰ میلی لیتر الی یک لیتر
- ظرفیت بسته بندی : ۳۰۰۰ بسته در ساعت



Plc1000 P

- موارد بسته بندی : مایعات نظیر شیر پاستوریزه ، دوغ ، شیر مدارس ، شیر کاکائو ، روغن خوراکی ، آب آشامیدنی
- حجم های قابل بسته بندی : ۲۰۰ میلی لیتر الی یک لیتر
- ظرفیت بسته بندی : ۲۰۰۰ بسته در ساعت

دفتر مرکزی : تهران ، استاد مطهری ، میرزای شیرازی
خیابان شهدا ، پلاک ۲۰ ، طبقه سوم ، واحد ۲۳
تلفن : ۱۷ - ۸۸۷۰۸۵۱۶ - فاکس : ۸۸۷۲۸۲۳۳
همراه : ۰۹۱۳۱۰۹۱۱۴۴

صندوق پستی : ۳۵۳۳ - ۱۶۷۶۵
کارخانه : تهران ، جاده ابعلی ، جاجرود ، سعید آباد
خیابان البرز ، پلاک ۲۶
تلفن : ۲۵۲۳۶۱۹ (۰۲۲۱) - فاکس : ۲۵۲۵۷۸۵ (۰۲۲۱)

www.hokamai.com

E-mail: info@hokamai.com

دستور کار چگونگی درج اطلاعات بر روی بسته‌بندی محصولات غذایی

منبع: FDA (Food and Drug Administration)



چرا به راهنمای برچسب غذا نیاز داریم؟
موسسه FDA مسئول اطمینان بخشیدن به مصرف‌کنندگان آمریکا در مورد سلامتی و همچنین در مورد درستی لیبل بسته‌بندی غذا است. این مساله هم در مورد غذاهای خانگی و هم در مورد غذاهایی است که از کشورهای دیگر وارد می‌شوند.

بسیاری تولیدکنندگان، توزیع‌کنندگان و واردکنندگان غذا در مورد لیبل مناسب محصولات غذایی، از این موسسه سوال می‌کنند.

با وجودی که مقررات نهایی که به تدریج به چاپ می‌رسند، مقرراتی تثبیت شده‌اند، ولی گاه به گاه تغییر می‌کنند و مسئولیت صنایع غذایی این است که خود را با تازه‌ترین الزامات لیبل زنی مواد غذایی، مطابقت دهند. خلاصه‌ای از مقررات جدید، شامل پیشنهادات و مقررات نهایی، در سایت اینترنتی FDA منتشر می‌شود.

در این جا به تمامی سوالاتی که ممکن است پیش آید، بلکه به سوالاتی که بیش از همه برای تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان مطرح می‌شود، پاسخ داده شده است تا دیدگاه روشن تری نسبت به آن چه که یک تولیدکننده باید رعایت کند و یا یک مصرف‌کننده باید انتظار داشته باشد، به وجود آید.

بخش اول:

الزامات عمومی برچسب گذاری

بسته‌بندی غذا

سوال ۱: محل نصب لیبل بر روی ظروف و بسته‌بندی‌ها کجاست؟

پاسخ: دو راه برای لیبل زنی بر روی بسته‌بندی و ظروف وجود دارد:

الف - قرار دادن تمامی اطلاعات روی صفحه جلویی ظرف (در تصاویر با PDP نشان داده شده است)،

ب - قرار دادن لیبل در صفحه نمایش اصلی یا PDP و دیگر اطلاعات در صفحه اطلاعات که صفحه‌ای است که بلافاصله در سمت راست صفحه نمایش اصلی - از نگاه مشتری - قرار گرفته است.

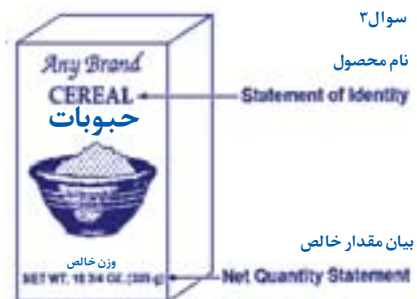
سوال ۲: صفحه نمایش اصلی و جایگزین صفحه نمایش اصلی چیست؟

پاسخ: صفحه نمایش اصلی یا PDP، آن قسمتی از لیبل بسته‌بندی است که احتمال دیده شدن آن به وسیله مشتری در زمان خرید، بیشتر است.

بیشتر ظروف به گونه‌ای طراحی می‌شوند که دارای دو سطح یا بیشتر برای نمایش هستند. به این صفحات، جایگزین‌های صفحه‌های نمایش اصلی می‌گویند.

در تصویر، صفحه نمایش اصلی نشان داده شده است.

سوال ۳: چه اطلاعاتی باید بر روی صفحه نمایش اصلی درج شود؟



سوال ۳

نام محصول

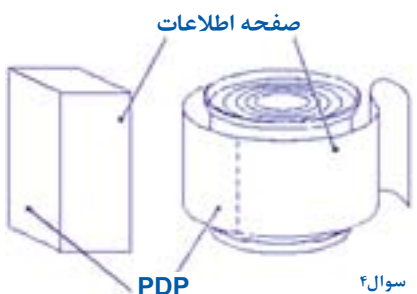
Statement of Identity

بیان مقدار خالص

Net Quantity Statement

پاسخ: نام و مشخصات محصول، مقدار خالص محصول یا مقدار محصول روی PDP و روی صفحه جایگزین PDP. در مورد اندازه حروف کلمات در قسمت ۲ و ۳ توضیح داده خواهد شد.

سوال ۴: صفحه اطلاعات کدام است؟



سوال ۴

پاسخ: صفحه اطلاعات، صفحه‌ای است که بلافاصله در سمت راست صفحه اصلی که در برابر

همان طور که در یکصدمین شماره مجله (دو شماره پیش) به اطلاع رسید، نکاتی که در مورد لیبل غذا و بسته‌بندی‌های آن باید رعایت شود، مورد توجه اداره نظارت بر مواد غذایی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی قرار گرفته و بزودی دستورالعمل مربوطه از سوی این اداره به تولیدکنندگان مواد غذایی تهیه و ابلاغ خواهد شد.

به دلیل کمبود اطلاعاتی که در این زمینه در ایران به چشم می‌خورد و در راستای هماهنگی‌های انجام شده با اداره نظارت بر مواد غذایی ماهنامه صنعت بسته‌بندی اقدام به اطلاع‌رسانی و زمینه‌سازی در این خصوص کرده تا بستر لازم برای قانونمند شدن چگونگی درج اطلاعات لازم بر روی بسته‌بندی محصولات غذایی فراهم شود. آن چه در ادامه خواهد آمد دستورالعملی است از سوی سازمان کنترل غذا و داروی ایالات متحده آمریکا که در این جا به عنوان نمونه‌ای از مقررات مربوط به این حوزه در یک کشور توسعه‌یافته انتخاب و ترجمه شده است.

گفتنی است تمام آن چه که در حوزه این بحث قرار می‌گیرد در اسناد قانونی و استاندارد با واژه "لیبل" Label شناخته می‌شود. به عبارتی دیگر واژه "برچسب" که گاهی در ایران به عنوان معادل "لیبل" استفاده می‌شود تمام دامنه استاندارد مذکور را شامل نشده و باعث عدم شفافیت در متن دستورالعملها می‌شود. از این رو ضمن توضیح واژه لیبل در این مقدمه، در متن این نوشته نیز از کاربرد واژه "برچسب" پرهیز و واژه اصلی یعنی لیبل استفاده شده است.

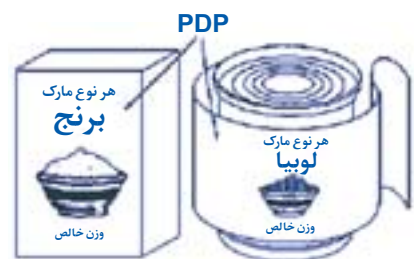
طبق تعریف کتاب *of Packaging Terminology Glossary* که از طرف انستیتوی متخصصان بسته‌بندی (Institute of Packaging Professionals) به چاپ رسیده، لیبل به دو معنی شناخته می‌شود:

۱- ورق یا هر گونه جزء از جنس کاغذ، پلاستیک یا هر ماده دیگری که به طرف متصل شده و بر روی آن اطلاعات و کارهای گرافیکی مربوط به محصول، درج شده است.

۲- اطلاعات و طرح‌های گرافیکی که مستقیماً بر روی ظرف یا محصول به چاپ می‌رسد.

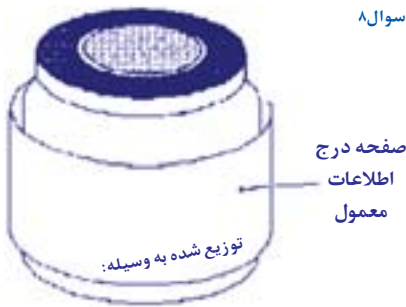
Label

(a) (noun) A paper, plastic, or other material sheet or component that is attached to a container, and on which is printed information and graphics relating to the product. Also information and graphics printed directly onto the container or article.
(b) (verb) The act of applying a label.



سوال ۲

سوال ۸: چه نام و نشانی‌هایی باید روی لیبل درج شود؟



سوال ۸

از اندازه فونت‌های کوچکتر برای لیبل‌گذاری روی صفحه اطلاعات ظروف کوچکتر می‌توان استفاده کرد که بعداً توضیح داده خواهد شد. برای درج اطلاعات غذایی، از حروفی با اندازه‌های متفاوت می‌توان استفاده کرد. در مورد الزامات نوع فونت برای بیان نام ماده غذایی و مقدار خالص آن در بخش‌های ۲ و ۳ توضیح داده شده است.

سوال ۷: در مورد عبارات مزاحم چه ممنوعیت‌هایی وجود دارد؟

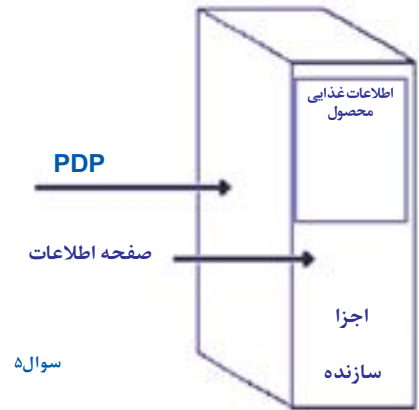


سوال ۷

پاسخ: هیچ گونه مواد و عبارات غیر ضروری و مزاحم نباید بین عبارات ضروری لیبل که روی صفحه اطلاعات درج می‌شود، وجود داشته باشد. (مثلاً کد میله‌ای)

مشتری است، قرار گرفته است. اگر این صفحه به دلیل الزامات طراحی و ساختار، مناسب درج اطلاعات نباشد، صفحه سمت راست بعدی برای درج اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سوال ۵: labeling یا لیبل‌گذاری صفحه اطلاعات چیست؟



سوال ۵

پاسخ: عبارت "لیبل‌گذاری صفحه اطلاعات" به جملات و عباراتی اشاره می‌کند که در صفحه اصلی درج نشده‌اند و معمولاً باید همراه یکدیگر و بدون مزاحمت‌های دیگر، در صفحه اطلاعات درج شوند. این عبارات شامل نام و آدرس سازنده، بسته‌بندی‌کننده و توزیع‌کننده، لیست محتویات بسته، و مقدار مواد غذایی محصول است.

سوال ۶: از چه اندازه فونت، با چه وضوح و برجستگی برای درج اطلاعات باید استفاده شود؟



سوال ۶

پاسخ: برای لیبل‌گذاری صفحه اطلاعات، از فونت و اندازه فونتی باید استفاده شود که واضح و برجسته بوده و راحت خوانده می‌شود. از حروفی باید استفاده شود که حداقل اندازه ارتفاع حرف "O" انگلیسی کوچک آن، یک شانزدهم اینچ (برابر با ۱/۵ میلی‌متر) باشد. ارتفاع حروف نباید بیش از سه برابر پهنای آن باشد و تضاد رنگ نوشته‌ها با رنگ زمینه‌ای که بر روی آن درج شده‌اند باید به گونه‌ای باشد که به راحتی خوانده شوند. نباید لیبل را با کارهای هنری و مطالب غیر لازم، شلوغ کرد.

پاسخ: لیبل مواد غذایی باید شامل موارد زیر باشد: الف) نام و نشانی سازنده، بسته‌بندی‌کننده یا توزیع‌کننده. عبارت نشان‌دهنده ارتباط بین محصول و کارخانه، مگر آن که نام ذکر شده، نام سازنده واقعی محصول باشد، مثلاً: "تولید شده به وسیله" یا "توزیع شده به وسیله". ب) نشانی کارخانه در صورتی که نام و آدرس سازنده در شهر یا مجموعه اطلاعات شهر یا روستا یا راهنماهای تلفن، وجود نداشته باشد. ج) نام شهر یا روستا استان د) کد پستی که در کشورهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Nutrition Facts

Serving Size 1 cup (228g)	
Servings Per Container 2	
Amount Per Serving	
Calories 250	Calories from Fat 110
% Daily Value*	
Total Fat 12g	18%
Saturated Fat 3g	15%
Trans Fat 3g	
Cholesterol 30mg	10%
Sodium 470mg	20%
Potassium 700mg	20%
Total Carbohydrate 31g	10%
Dietary Fiber 0g	0%
Sugars 5g	
Protein 5g	
Vitamin A	4%
Vitamin C	2%
Calcium	20%
Iron	4%
* Percent Daily Values are based on a diet of other people's misdeeds.	
	Calories: 2,000 2,500
Total Fat	Less than 65g 80g
Sat Fat	Less than 20g 25g
Cholesterol	Less than 300mg 300mg
Sodium	Less than 2,400mg 2,400mg
Total Carbohydrate	300g 375g
Dietary Fiber	25g 30g

- تصویر سمت چپ: نمونه یک لیبل رنگی تحت استاندارد FDA
- تصویر پایین: نمونه یک لیبل بسته‌بندی جای بر اساس قانون لیبل‌گذاری FDA



چه پوششی برای چه کالایی Waterbased Coating

نقش پوشش (ورنی) های آب پایه در چاپ بسته بندی

منبع: اطلاعات شرکت ACTEGA Terra

برگردان: مهندس فاطمه صولت

پوشش دهی جعبه های مقوایی معمول

بسته بندی در جامعه مدرن امروز، اهمیت زیادی یافته است؛ از محتوای جعبه حفاظت می کند، به انتقال آنها کمک می کند، سبب انتقال اطلاعات مربوط به کالا می شود و جایگاهی برای نمایش و تبلیغ "برند" (نام تجاری) محصول می شود. جعبه، نوع کلاسیک بسته بندی است که تاریخچه بسیار قدیمی دارد.

پوشش های آب پایه، هماهنگ با تولید جعبه های جدید، از تصاویر چاپ شده حفاظت می کنند، در برابر خراشیدگی مقاومت داشته و در نهایت تولید بدون زحمت دارند. پوشش ها، ظاهر خوب جعبه در طول تولید، در واحد چاپ، و در زنجیره طولانی فرایند، از پرکردن، بسته بندی و حمل و نقل را تامین می کنند و می توانند با ویژگی مقاومت خوب در برابر به هم چسبیدن در حالت خشک و تر، بهترین کارایی و قابلیت تولید را در فرایند چاپ و تولید، فراهم سازند.

این پوشش ها، بدون بو و مزه بوده و زرد نمی شوند و می توانند نمای نهایی محصول را از مات تیره تا فوق براق برای محصول چاپ شده نهایی، ایجاد کنند. خواص کاربردی این پوشش ها، عبارتند از: تمایل کم به ایجاد فوم، خشک شدن سریع، و کارایی زیاد در چاپ.

موارد استفاده معمول:

- پوشش دهی خیلی براق High gloss
- پوشش دهی براق Gloss
- پوشش دهی محافظ چاپی Protective
- پوشش دهی خنثی (بی رنگ) Neutral
- پوشش دهی مات Matt
- مهمترین ویژگی های مورد انتظار:
- مقاومت و دوام بسیار خوب در برابر خراش و ساییدگی
- مقاومت خوب در برابر چسبیدن به هم
- مقاومت خوب در برابر چسبیدن به هم در طوبت بالا (خیس)
- خشک شدن سریع
- بی بو بودن
- تمایل کم به ترک خوردن
- کف نکردن و حباب ندادن

پوشش دهی جعبه های شیرینی، شکلات و... Confectionery

در این بخش، از یک سو بسته بندی در تصمیم گیری برای خرید نقش مهمی دارد و از سوی دیگر بازار شاهد تقاضای زیاد برای تولید جعبه این گونه کالاها (شیرینی، شکلات و تنقلات...) است.

پوشش های آب پایه در تولید محصولات چاپ شده، نقشی اساسی ایفا می کنند. این پوشش ها از محصولات چاپی حفاظت کرده، تولید سریع را امکان پذیر می سازند، باعث صحت عملیات تکمیلی می شوند، امنیت بسته بندی محصول را ضمانت می کنند و محصولات چاپی با کارکردهای با ارزش را گسترش می دهند.

پیشرفتهای موجود در عرصه پوشش های آب پایه بر اساس توفیقات علمی و صنعتی در زمینه های زیر بوده است:

– پوشش های آب پایه، بر پایه دیسپرسشن پلیمرهای اکریلات و استایرن اکریلات ها و رزین های خنثی شده قلیایی، تولید شده اند. نکته مهم، انتخاب مناسب این اجزا است و این انتخاب مناسب T پوشش فیلم (لایه ورنی) مورد نیاز را تامین و ضمانت می کند.

– تشکیل فیلم بین زیره و اجزای پوشش، همچنین بین ذرات پوشش نسبت به یکدیگر، با استفاده از مرطوب کننده های جدید به دست آمده است.

– واکنش های با کارایی بسیار خوب، سبب مقاومت در برابر خراشیدگی شده است. – افزودنی ها، با قابلیت های تعیین شده، برخی خواص از قبیل تشکیل فوم (کف کردن)، یا لیز خوردن را قابل کنترل ساخته اند.

– در نهایت، استفاده از آب، باعث حذف مصرف حلال شده است.

ترکیب این مواد و واکنش آنها با یکدیگر، سبب می شود که پوششی با خواص مورد نظر به دست آید. چالشی که در این زمینه وجود دارد، عبارت است از انتخاب، آزمایش و توسعه مناسب ترین مواد اولیه و دست آخر هنر اصلی، تهیه پوشش (ورنی) با فرمول موازنه شده ای است که تمامی نیازها را برآورده سازد. برای این منظور باید بین ویژگی های مشخص پوشش (مثلا براقیت زیاد) به موازنه ای دست یافت و آنها را با فرایند بهینه بخش پوشش دهی (برج ورنی) ماشین چاپ هماهنگ ساخت.

از جمله پوشش های آب پایه ارائه شده به بازار پوشش است که فقط به روش فیزیکی یعنی از دوراه جذب به زیره و تبخیر، خشک می شود. در این روش، تبخیر با استفاده از هوای خشک و تابش مادون قرمز انجام می گیرد. پس از خشک شدن، با حذف آب از محیط پوشش، ذرات پلیمر به یکدیگر می رسند و پس از واکنش با یکدیگر، فیلم (لایه) پوشش را تشکیل می دهند.

به دلیل مزایای زیادی که پوشش های آب پایه دارند، نقش موثری در صنعت چاپ یافته اند و به صورت فناوری برتر در صنعت چاپ درآمده اند؛ این پوشش ها دوستدار محیط زیست بوده، بدون بو و مزه و طعم هستند، مشکل زردشدگی ندارند و مصرف و کاربرد پودر پاشی را کاهش می دهند. به برخی از این پوشش ها در ادامه مطلب اشاره شده است:



تأثیرات دیداری پوشش‌ها یا به عبارتی دیگر نقش افه‌های تصویری گوناگون پوشش‌دهی بر روی جعبه‌های شیرینی و تنقلات، نقشی تعیین‌کننده در این مورد دارد. تامین پوشش‌های مختلف، از حالت مات تیره تا براق، به وسیله کاربرد پوشش‌های آب‌پایه امکان‌پذیر است.

این پوشش‌ها باید ظاهر بسیار خوب و جذب‌کننده، با مقاومت در برابر خراش، داشته‌باشند. به علاوه، به دلیل سلیقه‌های خاص بازار و کاربردهای خاص کالای مورد بحث، این پوشش‌ها باید از نوعی باشند که به طور ویژه در مراحل فرایند بعدی، مانند طلاکوبی بهترین پاسخ را بدهند. از دیگر ویژگی‌های این پوشش‌ها می‌توان به بی‌بودن آنها اشاره کرد. این ویژگی برای پوشش جعبه شکلات، اهمیت زیادی دارد تا بر طعم شکلات، تاثیر مخرب نداشته‌باشد.

از آن جا که شکلات، محصولی بسیار حساس است، پوشش بدون آمونیاک برای آن پیشنهاد می‌شود که بدون مهاجرت مواد بوده و برای تماس مستقیم و غیر مستقیم با مواد غذایی مورد تایید قرار گرفته‌است.

نکته خاص دیگر این که بسته‌بندی شکلات معمولاً از دو طرف پوشش و چاپ می‌شود.

موارد استفاده معمول:

• پوشش‌دهی خیلی براق High gloss

• پوشش‌دهی براق Gloss

• پوشش‌دهی بدون آمونیاک

• پوشش‌دهی مات Matt

مهمترین ویژگی‌های مورد انتظار:

• مقاومت و دوام بسیار خوب در برابر خراش و ساییدگی

• درجه پایین مهاجرت مواد

• پاسخگویی مناسب به عملیات فویل‌کوبی (طلاکوب)

• بی‌بودن

• پوشش‌دهی دو طرفه

پوشش‌دهی جعبه‌های لوازم آرایشی Cosmetics

بسته‌بندی لوازم آرایشی در گروه بسته‌بندی لوکس قرار می‌گیرد و طراحی جذاب و جالب توجه برای آن پیشنهاد می‌شود. در این بخش خاص، بر اساس کیفیت و نوآوری که در بسته‌بندی محصول آرایشی به کار رفته‌است، در مورد کیفیت محتوای بسته، تصمیم‌گیری و نتیجه‌گیری می‌شود و خرید صورت می‌گیرد. الزامات و نکات حساس در مورد این محصولات و در نتیجه در مورد بسته‌بندی آنها بسیار زیاد است. پوشش‌های برتر از فوق شفاف تا مات تیره، یک عملیات تکمیلی با کیفیت مورد نیاز را تضمین و تامین می‌کنند.

پوشش‌های این بخش به منظور بیشترین مقاومت در برابر خراشیدگی، طراحی می‌شوند، زیرا بسته محصولات آرایشی معمولاً بیشتر از بسته محصولات غذایی (که معمولاً یک بار حمل و سپس مصرف می‌شوند)، در معرض نقل و انتقال و باز و بسته شدن هستند. به وسیله فرمولاسیون مناسب، تولید راحت و بی‌زحمت (مثلاً برای طلاکوبی بعدی) تامین می‌شود.

در بسته‌بندی لوازم آرایشی، همیشه رعایت الزامات بهداشتی مطرح است. به همین دلیل، رعایت سیستم مدیریت کیفیت HACCP از الزامات تولید به شمار می‌رود. توصیه می‌شود پوشش‌های مورد استفاده برای بسته‌بندی این گونه محصولات مطابق با استانداردهای بین‌المللی مربوطه (Codex Alimentarius) باشند.

موارد استفاده معمول:

• پوشش‌دهی خیلی براق High gloss

• پوشش‌دهی براق Gloss

• پوشش‌دهی مات Matt

مهمترین ویژگی‌های مورد انتظار:

• مقاومت و دوام بسیار بالا در برابر خراش و ساییدگی

• مقاومت خوب در برابر چسبیدن به هم

• پاسخگویی مناسب به عملیات فویل‌کوبی (طلاکوب)

پوشش جعبه‌های دارویی Pharmaceuticals

در بسته‌بندی‌های مواد دارویی، استانداردهای خاص صنعت دارو، شامل حفاظت در برابر تقلب و رعایت مقررات بهداشتی در سطح بسیار خوب باید برآورده شود. این نکته در مورد پوشش چاپ مورد استفاده نیز صادق است.

کنترل کیفیت، نقش مهمی در پوشش‌های مورد استفاده این بخش دارد و در تولید پوشش مورد نظر نیز باید سیستم مدیریت کیفیت HACCP به کار گرفته شود. کیفیت بسیار خوب و مقاومت در برابر خراشیدگی، ایمنی تولید و تجارت دارو را تامین خواهد کرد.

عامل مهم دیگر در مورد این صنعت خاص، میزان لغزنده شدن سطح جعبه بر اثر پوشش‌دهی و زاویه لیز خوردن جعبه‌هاست که تنظیم آن سبب خواهد شد تا در فرایند بعدی (پر کردن جعبه)، عملیات تولید بدون زحمت صورت پذیرد.

در مورد داروهای بدون نسخه (داروهای فروشگاهی)، جلب توجه و رضایت مشتری در محل فروش، از عوامل بسیار مهم است. ظاهر نهایی فوق براق و مات تیره، خواهد توانست توجه مشتری را به خود جلب کند.

موارد استفاده معمول:

• پوشش‌دهی خیلی براق High gloss

• پوشش‌دهی براق Gloss

• پوشش‌دهی مات Matt

مهمترین ویژگی‌های مورد انتظار:

• مطابقت با مقررات بهداشت

• مقاومت و دوام بسیار بالا در برابر ساییدگی

• لغزندگی کامل در زاویه ۱۷ تا ۱۹ درجه

• لغزندگی متوسط در زاویه ۲۴ تا ۲۶ درجه



جلب توجه زیادی مورد نیاز است، از لایه‌گذاری فیلم و چاپ متالایز استفاده می‌شود. در این مورد، پوشش باید بتواند قابلیت‌های کامل زیره را نشان دهد. باید دقت شود تا جایی که امکان دارد اثرات و جذابیت‌های متالایز لایه‌ای که زیر پوشش قرار می‌گیرد بر اثر پوشش دهی تضعیف نشود. علاوه بر آن، کارهایی که بر روی آنها از تکنیک‌های متالایز استفاده می‌شود، باید در مقابل خراشیدگی نیز پایدار باشند و این نکته بسیار مهمی است. برای جلوگیری از وقوع این مشکل، پوشش‌های مورد استفاده، باید مقاومت عالی در برابر خراشیدگی داشته باشند. مقواهای پوشش شده با پلی اتیلن، نفوذناپذیری لازم برای بسیاری کاربردها را تامین می‌کنند ولی به دلیل پوشش پلی اتیلن، مرکب چاپ نمی‌تواند جذب لایه زیرین (مقوا) شود. به همین دلیل عملیات خشک شدن چاپ، کندتر پیش می‌رود.

در حال حاضر پوشش‌های آب پایه خاصی تولید شده‌اند که سبب می‌شوند مرکب چاپ در اثر اکسایش (اکسیداسیون) خشک شود. در این صورت، در اثر خشک شدن سریع این‌گونه پوشش‌ها، تولید سرعت بیشتری پیدا می‌کند. همچنین این پوشش‌ها، نسبت به ترک خوردگی تمایل کمی دارند، نسبت به چسبیدن لایه‌های فیلم به یکدیگر مقاوم هستند و در برابر خراشیدگی نیز پایدارند.

موارد استفاده معمول:

- پوشش دهی خیلی براق High gloss
- پوشش دهی براق Gloss
- پوشش دهی مات Matt
- پوشش دهی برای مقوای متالایز لمینیت شده
- پوشش دهی برای مقوای پوشش دهی شده با پلی اتیلن
- پوشش دهی برای مقوای پوشش دهی شده با پلی اتیلن در دو طرف
- مهمترین ویژگی‌های مورد انتظار:
- خشک شدن سریع
- پایداری در برابر خراش و ساییدگی
- مقاومت بسیار خوب در برابر چسبیدن به هم
- تمایل کم به ترک خوردن
- قابلیت عبور دادن اکسیژن
- شفافیت (بی‌رنگی) بسیار خوب

پوشش دهی ورق‌های کروگیت لمینیت شده (کارتن لمینیت) Counter-glued printed product

ورق‌های کروگیت لمینیت شده (چسب خورده) مزایای مقوای کروگیت (کارتن) را با کیفیت چاپ افست تلفیق می‌کنند. مقوای کروگیت، پایداری و استحکام خوبی دارد و برای تحمل بارگذاری زیاد، طراحی شده است. بنابراین، بسته‌بندی محصولات سنگین مانند بسته‌های شوینده یا ساخت استندهای نمایش و عرضه کالا که نیازمند پایداری خاصی هستند، به وسیله مقوای کروگیت امکان پذیر است.



پوشش دهی بسته سیگار Cigarettes

الزامات صنعت بسته‌بندی دخانیات از نظر کیفیت و ظاهر بسته‌بندی، جزء موارد استثنایی به شمار می‌رود. انتخاب اجزای درست و رعایت ارزش‌های حسی، در این مورد نقشی مهم دارند. پوشش‌های خاص مناسب این صنعت، دارای اجزا و ترکیب مطابق با الزامات BAT, JTI, PMI و دیگر تولیدکنندگان مهم این شاخه صنعتی تهیه می‌شوند. این پوشش‌ها، بدون بو و دود، بدون طعم و بدون هیچ گونه اثرگذاری در خواص سیگار هستند. یکی از مواردی که برای کم‌حمت کردن عملیات بعدی (پر کردن تا توزیع) در این صنعت مهم است، لیز خوردگی مناسب و مقاومت در برابر خراشیدگی است. پوشش‌ها (ورنی‌ها) ای جدید، برای استفاده در ماشین‌های پرسرعت جدید، و نیز برای پوشش بسته‌های (packs made of paper) نرم کاغذی، طراحی شده‌اند.

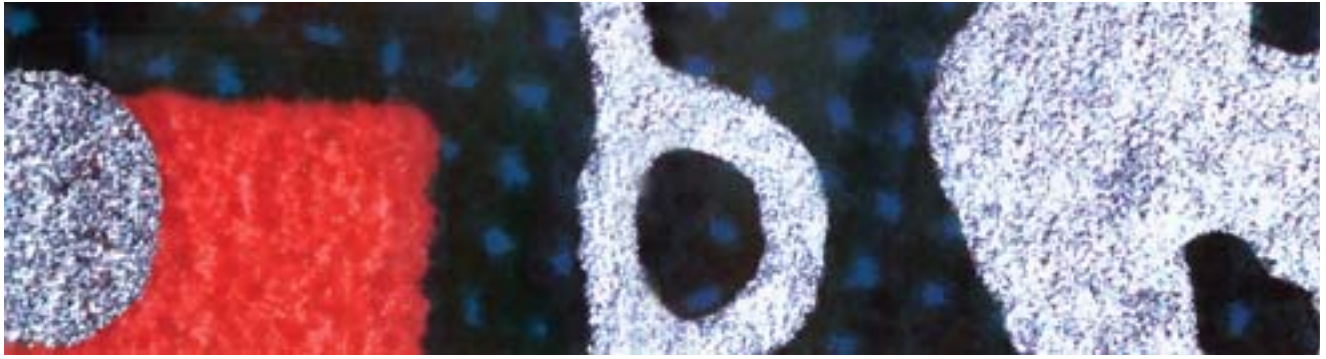
موارد استفاده معمول:

- پوشش دهی خیلی براق High gloss
- پوشش دهی براق Gloss
- پوشش دهی مات Matt
- پوشش دهی برای جعبه مقوایی خط خورده
- پوشش دهی برای بسته‌های کاغذی نرم
- مهمترین ویژگی‌های مورد انتظار:
- خنثی در برابر بوها (عدم جذب بو)
- مقاومت و دوام بسیار بالا در برابر خراش و ساییدگی
- خشک شدن بسیار سریع
- لغزندگی در زاویه تعیین شده
- پاسخگویی مناسب در عملیات فویل‌کوبی (طلاکوب)
- قابلیت پذیرش چسب
- نداشتن مواد آمونیاک (تا حدی)

پوشش زیر لایه‌های غیر جاذب Non-absorbent substrates

پوشش‌های آب پایه برای زیر لایه‌های غیر جاذب، برخی ویژگی‌های خاص دارند که بستگی به نوع زیر لایه دارد. در عرضه بعضی کالاها خاص که براقیت و





تصویر میکروسکوپی از جزئیات سطح چاپ شده: پوشش دهی نقره‌ای Silver coating

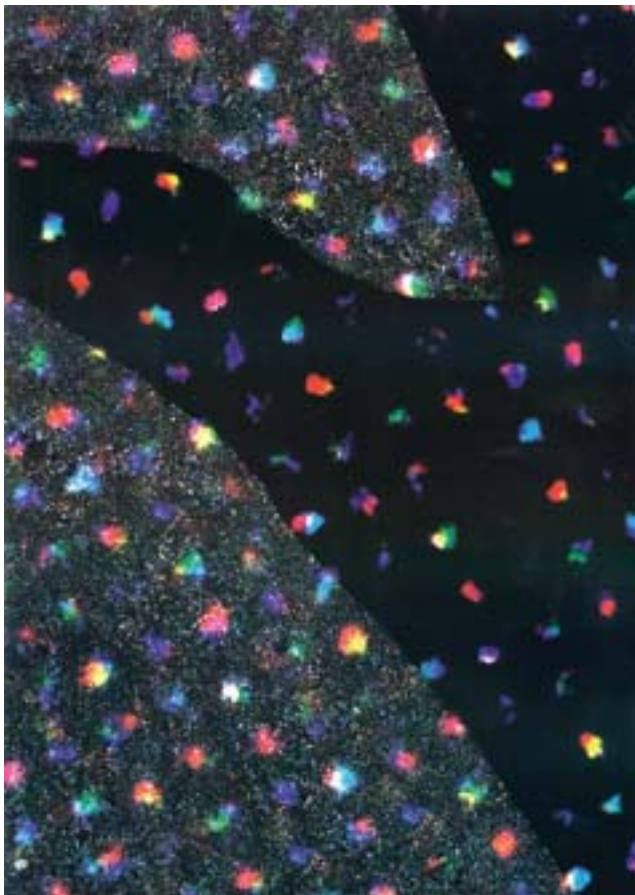
مقاومت زیاد در برابر چسبندگی در محلهای خیس شده، فرایند بسته‌بندی بدون مشکل، حتی در شرایط مرطوب، انجام پذیراست. مقاومت در برابر خراشیدگی، ظاهر خوب و براق بسته‌بندی را تضمین می‌کند.

موارد استفاده معمول:

- پوشش دهی خیلی براق High gloss
- پوشش دهی براق Gloss
- مهمترین ویژگی‌های مورد انتظار:**
- پایداری بسیار بسیار بالا در برابر سایش
- مقاومت خوب در برابر چسبیدن به هم
- مقاومت خوب در برابر چسبیدن به هم در رطوبت بالا (خیس)
- قابلیت تنظیم زاویه لغزش (۱۲ تا ۱۸ درجه و ۲۲ تا ۲۸ درجه)

ادامه دارد... (لیبل، چاپ تجاری، شکلات پیچی، فلکسو، گراور، بلیستر...)

تصویر میکروسکوپی از جزئیات سطح چاپ شده:
پوشش‌های جدید مات/براق (یک پوشش با دو عملکرد)



مقوای کروگیت که با استفاده از چاپ افست، چاپ شده‌باشد، برای نقطه فروش، مناسب است و عملکرد تبلیغاتی مناسبی دارد.

ورقی که چاپ شده و پوشش شده با افست باشد، با استفاده از چسب آب پایه، به مقوای کروگیت، چسبانده می‌شود. به همین دلیل، پوشش‌های مورد استفاده، برای لایه‌گذاری بعدی با مقوای کروگیت، به گونه‌ای طراحی شده‌اند که بیشترین مقاومت در برابر چسبندگی خیس را داشته‌باشند. به همین دلیل ایمنی فرایند و فرایند سریع لایه‌گذاری به دست می‌آید.

علاوه بر این، این پوشش‌ها در برابر خراشیدگی مقاومند و قابلیت تنظیم زاویه لغزندگی (لیز خوردن) را دارند. به طور کلی در گروه پوشش‌های مناسب این نوع بسته‌بندی پوشش‌هایی از لیز تا غیر لیز (زبر)، وجود دارد.

موارد استفاده معمول:

- پوشش دهی خیلی براق High gloss
- پوشش دهی براق Gloss
- پوشش دهی مات Matt
- مهمترین ویژگی‌های مورد انتظار:**
- مقاومت بسیار بسیار بالا در برابر چسبیدن به هم در رطوبت بالا (خیس)
- پایداری در برابر خراش و سایش
- پایداری در برابر چسبندگی
- قابلیت تنظیم زاویه لغزش (سر خوردن هنگام کج شدن)

پوشش بسته‌های چندتایی Multipacks

سینی نوشابه و دیگر بسته‌های چندتایی، الزامات خاصی از نظر پوشش‌کاری دارند. مقوای کرافت چسب خورده، به عنوان زیره به کار می‌رود و با یک سطح مناسب چاپ دوپلکس می‌شود که این ترکیب در برابر پارگی و خیس‌مقاوم است. تولید سینی نوشابه، در هماهنگی کامل با ماشین بسته‌بندی انجام می‌شود. زاویه لیز خوردن سینی نوشابه، نقشی مهم در این مورد دارد. پوشش‌های مورد استفاده برای چاپ نیز به ویژه برای خواص لغزندگی لازم برای خط بسته‌بندی، تنظیم می‌شوند. می‌توان از پوشش لیز تا غیر لیز را به طور ویژه برای زاویه لیز خوردن مورد نیاز طراحی کرد. با رعایت کنترل کیفیت لازم و کیفیت خوب از نظر



لیبل‌ها و بسته‌بندی، عوامل موفقیت در فروش

منبع: Technology Guide - Packaging and label production

ترجمه مهندس مجید دادگر
کارشناس ارشد طراحی صنعتی

صنعت لیبل

در طول سالیان متمادی، گرایش‌هایی که ذکر می‌شود پیشرفت‌هایی را بوجود آورده‌اند:

زمان‌های کوتاه‌تر عرضه، تنوع بیشتر، رنگ بیشتر، انجام چندین فرآیند چاپی بر روی یک لیبل، جلوه‌های ویژه، کارکردهای اضافی و همینطور استفاده از ورقهای نازک فیلم به جای کاغذ.

این پیشرفت‌ها رو به رشد هستند و حرفه‌ای‌گری بیشتری در طول زنجیره‌ی انجام فرآیندها و ساخت و تولید نیاز است. آمازون و آرزوهای مصرف‌کنندگان بیش از گذشته است و تولیدکننده‌های لیبل در پی جلب رضایت خواسته‌های مصرف‌کننده و ایجاد فرصت‌ها و خدمات جدید می‌باشند. این گرایش در تمام دنیا دیده می‌شود که خود ناشی از رقابتی است که میان مصرف‌کنندگان و محصولاتشان وجود دارد.

ظهور لیبل‌های RFID گرایشی است که مورد استقبال بسیاری قرار گرفته است اما معرفی این نوع تکنولوژی کندتر از آنچه پیش بینی می‌شد صورت گرفته، در حالیکه قیمت‌ها به سرعت کاهش یافته است. "بخش راه‌حل‌های ایمنی" گرایش دیگری است که بسیار مورد توجه قرار گرفته است. در مورد لیبل‌های نوشیدنی‌ها وضعیت کاملاً متفاوت است، به طور مثال در این حوزه، لیبل‌های سهم عمده بازار را در اختیار دارد که اگر در مقیاس متر مربع محاسبه گردد، مقدار ماده قابل توجهی را به خود اختصاص می‌دهد.

نوآوری‌های تکنولوژیکی

تولیدکنندگان مواد و تجهیزات به طور مداوم در تلاش هستند تا پیشرفت‌های چشمگیری را برای تولیدکنندگان لیبل‌های نواری ایجاد نمایند. در زمان‌های آماده سازی نهایی فرآیندهای چاپ مبتنی بر تکنیک‌های گذشته، مصرف ماده و استفاده از انرژی در حال کم شدن است و پس از هر نوآوری مرزهای کیفیت، امکان اجرا و برآوردها گسترش می‌یابد. چاپ دیجیتال در کنار فرآیندهای چاپ کلاسیک قرار گرفته است زیرا: جوهرها و تونرها بهبود یافته‌اند، قیمت مناسبتری دارند، کیفیت چاپ بهتر شده است، دستگاه‌های دیجیتال فضای کمی را اشغال می‌کنند، مصرف انرژی پایین است و قیمت دستگاه‌ها در آینده کمتر از آنچه هست خواهد بود.

تولید لیبل، از هر نوعی، با تولید ماده بسته‌بندی ارتباط نزدیکی دارد. در نتیجه پیشرفت‌هایی که در زمینه بسته‌بندی صورت می‌گیرد، همیشه بر تولید انواع لیبل‌ها تاثیر می‌گذارد و بالعکس. تغییر همیشگی از ویژگی‌های لیبل‌های نواری و صنعت چاپ رول‌های باریک لیبل (Narrow Web) می‌باشد. علی‌رغم ناکامی‌ها و واگذار شدن شرکت‌ها و کاهش شمار شرکت‌های فعال در این زمینه، گردش مالی این صنعت در حال افزایش است، شرایط سوددهی اندکی بهبود یافته و ظرفیت کاری بالا رفته است.

بسیار درصد مواد پرچسب‌های نواری اروپا در آلمان تبدیل می‌شود. در حدود ۱۰۰ شرکت تولیدکننده لیبل‌های نواری به تنهایی در آلمان وجود دارد و هر شرکت صادرکننده در اروپا با این بازار در ارتباط است. ارزش فروش لیبل‌های نواری در سال ۲۰۰۶، ۴۰۵٪ افزایش، در حالی که تناژ ماده تبدیل شده تنها ۲/۵٪ افزایش داشت.

زمینه‌های کاری جدید

محصولاتی نظیر لیبل‌های پوشش جمع شونده، پوشش دورتادور، لایه‌های نازک چاپی‌درون‌قابلی، زمینه‌های کاری جدیدی را برای تولیدکنندگان لیبل نواری ایجاد کرده است. بسیاری از شرکت‌ها در تولید این نوع از لیبل‌ها فعالیت می‌کنند و آشکار است که پرداختن به این مقوله پررونق سودده، امری غیر ضروری به حساب نخواهد آمد. در کنار متخصصان، در حال حاضر شرکت‌های بسته‌بندی بزرگی در حال افزایش دامنه خدمات خود هستند و به تدریج به شرکت‌های کاملی در امر تهیه و تولید تجهیزات تزئین محصول تبدیل خواهند شد. در رقابت برای جلب رضایت مصرف‌کننده نهایی، چگونگی عرضه محصول، بیش از پیش حائز اهمیت خواهد بود. مواد، فرم‌ها، رنگ‌ها و کارکردها در حفظ یا حتی به دست آوردن سهم بازار مفید و موثر می‌باشند.





خاتون ایرانی نقشی برای بسته‌های صادراتی

استفاده از رنگ به کمک طراحی، نقش مهمی در جلوه بسته‌بندی دارد. در واقع اهمیت کار طراحان، با استفاده از رنگ در طرح، می‌تواند جلوه نهایی خود را پیدا کند و زیبا و جالب توجه بودن بسته، جنبه مهم دیگری است که روز به روز جای بیشتری در بازار بسته‌بندی پیدا می‌کند. در این خصوص روانشناسی رنگ و طرح نیز از اهمیت بالایی برخوردار است و چه بسا براند رنگها، طرح‌ها و نقش‌های ایرانی که به خوبی می‌توانند معرف محتوای بسته‌بندی بوده و به کمک تولیدکنندگان ایرانی در کنار نوآوری در محصولات، برای زیباتر جلوه دادن محصولات بیابند و از ماندگاری نیز برخوردار شوند.

بازیابی نقوش و طرح‌هایی که هم کاملاً ایرانی باشد و هم در بازارهای صادراتی بتواند هویت و جایگاه خاصی برای خود تعریف کند نیاز به هوشمندی خاصی دارد. مجموع دو تخصص هنر و بازاریابی (بخصوص از نوع بین‌الملل) به همراه اجرای خوب توسط صنایع چاپ و بسته‌بندی، به کسب جایگاه ویژه و منحصر به فرد برای کالاهای ایرانی کمک خواهد کرد.

باید در میان نقوش و طرح‌های ایرانی جست و جو کرد و بعضی نشانه‌های خاص و انحصاری را که بتواند جنبه‌های زیبا و اثرگذار فرهنگ ایرانی را بشناساند انتخاب و با اجرا بر روی بسته‌بندی کالاها در میان مردم دنیا منتشر کرد.

حلاوتی که در طرح‌ها و رنگهای ایرانی می‌بینیم، پیام زیستن است و عشق به زندگی و شادی و پاکی نور. این جملات قسمتی از مقدمه کتاب نرگس خاتون، مجموعه آثار نقاشیهای استاد حجت‌الله شکیبا است.

استاد به نام و یاد مادر، نام مجموعه آثارش را نرگس خاتون می‌گذارد و از این پس طرح خاتون که برگرفته از نقش زن قاجاری است در هنرهایی چون معرق، سفال، نقش برجسته، ویتراژ، نقاشی روی چرم، تابلو و کارت پستال‌ها متجلی و ماندگار می‌شود.

در یک نگاه کلی، این پیشرفت‌ها توانایی این را دارند که چاپگرهای لیبل را در سال‌های آینده به کلی تغییر دهند. در آینده ای نزدیک، تولید لیبل‌های نواری، دیجیتالی خواهد شد و پردازش مواد در کنار کنترل کیفیت یکپارچه توسط کامپیوترها انجام خواهد گرفت. در این مسیر، فرآیندها مورد پژوهش قرار می‌گیرند، به بازه‌های زمانی تقسیم می‌شوند، و جریان کاری دائماً در حال بهینه شدن خواهد بود.

آینده هوشمند لیبل‌ها

پیشرفت در زمینه لیبل‌های هوشمند، موضوع اصلی Drupe 2008 می‌باشد. نانو تکنولوژی و یا استفاده از چیپ‌های یکپارچه RFID، این امکان را فراهم می‌سازد تا در لیبل‌های هوشمند اطلاعات محصول، و همینطور کنترل تغییرات دمایی و یا امکان استناد به قوانین مشخص مرتبط با محصول ذخیره شود.

آخرین دستاوردها در زمینه مواد، محصولات و تکنولوژیها به نمایش گذاشته می‌شود زیرا، همانطور که مایک فیئرلی، متخصص در صنعت جهانی لیبل می‌گوید، با اینکه حوزه‌های بیشماری جهت استفاده از لیبل‌های هوشمند وجود دارد، این نیازهم وجود دارد که لیبل‌ها در شرایط مطابق با خود استفاده شوند.

RFID در حال حاضر در صنایع دارویی، خطوط هوایی، حمل و نقل عمومی، بسته‌های پستی، سنسورهای الکترونیکی، کنترل دسترسی و بررسی جعلی بودن کارت‌ها استفاده می‌شود. شرکت‌های بسیاری از این تکنولوژی استفاده می‌کنند، نظیر شناسایی بسته و بار در شرکت‌های Wal-Mart، Metro، Target و Tesco، در کنار کتابخانه‌ها و خدمات پستی نظیر DHL.

فرونده‌های هنگ‌کنگ، لاس‌وگاس و سن‌فرانسیسکو، با همکاری JAL، Delta، Southwest، ANA در ژاپن، در سیستم‌های مدیریت چمدان‌های مسافرتی از تکنولوژی RFID استفاده می‌کنند و Paris Metro به صورت آزمایشی از کارت‌های مسافرتی که امنیت آنها به کمک این تکنولوژی محافظت شده است استفاده می‌نماید.



عصر فلزات!

بخش دوم

بسته‌های فلزی از جمله قویترین انواع بسته‌بندی برای ماندگاری نام تجاری هستند

فولاد یکی از مواد قدیمی مورد استفاده در بسته‌بندی است و در ابتدا برای جعبه‌ها و قوطی‌های گرد، مربع و مستطیلی شکل به کار گرفته می‌شد. چای و توتون از اولین کالاهایی بودند که در ظرفهای فولادی قلع‌اندود بسته‌بندی شدند. این ظرفها به طور مکانیکی درزبندی و یا لحیم‌کاری می‌شدند و دارای درب لولایی یا سایشی (Friction) بودند. امروزه این ظرفهای فلزی، که ساخت آنها کار زیادی می‌برد به کاربردهای سفارشی و خاص محدود شده‌اند. طراحان بسته‌بندی از ظاهر قدیمی این جعبه‌های فلزی کار شده استفاده می‌کنند تا در برخی ظرفهای خاص و ظرفهایی که به عنوان هدیه استفاده می‌شوند نوعی حس نوستالژیک ایجاد کنند. از میان همه شکل‌های بسته‌بندی فلزی، هیچ کدام به اندازه قوطیهای بهداشتی غذا، بر جامعه تاثیرگذار نبوده است.

در دهه اول قرن نوزدهم، انجام فرایندهای حرارتی بر روی غذا و بسته‌بندی آن در قوطی‌های فلزی استوانه‌ای شکل که با دست لحیم‌کاری می‌شدند، آغاز شد و به سرعت به یک صنعت عمده تبدیل گشت. قوطی‌های فلزی این امتیاز را داشتند که به نسبت ارزان، محکم و از نظر حرارتی پایدار بودند. همچنین کار با آنها در خطوط تولید با سرعت بالا ساده بوده و نیز قابل بازیافت بودند.

فلز مانع خوبی برای هوا و نور است. با وجود تغییرات زیادی که بر اثر منجمدسازی کالا و بسته‌بندی به کمک مواد با پایه پلاستیک رخ داده است، قوطیهای فلزی همچنان وسیله‌ای مهم در توزیع کالاها هستند.

قوطی‌های فلزی در صورتی که از تزئینات نیز برخوردار باشند حس خوبی از وقار، اطمینان و زیبایی به انسان می‌دهد. از این رو بسته‌های فلزی بیشتر اوقات برای القای حس اصالت به کار گرفته می‌شوند. عطرها و خوردنی‌های پذیرایی (شیرینی و بیسکویت) از مثالهای بارز این کاربرد است.



نام خود را با فولاد ماندگار کنید

آنهایی که علاقمند هستند نام تجاری خود را در میان مردم ماندگار کنند می‌توانند با اطمینان از نتیجه کار خود، بسته‌های فلزی را انتخاب کنند. اما میزان موفقیت در این کار بستگی به زیبایی قوطی فلزی دارد. با تسلط بر امور چاپ می‌توان طرح‌های بدیعی بر روی ورق فلز چاپ کرده و آن را با برجسته‌کاری‌های بجا جاودانه کرد.

همچنین قالب قوطی فلزی خود بتنهایی می‌تواند نقش مهمی در جذابیت قوطی داشته باشد. اگر بخواهیم ماندگاری بسته‌فلزی خود را بالا ببریم باید مانند یک اثر معماری با آن برخورد کنیم.

آثار معماری برای ماندگار بودن ساخته می‌شوند. بسیاری از آنها قابلیت تولید خاطره دارند. یادآور دوران خاص یا موضوع خاصی هستند و البته خوشایند بودن و ارتباط خوبی که با انسان برقرار می‌کنند انگیزه حفظ و نگهداری آنها را در مردم تقویت می‌کند. بسته‌های فلزی به دلیل ماندگاری ماده به کار رفته در آنها یعنی فولاد اگر زیبا و دوست‌داشتنی هم باشند ده‌ها سال نگهداری و استفاده می‌شوند و خوشا به حال نام تجاری که بر روی چنین جعبه‌ای باشد.

در ابتدا همه ظرفهای فولادی از ورقهای تخت ساخته می‌شدند. این ورقها به اندازه مورد نظر بریده شده، با خم‌کاری شکل گرفته و بطور مکانیکی پرچکاری یا لحیم‌کاری می‌شدند تا شکل نهایی به خود بگیرند. با گذشت زمان، روشهای کشش فلز (شکل‌دهی فلز با گذراندن آن از درون یک قالب) پیشرفت کرد. ظرفهای با عمق کم و دارای درپوشهای سایشی (تلسکوپی) و اصطکاکی برای انواع خمیرها، ضمادهای طبی، گریسها، و سایر کالاهای نیمه جامد به کار گرفته شدند.

تزئینات

قوطی‌ها را می‌توان هم با چاپ مستقیم روی فلز و هم با چسباندن برجسب کاغذی روی آن و اخیرا با لمینیت انواع لفاف پلاستیک (حتی هولوگرام) تزئین کرد. معمولا، در خطوط تولید با حجم بالا و دارای تنها یک محصول خروجی، از تزئیناتی که مستقیما روی خود فلز اعمال می‌شوند استفاده می‌کنند. با وجود این، بعضی از این خطوط تولید نیز برای کاهش هزینه از برجسبهای کاغذی استفاده می‌کنند. شرکتی که در خط تولید خود ۲۵ سوپ متفاوت تولید می‌کند ترجیح می‌دهد تا با استفاده از یک نوع قوطی به جای ۲۵ نوع قوطی متفاوت و چسباندن ۲۵ نوع برجسب مختلف، تولید خود را اقتصادی‌تر سازد.

هنگامی که ورق قوطی را در حالت تخت تزئین می‌کنند می‌توان از چاپ لیتوگرافی (افست) استفاده کرد. مرکب‌ها و مواد جلادهنده فلزی اغلب پخته شده و یا تحت پرتو ماوراء بنفش قرار می‌گیرند. بیشتر چاپهای لیتوگرافی روی فلز به علت شرایط پخت کوره‌ای، در یک عبور خود دو نوع رنگ مختلف را ایجاد می‌کنند. طرح‌های با بیش از دو رنگ باید یک بار دیگر نیز زیر چاپ روند. مرکبهایی که تحت پرتو ماوراء بنفش قرار می‌گیرند نوعی فرآیند خشک شدن لحظه‌ای را فراهم می‌کنند. بدین صورت می‌توان پس از تابش این پرتو بر سطح مرکب خورده مرحله بعدی انتقال مرکب (رنگ بعدی) را انجام داد. (کل این فرآیند می‌تواند در کمتر از یک لحظه انجام شود. امروزه با افزایش کیفیت چاپ روی ورق فلز و پیشرفت در صنایع فلزی و قالبهای آنها ظروف فلزی‌فرداران بیشتری پیدا کرده‌اند.



Tehran Halab Industrial Co.

Printing & producing of different kinds of metallic cans for chemical, alimentary and health uses

The sole producer of different kinds of fantasy cans with automatic lines in Iran

Owner of health license for printing & producing of alimentary cans

Owner of 6 lines for automatic printing & coating

And the sole owner of automatic four color printing line in Iran

صنایع بسته بندی تهران حلب

چاپ و تولید انواع قوطیهای فلزی

چیت معصارف شیمیایی، غذایی و بهداشتی و

تنها تولید کننده انواع

قوطیهای فلزی با خطوط اتوماتیک در ایران

دارای پروانه بهداشت تولید و چاپ قوطیهای غذایی

دارای ۶ خط چاپ و لاک کامپیوتری

تنها دارنده خط چهار رنگ چاپ روی فلز

تعمیر کامپیوتری ایران



- PRINTING
- VARNISH
- DRYING

ISO 9001:2000

TUV NORD

تهران حلب

شرکت تهران حلب قادر به تولید انواع قوطی های فلزی جهت استفاده در صنایع مختلف مواد غذایی - آب میوه - اسپری - دارویی - بهداشتی و شیمیایی در حجم های مختلف و با مقاطع هندسی و غیر هندسی است.



Manufactures various type of "cans" such as round , square , rectangle , geometrical and un geometrical figures for chemical , food stuff , medical , juices and sprays.



دفتر مرکزی: تهران - خیابان کریمخان زند - بعد از خردمند شمالی
 شماره ۱۲۵ - طبقه چهارم - کد پستی: ۱۵۸۵۶۹۵۸۶۵
 تلفن: ۸۸۸۲۲۸۲۰ - ۸۸۸۲۴۴۵۹ - ۶ - ۸۸۸۲۳۲۲۵
 فکس: ۸۸۲۰۵۳۸۸
 کارخانه: اول جاده قدیم قم - کهریزک - ابتدای کمر بندی ورامین
 اول جاده محمد آباد - تلفن: ۴ - ۲۵۴۷۷۱۱ - ۲۲۹
 فکس: ۲۵۴۷۷۱۵ - ۲۲۹



www.tehranhalab.com
 email: info@tehranhalab.com
 manager@tehranhalab.com

زمان عمل بیوپلاستیک‌ها فرا رسیده

Biooplastics

صنایع غذایی به طور گسترده‌ای به سوی بسته‌بندی پلاستیکی رو می‌آورد، زیرا پلاستیک‌ها موادی بسیار با قابلیت هستند و امکانات بسیاری را در اختیار مصرف‌کننده قرار می‌دهند. به همین دلیل افزایش قیمت نفت به ویژه در دو یا سه سال اخیر، هوشیاری صنعت غذایی را نسبت به وابستگی آنها به پلاستیک‌ها و عدم کفایت روش‌های ساخت موجود بالا برد. به همین دلیل، توجه به جایگزین‌های ممکن در درازمدت، آغاز شد و بیوپلاستیک‌ها یکی از این راه‌حل‌ها به شمار می‌روند. عامل مهم دیگر در این زمینه، توجه به محصولات ارگانیک و مسایل زیست‌محیطی از سوی بسیاری از مصرف‌کنندگان است. به طور طبیعی، مصرف‌کنندگان نمی‌دانند که بسته‌بندی ماده غذایی که در حال استفاده از آن هستند، از مواد نفتی تهیه شده است. ولی بسیاری از فروشگاه‌های بزرگ در برخی کشورهای اروپایی، بسته‌بندی‌های "سبز" را به خریداران خود معرفی کردند و این کار روز به روز گسترش بیشتری پیدا می‌کند. این کار نقش مهمی در بالابردن آگاهی و حساسیت مصرف‌کنندگان داشته است.

← ادامه در دو صفحه بعد...



امروز دنیا نسبت به محیط زیست، عملکرد انسان نسبت به آن و نتیجه نهایی این رابطه بیشتر و بیشتر می‌اندیشد. تولید و عرضه بیوپلاستیک‌ها (پلاستیک‌های قابل تجزیه در طبیعت) و تولید ظروف یکبار مصرف از این مواد به جای پلاستیک‌هایی که مدت‌هاست دغدغه خاطر طرفداران محیط زیست شده و گاه به گاه سبب مطرح شدن نکات منفی کاربرد پلاستیک‌ها می‌شود، نویدی خوش بوده است. ممکن است در آینده پرداختن بیش از حد به این شاخه نیز معضلات دیگری را به همراه آورد، که باز هم لازم باشد برای آن چاره‌ای دیگر اندیشید؛ چرا که همواره زیاده‌روی از هر سمت و سویی که باشد، تعادل را در سمت دیگر بر هم زده و سبب ایجاد مشکلات شده است.

در خاورمیانه و ایران نیز از سه سال پیش تولید صنعتی پلاستیک تجزیه‌پذیر با پایه ذرت توسط شرکتی با نام کیمیا شیمی زنگان آغاز شده است. این شرکت در زنگان واقع شده و پلیمر گیاهی خود را به صورت گرانول، ورق و ظروف یکبار مصرف به بازار عرضه می‌کند. تنها تولیدکننده پلاستیک‌های گیاهی در منطقه خاورمیانه در حال حاضر با هشت خط تولید مشغول کار است و بزودی ده خط دیگر نیز در ده‌استان کشور راه‌اندازی خواهد شد. هم‌اکنون ظروف بیوپلاستیک ایرانی به بسیاری از رستورانها و شرکت‌ها راه یافته و جایگزین ظروف پلی‌استایرن شده است.

اما برای آن‌که از آخرین وضعیت بیوپلاستیک‌ها در جهان اطلاعی کسب کرده باشیم سری به پایگاه خبری **Packaging Gateway** زدیم و مقاله زیر تحت عنوان "زمان عمل بیوپلاستیک‌ها فرا رسیده است" نتیجه این جست و جواست.

• زمان عمل بیوپلاستیک‌ها فرا رسیده است

رییس هیئت مدیره بیوپلاستیک‌های اروپا می‌گوید: "تغییرات آب و هوایی، بالا رفتن بی‌سابقه قیمت نفت و چشم‌انداز آینده قیمت نفت، تقاضای بیوپلاستیک‌ها را بالا می‌برند. این در حالی است که عدم اطمینان در مورد تامین منابع و سرمایه‌گذاری در این بخش، همچنان این صنعت را عقب نگاه داشته است."

بحران فعلی در مورد تغییرات آب و هوایی و آزاد شدن دی‌اکسیدکربن، حکایت از آن دارد که بخش انرژی، سوخت و حمل و نقل، تنها عوامل موثری هستند که تحت عنوان کنار گذاشتن سوخت‌های فسیلی به آن پاسخ داده شده است. در واقع صنایع شیمیایی و صنعت پلاستیک نیز به شدت به این سوخت‌ها وابسته‌اند.

شرکت کیمیا شیمی زنگان

اولین تولید کننده ظروف یکبار مصرف ۱۰۰٪ گیاهی، قابل تجزیه در محیط زیست

مزایای استفاده از ظروف یکبار مصرف گیاهی تجزیه پذیر

- ◀ تهیه شده از نشاسته ذرت اصلاح شده.
- ◀ سازگار با محیط زیست (تجزیه پذیری در خاک حداکثر پس از شش ماه).
- ◀ عاری از هرگونه اثرات مضر پلاستیکی نفتی پس از تماس با مواد غذایی داغ.
- ◀ بدون هیچ گونه آثار تخریبی بر محیط زیست پس از تجزیه شدن در خاک.
- ◀ تهیه شده از منابع مواد اولیه تجدید پذیر سالانه.
- ◀ عدم وابستگی این محصولات (بسته بندی) به مواد اولیه نفتی.
- ◀ تقویت و توسعه صنایع کشاورزی.
- ◀ مصرف انرژی کمتر در فرایند تولید محصولات بسته بندی.
- ◀ امکان استفاده در صنایع بسته بندی غذایی (انواع ظروف یکبار مصرف ظروف تزریقی و بادی)
- ◀ صنایع کشاورزی (گلدانهای نشاء و فیلم های کشاورزی) اسباب بازی کودکان و مصارف پزشکی.

نمایشگاه و فروشگاه مرکزی کیمیا: میدان راه آهن، ابتدای خیابان کارگر، نبش خیابان بهاری

تلفن: ۵۰۱-۵۵۶۸۳۵۲۸-۵۵۶۵۵۳۰۸

دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، بالاتر از مسجد جامع قلبک، مجتمع فرهنگ طبقه ۳، واحد ۱۱

تلفن: ۲۲۶۴۴۴۳۲-۲۲۶۴۵۳۳۶

نمابر: ۲۲۶۴۵۳۳۶

زمین را دوست بداریم



Kimia Chemie Zangan Co.

Earth Friendly Packaging

www.kimiabiopolymer.com

• آمادگی برای تغییر

صنایع شیمیایی اکنون به صورت بسیار روشن به تصفیه زیستی و اینکه چگونه در دراز مدت در مورد روش های تولید که بر اساس مواد اولیه تجدیدپذیر قرار دارد تحقیق کنند، می اندیشند. برنامه اصلی این است که از بیوتکنولوژی برای صنایع دارویی و شیمیایی استفاده شود تا مواد شیمیایی را از نشاسته و شکر به دست آورند. در این مسیر صنایع شیمیایی سرمایه گذاری زیادی را در بخش تحقیق و توسعه انجام داده است که نتایج اولیه آن اکنون در حال تحقق یافتن است که نشان از مزایای قیمتی زیاد در آینده دارد.

ما در حال حاضر شاهد افزایش قیمت زیاد پلاستیک های معمولی و کاهش قیمت بیوپلاستیک ها هستیم. بر خلاف افزایش زیاد و غیر منتظره قیمت مواد اولیه در دو سال گذشته، قیمت مواد اولیه کشاورزی در حال حاضر، کاملاً رقابت پذیر است. مردمی که برای این افزایش ناگهانی آمادگی نداشتند، سعی می کنند آنچه در حال اتفاق افتادن است، بفهمند و قدم بعدی خود را بردارند. آنچه که اتفاق می افتد افزایش تقاضا برای بیوپلاستیک ها از سوی مصرف کننده و صنعت بسته بندی است.

اگر از متخصصین در سال ۲۰۰۳ در مورد قیمت نفت سوال می شد، هیچ کدام نمی توانستند پیش بینی کنند که نفت به بشکه ای ۷۰-۸۰ دلار خواهد رسید، در حالی که قیمت نفت به بشکه ای بیش از ۱۰۰ دلار هم رسید. ولی در همان سالها، عده ای به سختی مشغول کار بر روی پیدا کردن مواد جدید و

یافتن مشتریان آن بودند. اکنون شرایط برعکس شده است؛ در بازار کمبود مواد اولیه وجود دارد. شرکت های بسیاری نتوانستند خود را با شرایط تطبیق دهند و ظرفیت خود را گسترش دهند، چرا که نتوانستند درک کنند که شرایط به سرعت در حال تغییر است.

• شرایط بازار

در حال حاضر تقاضای مصرف در بسیاری بخش های صنعت، بیش از میزان قابل تامین است و این سبب نوعی نگرانی در بسیاری از تولیدکنندگان شده است، چرا که سرمایه زیادی را بر توسعه بازار، صرف کرده اند ولی اکنون مواد اولیه لازم برای تامین نیازهایی که برانگیخته اند را نمی یابند؛ بنابراین بهتر است رشدی آرام ولی پیوسته داشته باشند (این به معنای توسعه پیوسته مداوم است).

این فرصت بزرگی برای صنعت بیوپلاستیک هاست. بسیاری شرکت ها در این فضا، پانزده بیست سال گذشته در مسیر توسعه بیوپلاستیک ها کار کرده اند و به ویژه در بخش بسته بندی و کشاورزی، کاربردهایی را گسترش داده اند و اکنون در مورد صنعت خودروسازی و الکترونیک مشغول کار هستند.

چند سال پیش از این که قیمت هر بشکه نفت بین ده و بیست دلار و هر کیلومواد پلاستیک بین ۵۰ تا ۶۰ دلار بود، پرداختن جدی به مساله بیوپلاستیک ها بسیار مشکل بود؛ اما اکنون بالا رفتن قیمت نفت، شرایط را کاملاً تغییر داده است.

اکنون بسیاری مردم در اروپا در این فکر هستند که در این مورد دیگر فقط مساله زمان مطرح است و در مورد اینکه آیا بیوپلاستیک ها منبع قابل اطمینانی هست یا نه دیگر بحث چندانی نمی شود. (به عبارت دیگر دیر و زود دارد ولی سوخت و سوز ندارد!)

• بیوپلاستیک ها در برابر بیوسوخت!

در اتحادیه اروپایی، برنامه این است که میزان دی اکسید کربن آزاد شده در محیط تا سال ۲۰۲۰، تا بیست درصد کاهش یابد؛ یعنی تولید "بیوسوخت" از توده بیولوژیکی در دستور کار قرار گرفته است. در حال حاضر به دلیل بالا رفتن تقاضای ضایعات کشاورزی برای تولید "بیوسوخت"، در اروپا با افزایش قیمت مواد غذایی مواجه شده اند.

اگر تمامی زمین های کشاورزی برای تولید اتانول یا "بیوسوخت" مورد استفاده قرار گیرند، دیگر جایی برای تولید "بیوپلاستیک ها" باقی نمی ماند. به همین دلیل سیاست گذاری نقش مهمی در بازار دارد. در حقیقت به نظر می رسد در مباحث مربوط به تغییرات آب و هوایی، جای بحث در مورد منابع، خالی مانده است.

"بیوپلاستیک اروپا" پیشنهاد می کند تا از مواد بیولوژیکی ابتدا محصولی ساخته شود و پس از بازیافت آن، "بیوسوخت" تهیه شود یا از انرژی آن استفاده شود.

قیمت نفت، تغییرات آب و هوایی و نقطه اوج قیمت نفت، نقطه مشترکی را نشان رفته اند؛ باید منابع تولید و مصرفمان را در آینده تغییر دهیم!



- افزایش سرعت بسته بندی
- کاهش ضایعات چسب و کارتن
- کاهش نیروی انسانی
- شش ماه گارانتی



- مشاوره، طراحی و ساخت انواع کانوایرهای صنعتی برای خطوط مونتاژ و انتقال مواد

وستارول
VESTAROLL

FAX: 021 88 95 32 69
TEL: 021 88 97 70 91-3
E-mail: vestaroll@emirates.net.ae

تهران: خیابان فاطمی خیابان بابا طاهر
کوچه فاطمی پلاک ۶۱ طبقه سوم



ماشین آلات تولید نایلون و نایلکس



ماشین آلات تولید نایلون چند لایه و عریض کشاورزی



ماشین آلات تولید نایلون محافظ (حباب دار)



ماشین آلات تولید سلفون



ماشین آلات دوخت انواع کیسه



ماشین آلات چاپ فلکسو و هلیو



ماشین آلات بازیافت

- ماشین آلات تولید نایلون شبرینک و استرچ
- ماشین آلات تولید فیلم شبرینک PVC
- ساخت تایوان

فروردین تک

تلفن: ۸۸۷۰۵۰۴۰ فکس: ۸۸۷۰۵۰۴۲

Email: info@farvardintech.com

آشنایی با چند مجله مربوط به بسته‌بندی، چاپ و زنجیره تامین



fruchthandel

۴۲ صفحه

زبان: آلمانی
آبونمان: ۱۶۵ یورو
این مجله تمام رنگی مطالبی را در زمینه لجستیک میوه در آلمان به چاپ می‌رساند.

تماس: www.fruchthandel.de



FM

۶۸ صفحه

زبان: آلمانی
این مجله تمام رنگی در آلمان به چاپ می‌رسد و در زمینه لجستیک اطلاعاتی را در اختیار خوانندگان خود قرار می‌دهد.

تماس: www.fm-online.de



IPW

۷۰ صفحه

زبان: انگلیسی
آبونمان: ۱۶۵ یورو
این مجله در مورد صنعت کاغذ و تازه های صنعت کاغذ در آلمان به چاپ می‌رسد.

تماس: www.ipwonline.de

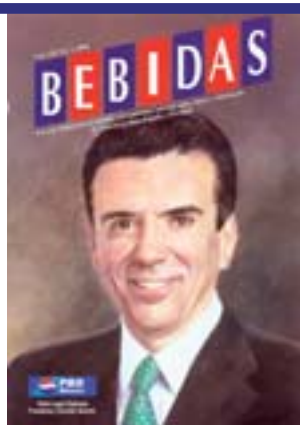


EML

۴۶ صفحه

زبان: دوزبانه آلمانی / فرانسوی
آبونمان: ۸۹ فرانک فرانسه
این مجله در فرانسه به چاپ می‌رسد و مطالبی را در زمینه لجستیک در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌دهد.

تماس: www.einkauf.ch



BEBIDAS

۶۰ صفحه

زبان: اسپانیایی
آبونمان: ۱۸ دلار
این مجله در آمریکا، مطالبی را در زمینه بسته‌بندی و ماشین‌آلات به چاپ می‌رساند.

تماس: bebidaspub@aol.com



gefährliche ladung

۵۶ صفحه

زبان: آلمانی
آبونمان: ۱۱۷ یورو
این مجله در زمینه لجستیک و حمل و نقل، مطالبی را در آلمان به چاپ می‌رساند.

تماس: www.stork-verlag.de



Getranke

۸۲ صفحه

زبان: آلمانی
آبونمان: ۵۹ یورو
این مجله تمام رنگی در آلمان به چاپ می‌رسد و مطالبی در زمینه محصولات و بسته‌بندی به چاپ می‌رساند.

تماس: www.harnisch.com



• ۱۰ سال قدمت
• دیدنی و خواندنی
• آماده پذیرش آگهی‌های شما



Milch News

صفحه ۵۶

زبان: آلمانی

این مجله در مورد تجهیزات تولید و حمل و نقل مطالبی را به اطلاع علاقه‌مندان خود قرار می‌رساند و در آلمان به چاپ می‌رسد.

تماس: www.milch-news.de



KRUIZINGA

صفحه ۳۲

زبان: هندی

این مجله در هلند به چاپ می‌رسد و مطالبی را در زمینه تجهیزات انبارش و حمل و نقل به اطلاع خوانندگان خود می‌رساند.

تماس: WWW.kruizinga.de



MM Logistik

صفحه ۶۸

زبان: آلمانی

آبونمان: شش شماره در سال ۱۴۵ یورو
این مجله در آلمان، مطالبی را در مورد لجستیک به چاپ می‌رساند.

تماس: WWW.mm-Logistik.de



liquides & Conditionnement

صفحه ۴۸

زبان: دوزبانه آلمانی / فرانسوی

آبونمان: شش شماره در سال ۱۴۵ یورو
این مجله در فرانسه، مطالبی را در مورد نوشیدنی‌ها و تجهیزات بسته‌بندی به چاپ می‌رساند.

تماس: www.editions-pci.com



papier

صفحه ۵۲

زبان: آلمانی

آبونمان: ۹۹ یورو

این مجله که در اطریش به چاپ می‌رسد، در مورد صنعت کاغذ مطالبی را به چاپ می‌رساند.

تماس: www.austropapier.at



Packaging Austria

صفحه ۶۸

زبان: آلمانی

آبونمان: ۵۵ یورو

این مجله در اطریش، مطالبی در مورد محصولات را به چاپ می‌رساند.

تماس: office@packaging-austria.at



Pharma+food

صفحه ۸۶

زبان: آلمانی

آبونمان: ۷۹ یورو

این مجله در مورد تجهیزات تولید محصولات غذایی، دارویی، آرایشی و مواد مطالبی را در آلمان به چاپ می‌رساند.

تماس: www.pharma-food.de



Austro pack

صفحه ۷۲

زبان: آلمانی

این مجله تمام رنگی در اطریش به چاپ می‌رسد و در مورد مواد و تجهیزات بسته‌بندی و انبارش، مطالبی را در اختیار خوانندگان خود قرار می‌دهد.

تماس: www.austropack.at



IRAN PACK.ir

پایگاه اینترنتی ماهنامه صنعت بسته‌بندی با ۱۰ ده سال سابقه و بالاترین رتبه فراخوانی و آژیه "بسته‌بندی" در موتورهای جست و جو آماده پذیرش تبلیغات شماست.

ماهنامه صنعت بسته‌بندی و فعالیتهای رسانه‌ای آن

ابزاری قوی برای معرفی و تثبیت فعالان صنعت بسته‌بندی و چاپ می‌باشد.

کافی است امتحان کنید.

بازار رنگارنگ بسته‌بندی


این بخش از مجله فرصتی است بسیار مناسب برای فعالان صنعت بسته‌بندی که در کنار سایر همکاران در بخشی که برای معرفی دست‌اندرکاران بسته‌بندی است خود را معرفی کنند. از آن جا که ماهنامه صنعت بسته‌بندی به صورت تمام رنگی منتشر می‌شود بخش بازار بسته‌بندی نیز رنگی است. حضور رنگ در آگهی آن قدر تاثیرگذار است که یک آگهی کوچک رنگی می‌تواند عملکردی مشابه آگهی سیاه سفید چندبرابر بزرگتر را داشته باشد.

تمام نشریات معتبر دنیا دارای چنین بخشی هستند و روش ارائه آگهی‌های این بخش از ماهنامه صنعت بسته‌بندی اقتباسی است از روش‌های به کار گرفته شده در ماهنامه‌های معتبر بسته‌بندی در جهان.

از عزیزانی که در شکل قدیمی بازار بسته‌بندی (سیاه و زرد) آگهی داشته‌اند دعوت می‌کنیم تبلیغات خود را همراه با ما به روز کرده و آگهی رنگی را امتحان کنند. محاسبات بسیار دقیقی انجام شده تا بهای آگهی در سیستم جدید متناسب و متعادل باشد.



گفتنی است به منظور رعایت مسائل مالی آگهی‌دهندگان محترم و ایجاد فرصت برای آشنایی با روش جدید تا اطلاع بعدی کمترین تعداد حضور در بخش بازار بسته‌بندی، به جای ۶ نوبت، ۳ نوبت می‌باشد.

MIHAN CARTON CO.



فولک کاغذ و کارتن (پایتان)

- ✓ دوین تولید کننده انواع ورق و کارتن
- ✓ سه کاروبار، بسته‌بندی، چاپ و برشکاری
- ✓ خدمات عرضی ۳۰ و ۳۰ سانتی
- ✓ چاپ لیزر، لیتو، و پلاک
- ✓ ماشین‌های برش و چاپ

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۷۶، طبقه ۱۳
 تلفن: ۷۷۵۱۲۸۹۹ - ۷۷۵۱۳۳۳۱
 فکس: ۷۷۵۱۲۸۹۹
 وبسایت: www.mihan-carton.com

گروه مهندسی فون

طراحی مهندسی معکوس

انوماسیون صنعتی، PLC & HMI

تعمیرات و بازسازی ماشین آلات صنایع غذایی

۰۹۱۲۳۰۳۹۸۰۷ - ۰۹۱۲۳۳۹۹۶۱۵ - ۷۷۶۵۴۱۹۷ - ۷۷۵۷۸۱۰۶

www.fononteam.com

ماهانامه صنعت بسته‌بندی

پنجاهم

همه سرمایه‌های یک نشریه تخصصی مشتریان آن هستند

امروز مشترک شوید

آغاز انتشار از ۱۳۷۶ بر پایه انتشار ۱۳۲۲۲۴۴۴

نخستین نشریه تخصصی بسته‌بندی در ایران

ISBN 1735-4749

تلفن: ۷۷۶۰۷۹۶۳ - ۷۷۵۱۳۳۳۱ - فکس: ۷۷۵۱۲۸۹۹

تهران صندوق پستی ۱۴۸۷ - ۱۳۱۴۵

نام صاحب اشتراک:

نام دریافت کننده:

نشانی: محل کار منزل

زمینه فعالیت:

صندوق پستی:

کد پستی:

تلفن:

شماره مورد نظر برای شروع اشتراک:

فرم اشتراک

برای اشتراک ماهنامه صنعت بسته‌بندی

۱- فرم اشتراک را کامل و خوانا پر کنید.

۲- پس از انتخاب نوع اشتراک مورد نظر در جدول پایین فرم، مبلغ آن را به حساب جاری شماره ۵۰۵۴۳ - ۱۳۵۸ بانک تجارت شعبه اردبیهشت به نام "رضا نورائی" واریز فرمایید.

لطفاً از ارسال وجه نقد خودداری فرمایید.

۳- اصل رسید پرداخت را همراه اصل یا فتوکپی فرم اشتراک به نشانی تهران، صندوق پستی ۱۴۸۷ - ۱۳۱۴۵ به نام ماهنامه صنعت بسته‌بندی ارسال فرمایید.

لطفاً روی اشتراک مورد نظر ضربدر بزنید

از آن جا که شرکت پست فرم برای پست عالی مسئولیتی نمی‌پذیرد اشتراک به صورت پست سفارش است

شماره ۱۲	یک سری	۲ سری (تخلیف)	۳ سری (تخلیف)
۳۲۰۰۰۰ ریال*	۵۹۵۰۰۰ ریال	۸۱۶۰۰۰ ریال	
۶۴۰۰۰۰ ریال	۱۱۹۰۰۰۰ ریال	۱۶۳۳۰۰۰ ریال	
۹۶۰۰۰۰ ریال	۱۷۸۵۰۰۰ ریال	۲۴۴۸۰۰۰ ریال	

* دانشجویان عزیز با ارائه کارت دانشجویی معذور از ۲۵ درصد تخفیف برخوردار هستند.



The best sales in the world

www.transpakcorp.com



TP 202



TP 502



TP 601 D



TP 202 MV



TP 601 MV



TP 701 CC



SB



کانوایر حمل کالا

صنایع بسته‌بندی آل‌پک

آدرس: ۱۵ خرداد غربی،

نبش کوچه رئیس، شماره ۱۰۸۲

۵۵۶۳۴۲۸۳ - ۵۵۸۰۲۴۷۱ - ۲

خدمات بعد از فروش: ۵۵۶۱۳۴۰۳

نمابر: ۵۵۶۳۰۴۴۳

کلیشه البرز (ساخت، مشاوره، مونتاژ، طراحی)

سرویس دهی به تمام نقاط کشور Email: kelishe.alborz@yahoo.com

ساخت انواع کلیشه‌های ژلاتینی در ضخامت‌های مختلف
فلکه قدس، کوچه جنب کاروانس ساحل
تهران: ۰۲۱-۲۲۴۴۱۳۰ - ۰۲۱-۲۲۴۴۱۳۰
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۴۱۳۰ - ۰۲۱-۲۲۴۴۱۳۰
تلفکس: ۰۲۱-۲۲۴۴۱۳۰

صنایع بسته‌بندی شرق

اولین تولیدکننده تسمه‌های بسته‌بندی P.P در ایران

از سایز ۶ الی ۱۹ میلیمتر

عرضه‌کننده بهترین دستگاه‌های بسته‌بندی آلمانی و تایوانی

با بهترین و نازلترین قیمت‌ها و خدمات پس از فروش

تلفن: ۰۲۹۲-۳۰۳۸۰۶۰-۶۲

دهرنگ چاپ تهران

تنها تولیدکننده

متالایز پارشیال (پنجره دار)

چاپ فلکسو - کلد سیل

هات ملت - لمینیت

تولید لفاف‌های پیچشی مومی متالایز

(جهت تافی و بن بن)

تولید شرینگ - پلی اتیلن

تلفن: ۰۲۶۱-۴۷۶۰۵۸۷

فکس: ۰۲۶۱-۴۷۶۰۵۸۶

موبایل: ۰۹۱۲۱۱۱۱۵۷۲

آدرس: اتوبان کرج - کمالشهر - شهرک صنعتی بهارستان

Email add: DEHRANG@YAHOO.COM

پارت پت
WWW.PART-PET.COM
INFO@PART-PET.COM

Part Pet

توجه توجه
قابل توجه تولیدکنندگان
و شرکت‌کنندگان در
نمایشگاه چاپ و بسته‌بندی

**کلیه اقلام چاپی
و تبلیغاتی شما
در اسرع وقت
انجام می‌شود**

۵ ۷ ۷ ۷ ۲ ۳ ۶ ۳ ۹ ۵

۲۵ سال در خدمت صنعت مرغداری ایران
شرکت تولیدی و صنعتی گل راد

تولید کننده انواع ظروف مقوایی
تنوع در تولید شانه تخم مرغ - انار و سیب - گلدان گلخانه
و بسته بندی لبنیات
شانه تخم مرغ با کیفیت مطلوب در سایز های مختلف
دفتر مرکزی: خ آزادی روبروی دانشکده دامپزشکی - ساختمان برج ساز
تلفن تماس: ۰۲۱ - ۶۶۹۲۰۴۱۶ - ۰۲۱ - ۶۶۹۲۰۰۵۳
گلزار: ۰۹۱۲ - ۱۱۳۵۶۷۶
آدرس کارخانه: فزوبین - شهرک صنعتی البرز - بعد فلکه دوم خدیوان
حکمت هشتم - تقاطع سوم کارخانه گل راد

تولیدکننده انواع لوله‌های مقوایی و اولین تولیدکننده لوله‌های مقوایی با پوش فلزی در ایران
www.pooya-tab.com

- تولید انواع لوله‌های مقوایی با دهانه (قطر داخلی) ۱۰۰ میلیمتر با پوش فلزی مخصوص کارخانجات کاغذسازی
- تولید انواع لوله‌های مقوایی با دهانه (قطر داخلی) از ۲۰ میلیمتر تا ۲۰۰ میلیمتر و طول ۵۰ سانتیمتر تا ۴۰۰ سانتیمتر و ضخامت ۱ میلیمتر تا ۲۰ میلیمتر، مخصوص مصارف کارخانجات نایلون، نساجی، چرم و ...
- تولید لوله‌های مقوایی با فشردگی بالا مخصوص لفاف‌های بسته‌بندی و کارخانجات تولید فیلم

تلفن: ۰۳۱۲۳۳۲۳۸۹۹
دورنگار: ۰۳۱۲۳۳۲۳۸۹۹
همراه: ۰۹۱۳۱۱۷۵۳۲۲۷
پست الکترونیک: info@pooya-tab.com

بظرف پاران خورشان

تولید ورق، فیلم،
انواع ظروف یکبار مصرف و بسته‌بندی
چاپ افسست تا ۶ رنگ
با عالیترین کیفیت روی ظروف

دفتر تهران: ۱۵-۱۴-۳۳۹۶۲۶۱۳
فکس: ۳۳۹۶۲۶۱۱

ماشین آلات وکیوم و شرینگ
(۱۰۱۳کد)

شیرزاد

۲۸ سال سابقه
در ساخت ماشین آلات شرینگ پک
شهر صنعتی هشتگرد
۴۲۲۱۴۶۶ - ۴۲۲۳۷۵۷ (۰۲۶۲)
info@shirzadco.com



ماشین آلات پرکن و بسته‌بندی
(۱۰۱۱کد)

نوبین ماشین

اولین سازنده ماشینهای بسته‌بندی در ایران
تهران، کیلومتر ۵ جاده ساوه، چهاردانگه،
خیابان زارع، انتهای زمین ورزش، کوی گلزار
تلفن: ۵۵۲۳۷۸۰ - ۵۵۲۴۱۰۰۴
فکس: ۵۵۲۳۷۸۶



ماشین آلات کارتن سازی
(۱۰۱۳کد)

صبا

خرید و فروش ماشین آلات
کارتن سازی
و بسته‌بندی

تعمیر انواع ماشین آلات کارتن سازی)
(فروش تسمه ۸، ۱۰ و ۱۲ بسته‌بندی)
تلفن: ۰۲۶۲-۳۳۲۰۷۹۴-۵
همراه: ۰۹۱۲۳۲۵۵۷۰۲

ماشین آلات کارتن سازی
(۱۰۱۳کد)



صنایع ماشین سازی حرفه وفن

تولیدات



(دایکات)

اولین سازنده جلدکن
شومیز (ببندرا) در ایران



دایکات فکی در سایزهای مختلف
و جلدکن شومیز (نحویل فوری)
تک‌خانه و سه‌خانه

نشانی: کیلومتر ۲۲ جاده
خاوران فیام‌دشت،
به طرف حصار امیر،
اول شهرک انقلاب
کارخانه: ۰۲۶۲ - ۳۰۸۱۹۱۰
فکس: ۰۲۶۲ - ۳۰۸۱۹۲۰
داوودی: ۰۹۱۲۳۲۹۷۶۸

دستگاه چاپ سه رنگ،
کارتن با کاربرد زنجیری،
ابعاد ۲۱۰×۱۴۰

۰۹۱۲۳۲۵۷۷۸۳ - ۰۹۱۲۳۹۴۹۶۱۶

فروش استثنائی
دستگاه‌های آلمانی برای ساخت قالب

برش کارتن و
جعبه‌های مقوایی

۰۲۱-۴۴۶۵۲۱۰۳
(بهرامی) ۰۹۱۲-۷۷۸۴۵۶۴

صنایع بسته بندی سیدون

با ده سال تجربه

وکیوم فرمینگ، ترمو فرمینگ،
های فرکانس، شرینگ پک

۱- وکیوم فرمینگ مورد نیاز در بسته‌بندی
انواع کالاهای تولیدی و کالاهای مصرفی و
دارویی و بهداشتی با مواد PET و هایمپک و PVC

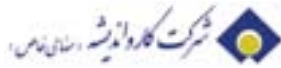
۲- پرس فرکانسی مورد نیاز در انواع
لوازم داخلی خودرو، کیسه‌های خون سرم، کیسه‌سازی،
و دهها کالا و محصولات دیگر

تلفن: ۳۳۹۵۰۱۶۴
فکس: ۳۳۹۷۰۱۹۱
تلفن کارخانه: ۰۲۶۱-۴۷۰۰۷۴۰

KHS

۱۴۰ سال سابقه در ساخت خطوط
پرکن و بسته‌بندی آشامیدنی‌ها

نماینده انحصاری در ایران



تلفن: (۴۰خط) ۸۸۸۸۰۲۹۲
فکس: ۸۸۸۸۱۵۹۹

نمایندگی ماهنامه صنعت بسته‌بندی در اصفهان

پذیرش خبر، آگهی و اشتراک
۰۹۱۳۳۱۴۷۵۲۵
مهندس امیر هوشنگ زائری

صنایع نوآوران کالای گلزار

طراحی و ساخت
مدرن‌ترین ماشین آلات خطوط
تولید و بسته‌بندی در ایران
با ۱۵ سال سابقه

- ساخت شرینگ پکهای تونلی
تمام اتوماتیک در ابعاد مختلف
- راه اندازی و بازسازی خط تولید
بسته‌بندی شکلات تمام اتوماتیک

- ماشین تازن و چسبزن انواع
جعبه‌های دارویی و دستمال کاغذی و
پاک‌های سی تی اسکن و M.R.I

تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۵۳۸۵
تلفن فکس: ۰۲۱-۲۲۶۶۴۸۸
همراه: ۰۹۱۲-۳۴۰۳۳۷۸، ۰۹۱۲-۶۸۳۱۰۶۴

پنساره

شرکت مهندسی، صنعتی، بازرگانی
دفتر تهران: تلفن ۸۸۷۳۹۷۵۸
تلفن فکس ۸۸۷۳۹۲۵۲
کارخانه: تلفن ۰۲۶۲ ۴۳۲۳۷۷۳۲-۴
تلفن فکس ۰۲۶۲ ۴۳۲۴۲۰۰

www.pensareh.com

ماشین آلات زیر به فروش می‌رسد:
خط برش، چاپ دورنگ،
چاکزن، دایکات
ساخت برادران گودزی
تلفن: ۰۹۳۶۵۶۱۲۹۰۹ - ۰۹۱۵۱۶۱۳۸۰۳

ماشین آلات پرکن و بسته‌بندی
(۱۰۱۱کد)



راسل

ارائه‌کننده جدیدترین دستگاه‌ها
از معتبرترین کارخانجات سازنده
ماشین آلات مواد غذایی
تلفن: ۲۲۹۴۲۰۸-۹ و ۲۲۹۴۲۱۸-۱۹
فکس: ۲۲۲۷۳۳۹۶



جای شما خالی نباشد

ماشین سازی بسته بندی
سپهر حمید



سازنده ماشین آلات بسته بندی
شرینگ وکیوم

تلفن: ۰۲۵۲۴۴۳۴۳۸۰۷۰۸
همراه: ۰۹۱۳۳۵۳۳۹۶۷۰
فکس: ناحیه صنعتی خورآباد

کاغذ و مقوا
(کد ۳۰۱)

قابل توجه

یک واحد
تولیدی کاغذ
در حال تولیدبه مساحت ۵۵۰۰ متر
دارای ۲۰۰۰ متر مربع سالن
دستگاه تولید کاغذ

به عرض ۲ متر

- دارای ساختمان اداری
- ایستگاه گاز فشار قوی
- باسکول دیجیتال ۵۰ تنی
- ۲۵۰ آمپر برق
- ۵ خط تلفن
- یک حلقه چاه آب
- استخر آب
- و سند شش دانگ
- با کلیه امکانات
- در بهترین نقطه شهر قم
- به فروش می‌رسد.

۰۲۵۱-۲۸۵۱۵۲۱

۰۹۱۲-۶۵۱۱۲۴۲

پاکت‌های چندلایه پلاستیکی
کاغذ، آلومینیوم، سه طرف دوخت
تا ۱۰ میلی‌متر
تلفن: ۰۹۱۲۳۰۷۶۳۰۹

کاغذ و مقوای نارون

(مسعود رحیمی)

عرضه انواع کاغذ و مقوای
چاپ و بسته‌بندیخیابان ظهیرالاسلام، نیش‌کویه کوچه نوپور، پلاک ۱۳۹
تلفن: ۳۳۹۶۲۱۴۸-۹، شماره: ۳۳۹۳۱۰۸۰تعارف جدید
آگهی‌های کادری
تیراژ ۱۵۰۰۰ • تمام‌رنگیلوازم پلاستیکی بسته‌بندی
(کد ۲۰۲)

آرپوش گستر

تولیدکننده تیبویهای پلاستیکی چندلایه بدون درز
تلفن: ۰۲۹-۸۸۴۰۲۹۹ - فکس: ۸۸۴۰۴۶۶۵
کارخانه: ۶-۳۵-۲۸۴۸ (۲۸۴) - فکس: ۲۸۴۸-۲۷ (۲۸۲)صنایع بسته‌بندی
کارتن پلاست مجد قم
carton plast majd qom

- تولیدکننده ورقهای کارتن
پلاستیکی جهت مصارف
بسته‌بندی تا عرض ۲/۵ متر

- تولیدکننده انواع رول
پلاستیکی جهت پوشش
سقف سوله و گلخانه

- تولید انواع بسته‌بندی

- تولید پلی استندهای
نمایشی و هدایای تبلیغاتی

آدرس کارخانه: قم - شهرک شکوهیه
خیابان مدرس - نیش قاصدکتلفن: ۰۲۵۱-۳۳۴۳۲۹۶
فکس: ۰۲۵۱-۳۳۴۲۵۹۸Email: cpmajd@gmail.com
info@cpmajdqom.com
www.cpmajdqom.comفروش انواع تسمه‌های پلاستیکی
تسمه‌کش و ماشین‌های کارت‌سازی
۰۹۱۲۳۱۹۸۷۵۳بانک اطلاعات صنعت و
خدمات بسته‌بندی
ایران

فقط ۵۰۰۰ تومان

قطعات و لوازم صنعتی
(کد ۱۰۲)ماشین‌های
چسب گرم
Robatechآدرس: تهران، میدان آرژانتین،
خ لوند، خ ۲۹، پلاک ۲۴، ط ۶، واحد ۲۰
تلفن: ۳-۸۸۸۷۰۸۵۲www.Robatech.com
E-mail: info@Tajrishi.com

چیلر صنعتی البرز

با کیفیت اروپا، ارزاتر از چین

تلفن: ۰۲۱)۷۷۳۵۷۹۴۴
۰۹۱۲۱۵۷۸۹۹۰ (محمدی)ماشین‌آلات تولید ظروف
(کد ۱۰۱۴)

پارت پت

ماشین‌آلات

بلوملدینگ PET، قالب‌های پریفرم
و تزریق و دستگاه‌های تزریق
تلفن: ۷۷۳۵۵۱۳۱-۷۷۳۵۴۰۹
فکس: ۷۷۳۴۲۲۷۴لوازم پلاستیکی بسته‌بندی
(کد ۲۰۲)

فروشگاه خداپناه

مرکز بخش انواع ظروف یکبار مصرف
مشاور شما در امور صنایع بسته‌بندی
بخش انواع ظروف PET, P.P
جهت بسته‌بندی پروتئینی‌هاتلفن: ۰۲۱-۵۵۴۹۱۲۵۵
تلفن: ۰۲۱-۵۵۳۹۱۲۱۸
همراه: ۰۹۱۲۴۴۷۲۵۶ (خداپناه)ماشین‌آلات و کیوم و شرینگ
(کد ۱۰۱۲)

وکیوم داخل پاکت

سوسیس، کالباس، آجیل و خشکبار
ساخت چین به فروش می‌رسد.
تلفن: ۰۹۱۲۳۰۷۶۳۰۹

فروش شرینگرپ

با نازل‌ترین قیمت جهت استفاده
در کارگاه‌های قنادی
۰۹۱۲۲۰۱۲۷۲۷ماشین‌آلات و تجهیزات
دوخت و تسمه (کد ۱۰۱۵)انواع مختلف ماشین‌آلات
بسته‌بندی و منگنه کارت‌ها
ساخت سوئد
با ۳ سال گارانتی و ۱۰ سال
خدمات پس از فروشدستگاه منگنه کف کارت - منگنه
بغل کارت - منگنه درب کارت

شرکت ایران کاربان

تهران - خیابان شریعتی، ابتدای خیابان
سمیه، پلاک ۱۸، طبقه سوم
تلفن: ۷۷۵۲۰۷۷۷ (خط ۵)
فکس: ۷۷۵۳۶۴۷۳پست الکترونیکی: info@iranbarban.com
سایت اینترنتی: www.iranbarban.com
سایت کارخانه در سوئد: www.kihlberg.comتجهیزات دست دوم
(کد ۹۰۷)دستگاه کامل
تولید نایلون شرینگبه همراه لوازم
با قابلیت تولید نایلون تا عرض ۱۱۰
سانت دو لا در حد نو
ظرفیت تولید ۶۰ کیلو در ساعت
۰۹۳۵۴۹۰۳۱۹۱ - ۸۸۶۹۷۹۶۷-۸

سایر محصولات و خدمات
(کد ۱۵۰)

وکیوم پارس
همکار و مشاور شما در بسته‌بندی

اجناس صنعتی لوکس و صادراتی بطریقه
وکیوم فرمینگ
طراحی و دایکات
انواع جبهه‌های طلای تریبی

برزونی ۳۳۱۹۴۰۳۶-۰۹۱۲۱۰۳۵۵۵۹

خدمات مربوط به چاپ
(کد ۹۰۰)

تهران حلب
چاپ و تولید انواع قوطیهای فلزی



تهران - خیابان کریمخان زند - پلاک ۱۰۰ - واحد ۱۰۰
شماره ۱۱۲ - طبقه چهارم - کد پستی ۱۵۵۲۹۱۵۱۶۵
تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۴۲۶۹ - ۸۸۴۴۲۶۸ - ۸۸۴۴۲۶۷
فکس: ۸۸۴۲۷۸۸

www.tehranhaleb.com

کارتن
(کد ۳۰۲)



تهران،
بلوار آیت‌الله کاشانی،
بین گلستان و رامین،
پلاک ۲۶۶، طبقه دوم
واحد ۱۲
تلفن: ۴۴۰۰۶۲۹۰
فکس: ۴۴۰۴۵۴۲۶

مهرپویا کارتن

سینگل فیس
(C, B, E فلوٹ) عرض ۴۰ تا ۲۲۰
فکس: ۰۳۵۱-۸۲۵۲۶۱۰ - همراه: ۰۹۱۳۱۵۱۵۹۱۳

ضایعات کارتن
به بهترین قیمت
واگذار می‌گردد
۰۹۳۶۳۱۴۳۱۳۷

آریانا
پخش انواع چسب کاغذی،
نواری، بسته‌بندی
کریستال، رنگی (چسب طلایی مخصوص
بسته‌بندی زعفران)، دو طرفه و توزیع
انحصاری چسب‌کش‌های دیاموند

تلفن: ۰۷۹۵-۵۵۸۰۰۷۹۵ - فکس: ۵۵۱۵۱۴۵۹
۰۹۱۳۳۵۸۳۹۸۶

آشنا برچسب
تولید انواع لیبل پشت چسب‌دار
به صورت رول و شیت
اجرای نیم تیغ بر روی انواع محصولات
پشت چسب‌دار
پی‌وی‌سی، کاغذی، حرارتی،
متالایز، شبرنگ، پیش چاپ
تامین انواع ریبون برای
چاپگرهای لیبل
۰۹۱۳۱۰۰۶۴۱۰-۵۵۲۵۷۲۹۱-۵۵۲۷۶۷۵۸

**چاپ نوار چسب
حتی پنجاه حلقه**
شفاف، PVC، کاغذی، الیاف‌دار و تنه‌ها
تولیدکننده نوار چسب‌های انحصاری در ایران
ناصری (الوان نوار)
تلفن: ۰۹۱۲۷۲۶۸۱۶۵ - ۳۳۰۸۲۵۷۲

کاغذ و مقوا
(کد ۳۰۱)

**شرکت
کاغذ بهراد**

واردات
و فروش مستقیم

**مقوای گرم پایین
برای لمینت
از ۱۳۵ تا ۲۳۰ گرم**

سایز طبق سفارش
به صورت ورق و رول
شرایط پرداخت مناسب

تلفن: ۰۶۶۴۱۰۵۳۱ (خط ۵)
دورنگار: ۰۶۶۴۱۰۵۷۲

علائم زیر آماده عرضه به متقاضیان می‌باشد

نشان‌های بین‌المللی
در اندازه ۱۰x۱۵ و ۱۰x۱۰ سانتی‌متر

نشان‌های سفید برای سطوح رنگی و کارتن، نشان‌های قرمز برای سطوح سفید



برچسب‌ها و علائم پستی
برای استفاده روی انواع سطوح



۹x۴/۵Cm.
۱۵x۱۰Cm.
A5
A4

با استفاده از نشان بسته‌بندی مناسب با کد ملی
۳۳۲۳۳۳۱ - ۳۳۳۰۹۵۲۲



PENSAREH
Industrial & Trading Co

پنساره

شرکت مهندسی ، صنعتی ، بازرگانی

تکنولوژی های نوین در چاپ و بسته بندی

- Which is the best in middle east at....?
- Corrugated Board and corrugated converting line & equipment
- Paper and paper board line & converting line and equipment
- Laminating and Coating equipment
- Un winding and cutting machin



مجموعه ای کامل از تجهیزات و خدمات :
 - خط تولید کارتن ، تبدیل کارتن ، تجهیزات تکمیلی و قطعات
 - خط تولید کاغذ و مقوا ، تبدیل کاغذ و مقوا و تجهیزات و قطعات
 - اتوماسیون ، طراحی مکانیک و نصب تجهیزات مدرن به منظور ارتقا ، و رفع نواقص خط تولید
 - ماشین آلات برش رول به رول و رول به شیت (کات سایر)
 - ماشین آلات آغشته سازی و کاتینگ
 - ماشین آلات لمینت رول و شیت
 - طراحی و ساخت قطعات ، بهینه سازی و به روز رسانی تجهیزات
 - طراحی و ساخت ماشین آلات و تجهیزات خاص



دفتر تهران : تلفن ۸۸۲۳۹۷۵۸ تلفکس ۸۸۲۳۹۲۵۲
 کارخانه : تلفن ۴-۲۶۲ ۴۳۳۷۷۲۳ تلفکس ۰۲۶۲ ۴۳۳۴۲۰۰
 همراه ۰۹۱۲۱۲۵۱۳۷۷ و ۰۹۱۲۱۶۶۵۷۲۳۵ و ۰۹۱۲۲۱۰۴۵۷۲
 صندوق پستی : تهران ۳۱۴ - ۳۱۷۴۶
www.pensareh.com
info@pensareh.com

ضاهوری نوین مهان درستان شماسه

Pensareh paper and corrugated board machinery and equipment



conveyour system



inline sliter



up down stacker



twin fingerless single facer



Helical rotary cut off



ceramic & anilox roll corrugator roll



mill rollstand



rollstand and splicer





Rassel نماینده فروش و خدمات پس از فروش شرکت **FERRARI** ایتالیا ارائه جدیدترین دستگاهها از معتبرترین کارخانجات سازنده ماشین آلات مواد غذایی

- خط بسته بندی آب معدنی
- خط بسته بندی روغن مایع
- خط تولید آب میوه
- خط تولید دلستر
- خط بسته بندی دلستر در شیشه یا قوطی CAN
- خط بسته بندی آب میوه در PET ، شیشه و یا قوطی CAN

تهران، بلوار میرداماد، خیابان رازان شمالی، پلاک ۱۵، واحد ۴
تلفن: ۱۹ - ۲۲۹۲۲۱۸ و ۰۹ - ۲۲۹۲۲۲۰۸ فکس: ۲۲۹۲۲۲۶
Unit4, First Floor, No15, North Razaan Ave. Mirdamad Blvd., Tehran - Iran
Tel: (+9821)22924218-19 Fax: (+9821)22273396 Email: info@rassel.ir

این مکالمه واقعی است

الو بفرمایید:
الو سلام من درخشانی از چاپ درسا، سفارش جدید دارم
سلام ما خیلی زودتر از این منتظر شما بودیم
غیبت طولانی ما دلیلش این است که قالب شما شش ماه از
ماشین بیرون نیامده و بیش از هفت میلیون تولید کرده است



ماین

شعبه ۲

کیلومتر ۱۷ جاده مخمومس کرج خیابان ۶۳
(ملک) کوچه دوم درب سوم سمت راست
تلفن ۰۲۶۹۱۸۵۸۰-۴

این دلیل ادعای ماست

شعبه ۱

تهران خیابان صف (باغ سپه سالار) شماره ۷۱
(خط) ۰۲۶۷۵۰۳۴۳۳

تلفن

ماشین آلات کارتن سازی تولیکا

خط و برش دایکات فلکسو تک رنگ تا چهار رنگ لب چسب تا کن پرس آخال کرج، جاده کرج قزوین، پلیس راه کمال شهر (چهارباغ)، خیابان لاله، شماره ۵ تلفکس: ۹۶۷ و ۴۷۰۰۹۶۵ (۰۲۶۱) پست الکترونیک: info@tulikamachinery.com



■ Fexo 4 Colors



■ Folding Adhesive Device

Auto Voltag
Hi Performance With 2 motor
With Cuntor of packaging



■ Diecut

4 circle control
Handy & Automatic
Control of pressing
Cuttering on cartoning
+B-floor, C-Floor, E-Floor & 5 Layer+
Mastering & Uniqe



■ Cutter Line

Unique Cut & Create line with
Handy & Automatic
Control of pressing
Cuttering on cartoning
+B-floor, C-Floor, E-Floor & 5 Layer+
Mastering & Uniqe



■ Press

Auto Voltag
Hi Performance
Mastering & Uniqe
Control of pressing

TULIKA
Pakaging Machinery Ind.



The Best and Unique Equipments Tools for Packaging