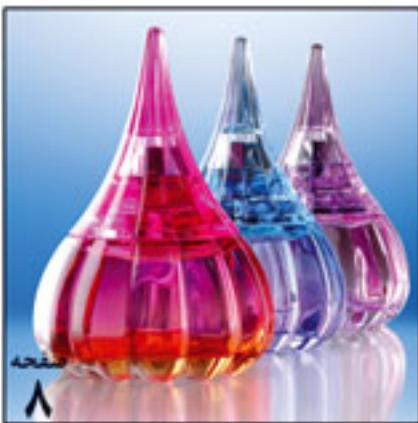


صنعت پرداز



صفحه ۲۳
تازه‌های بسته‌بندی شامل اخبار
محصولات، مواد، طرح‌های جدید بسته‌بندی



صفحه ۲۴
تازه‌های ماشین‌آلات بسته‌بندی



صفحه ۲۵
گزارش تصویری از پانزدهمین نمایشگاه
بین‌المللی ماشین‌آلات چاپ و بسته‌بندی



بازاری در آن سوی مرزها

صفحه ۴۰

نگاهی به اهداف و عملکرد شرکت تولیکا
در زمینه صادرات ماشین‌آلات کارتون‌سازی به خارج از کشور

HOKAMAI



ماشین سازی حکماء‌ی

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



Plc5000P

- موارد بسته بندی : خامه قنادی ، کشک ، شیر پاستوریزه ، دوغ ، روغن خواراکی ، 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 خواراکی ، آب آشامیدنی
- حجم های قابل بسته بندی : ۲۰۰ میلی لیتر الی یک لیتر
- ظرفیت بسته بندی : ۴۰۰۰ بسته در ساعت



Plc1000 P

- موارد بسته بندی : مایعات نظیر شیر پاستوریزه ، دوغ ، شیر مدارس ، شیر کاکائو ، روغن خواراکی ، 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 ، میرزا شیرازی
خیابان شهدا ، پلاک ۲۰ ، طبقه سوم ، واحد ۲۲
تلفن : ۰۱۷ - ۸۸۷۰۸۵۱۶ - فاکس : ۸۸۷۲۸۲۲۲۲
همراه : ۰۹۱۲۱۰۹۱۱۶۴
صندوق پستی : ۱۶۷۸۵ - ۳۵۲۲
کارخانه : تهران ، جاده آبعلی ، جاگرود ، سعید آبد
خیابان البرز ، پلاک ۲۶
تلفن : ۰۰۲۲۱۹ (۲۵۲۲۶۱۹) - فاکس : ۰۰۲۲۱ (۲۵۲۵۷۸۵)

PAYAPACK

Paya Pack Sanat Co.ltd
Packaging Industries

شرکت پایاپک صنعت

ماشین آلات صنایع بسته بندی و کارتونینگ

ماشین آلات اتوماتیک چسب زنی زیر و روی کارتون

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 کارتون



ماشین چسب زنی اتوماتیک زیر و روی کارتون (سه موتوره)



ماشین فرم دهنی و پرکنی اتوماتیک کارتون



نووار چسب بسته بندی کارتون از نوع OPP



نشان: تهران - خیابان استاد معهوری - خیابان میرعماد - کوچه ۱۹- ۱۲- بلکه ۱۲- طبقه دوم - واحد ۵
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۵۴۳۶۲ و ۰۲۱-۸۸۷۵۱۴۹۵، تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۵۴۳۶۲، خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۸۸۷۵۱۴۹۵
www.payapack.com info@payapack.com

FSD - 600SXL



انواع دستگاه تولید پاکتهای ایستاده جهت مواد غذایی که پس از باز کردن پلیپ مخصوص قابلیت باز و بسته شدن توسط زیپ را دارا هی باشد و تولید پاکتهای آب صیوه در سایز های مختلف با قابلیت دوخت سه طرفه با مواد BOPP / AL / PE - PAPER / PE - PET / CPP - BOPP / CPP NY / PE-BOPP / PE - PET / PE - NY / CPP - BOPP / AL / CPP

LYA - 101050E



دستگاه های چاپ رتوگراور مجهز به سیستم کنترل کامپیوتری ۷ رنگ ۸ رنگ و ۱۰ رنگ در سایز های مختلف با سرعت های متفاوت برای چاپ های PAPER - BOPP - PET - PE - PVC - NY رنگی پیوسته با مواد

LGF - 1050E



انواع دستگاه لیپتیور Solvent Base جهت لعینیت کردن مواد BOPP - PET - LDPE - CPP - ALV - PVC - HDPE - NYLON - PAPER GLASSINE در سایز های مختلف و سرعت های متفاوت

PTMI 300



انواع دستگاه دوخت فیلم استرج و برش اتوماتیک در سایز های مختلف

PSL 1300B



بیش از ۵۰ مدل دستگاه های تمام اتوماتیک تولیدکننده های سورجی پر فر از دار، دسته دار، نوار دار، چسبی، زیبدار، با فرم های متفاوت و غیر متفاوت و توانایی ایجاد گامت دوبل و تک با جوش حرارتی و اوترا سوئیچ

PHH 600A



بیش از ۵۰ مدل دستگاه های تمام اتوماتیک تولیدکننده های سورجی پر فر از دار، دسته دار، نوار دار، چسبی، زیبدار، با فرم های متفاوت و غیر متفاوت و توانایی ایجاد گامت دوبل و تک با جوش حرارتی و اوترا سوئیچ

اولین تولیدکننده وارد کننده و صادر کننده انواع ماشین آلات بسته بندی شریینک پک
شریینک لیبل، وکیوم، ترموفریمینک، ترموسیلینک، اسکین پک، لیبل زن OPP، چسبدار
وپیزتاپین کننده کلیه مواد مصرفی دستگاههای بسته بندی

Shrink Pack
شریینک پک، مدل NPS 80

Vacuum
وکیوم دو کابین، مدل Polar 2-40

Shrink Label
شریینک لیبل، مدل ST

Thermoforming
ترموفریمینک ULMA، مدل Supra

TEHRAN - ۱۳۹۰ - ۰۲۱ - ۸۸۷۷۹۳۶۵ - ۰۲۱ - ۸۸۷۷۳۰۱۳

تهران، خیابان آفریقا، خیابان ناصری، شماره ۴، طبقه اول، تلفن: +۹۸۲۱ ۸۸۷۷۳۰۱۳ فکس: +۹۸۲۱ ۸۸۷۷۹۳۶۵

دارای نمایندگی های فعال در استانهای: خراسان / اصفهان / آذربایجان شرقی / آذربایجان غربی / شیخ زاده / کیلان / مرکزهای / گلستان / اهواز / پذیر عیاس / اکرمان / فروزن / قم / سیستان و بلوچستان / لرستان

www.nadipack.ir / E-mail: info@nadipack.ir

این مکالمه واقعی است

CWIC

قابلیتی مدرن

الوینفر ماید: الوسلام من در خشانی از چاپ درس، سفارش جدید دارم
سلام ما خیلی زودتر از این منتظر شما بودیم
غیرت طولانی ما دادیلش این لست که قابل شما شش ماه از
ماشین بیرون نیامده و بیش از هفت میلیون تولید کرده است

این دلیل ادعای ماست



لطفاً
کلامعتر/ا جاده مخصوص کرج خیلی
نمایند
(ملک) کوچه دوم درب سویم سمت راست
تلفن ۰۲۶۸۵۷۰۰-۴

لطفاً
تبزان خیلی مثبات سپه شماره ۷۶
کلمه
تلفن ۰۲۶۸۵۷۰۰-۰۵-۰۵۰۰۳۳۷۰۰

فهرست مطالب



سرمقاله (به باغ‌های نگاه کنیم) ۶
مردم و بسته‌بندی ۷

أخبار ۸

- اخبار طراحی ۸
- اخبار تولیدات ۱۴
- اخبار مواد ۲۰
- اخبار ماشین‌آلات و تجهیزات ۲۴
- اخبار داخلی ۲۸
- رویدادها و نمایشگاه‌ها ۳۴

گزارش‌ها ۳۶

گزارش تصویری از پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی چاپ و بسته‌بندی ۳۶

ویژه روی جلد:

بازاری در آن سوی مرزا

نگاهی به اهداف و عملکرد شرکت توپیکا در صادرات ماشین‌آلات کارتن‌سازی به خارج از کشور پرده‌آخر جواز نقدی جشنواره طراحی بسته‌بندی با رویکرد صادرات بالاخره پرداخت شد همایش صنعت بسته‌بندی سلولزی و سلامت ۴۴

تألیفها و ترجمه‌ها ۴۶

- نگاهی به دستور کار چگونگی درج اطلاعات بر روی بسته‌بندی ۴۶
- محصولات غذایی (بخش چهارم: فهرست اجزا)
- تغییر در صنعت سلامتی ۴۸
- کدام کاندیدا را بخریم (بخوریم) ۵۰
- چالش بطری PET در برابر قوطی‌های فلزی و شیشه‌ای ۵۱

بازار بسته‌بندی ۵۳



امیدواریم

بهترین انتخاب
شما باشیم

صنعت پسته‌بندی

(چاپ و بسته‌بندی سابق) فرهنگی، اقتصادی

ISSN 1735-4749

۱۳۸۷ و فروردین ۱۵۰۰ - ۶۸ صفحه

شماره ۱۰۵ - ۱۳۸۷

اصفهان، صندوق پستی: ۱۴۸۷

تهران، خیابان سپاه، پایین تراز میدان سپاه

جنوب قنادی شیرین، پلاک ۱۶۲، طبقه دوم

تلفن: ۷۷۵۱۲۸۹۹ - ۷۷۶۳ - ۷۷۶۴ - ۷۷۶۵ فکس: ۷۷۵۳۳۴۱ - ۰۹۳۵۷۴۳۰۵۳۸

تلفن سیار: ۰۹۳۵۹۹۰۱۰۱۹ - ۰۹۳۵۷۴۳۰۵۳۸



wwwiranpackir

- نویسنده‌گان این شماره:
رضانورائی، مهندس فاطمه صولت، راحله کسایی، مهندس مجید دادگر، مهندس هلیا ارغند، محمدرضا امیرزاده
- امور مشترکان: راحله کسایی
- امور مالی و اداری: زهرا مهرابی
- مشاور گرافیک: فرشاد هوشیار
- گرافیست: صادقی
- نمایندگی اصفهان: امیرهوسنگ زائری ۰۹۱۳۳۱۴۷۵۲۵
- مدیر بخش آگهی‌ها:
امیر مهدی زاده ۰۹۳۶۳۷۲۷۷۷۵ - ۷۷۶۰۷۹۶۳
- امور آگهی‌ها:
(ناجی) ۰۹۱۶۳۹۲۸ (کسایی) ۰۹۳۵۹۰۴۷۸۰ (زائری) ۰۹۱۳۳۱۴۷۵۲۵
- چاپ جلد: نامی نقش ۳۳۹۴۳۴۸۰ - ۳۳۱۱۴۳۶۳
- چاپ و صحافی متن: رواق ۶۶۶۹۰۱۰ - ۶۶۶۹۰۷۳۰
- مطالب منتشره بیانگر نظرات نویسنده‌گان آنها است
و الزاماً نشانگر دیدگاه این ماهنامه نیست
نقل مطالب این ماهنامه با ذکر مأخذ آزاد است

SANAT BASTEBANDI

Monthly Packaging magazine - Since 1997

No.105, 2009 - 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: wwwiranpackir

Writers:

Reza Nouraei, Fatemeh Solat, Majid Daadgar, Raheleh Kasaee, Helia arghand, M.R. Amirzadeh Maneli Nouraei Ashtiani

به باغ‌ها نگاه کنیم

رضا نورائی
سردیر



در خبرها آمد که ایران در طبقه‌بندی سازمان کشاورزی ملل متحد (FAO) رتبه نهم تولید میوه جهان را دارد. این در حالی است که جمعی از کشورهایی که رتبه‌های بالاتر از ما را در دست دارند میوه‌های بهتری از ما تولید نمی‌کنند. در ضمن احتمالاً شما هم با من هم عقیده هستید که ایران رتبه بهترین کشاورزی دنیا را هم ندارد. جمع این دو موضوع که ما بهترین کشاورزان دنیا نیستیم اما میوه‌های ما خوشمزه‌تر از میوه‌های بعضی از تولیدکنندگان بزرگ میوه دنیا است نشان از خوش‌شانسی و برکت خدادادی آب و هوا و خاک ما دارد. وقتی به تولیدات بعضی از تولیدکنندگان بزرگ میوه دنیا دقت کنیم متوجه می‌شویم که ما روی معدهای جواهر نوشته‌ایم. جواهراتی که اگر تراش بخورند... من معتقد هستم اگر ایران روزی کشاورزی خود بسیار بیش از این کارند. اگر جلوی ضایعات محصولات باگی خود را بگیرد. با تکیه بر کیفیت بی‌بدیل محصولات ارگانیک خود خواستاران زیادی برای محصولات خود خواهد داشت. در همین راستا تصور من بر این است روزی که ایران وارد سازمان تجارت جهانی شود در کنار تعهداتی بسیاری که به باید سایر اعضاء بدهد اما بسیاری از حقوق خود در تجارت جهانی را نجات خواهد داد. آن روز و پس از آن، دنیا شاهد هجوم تاجران ایرانی به بازارهای جهان خواهد بود. پیش‌بینی من این است که در این هجوم، دست خالی بازارگان ایرانی را، کالایی همه‌پسند به نام محصولات کشاورزی (بخصوص باگی) و صنایع جانبی آن می‌تواند بخوبی پر کند. کالایی که هم‌اکنون در تولید آن رتبه نهم جهان را داریم، شاهد این مدعای تجارتی است که سایر اعضای سازمان تجارت جهانی با خشکوچکی از محصولات کشاورزی ایران بخصوص محصولات باگی انجام داده و سود خوبی که به جیب می‌زنند. پس خوب است از هم‌اکنون به باغها نگاه کنیم. برای محصولات آنها برنامه‌ریزی کنیم. آن قدر خود را در فناوری‌های پس از برداشت و زنجیره توزیع ورزیده کنیم.

ویژه‌نامه شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع غذایی و کشاورزی (ایران اگروفود)

زمان انتشار ابتدایی خرداد ۱۳۹۸

ماه‌نامه صنعت بسته‌بندی در دوازدهمین سال فعالیت خود با تکیه بر تجربه انتشار و توزیع دهه‌ها عنوان ویژه‌نامه نمایشگاهی چهارمین ویژه‌نامه نمایشگاهی ویژه نمایشگاه صنایع غذایی و کشاورزی (ایران اگروفود) را منتشر می‌کند.

• تجربه طولانی و موفق در تبلیغات و اطلاع‌رسانی صنایع کشور همراه با قیمت‌های بسیار مناسب و تیاراً واقعی مادر خدمت شما است.

• تیاراً ویژه‌نامه شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع غذایی و کشاورزی بین ۶ تا ۸ هزار نسخه خواهد بود.
• ویژه‌نامه نمایشگاه اگروفود بین غرفه‌داران و بازدیدکنندگان تخصصی نمایشگاه به صورت رایگان توزیع خواهد شد.



رامین لاهیجی (طراح بسته‌بندی)
طراحان بسته‌بندی،
ملزم به پذیرش مسئولیت کارهای خود
هستند.

اگر طراحی‌های بسته‌بندی اپرداد دارد و از کیفیت و اصول فنی برخوردار نیستند، نقایص و کاستی‌ها متوجه طراحان می‌شود. بنابراین طراحان باید مسئولیت کارهای خود را پذیرند. آنها باید از وظایف خود خودآگاه باشند. معمولاً وقتی که در مورد کیفیت پایین طراحی و تولید سوال می‌شود، طراحان و حتی پیش‌کسوتان نیز سفارش‌دهندگان را مقصراً اصلی قلمداد می‌کنند. این توجیه شاید فقط در یک مورد درست باشد و آن هم زمانی است که سفارش‌دهندگان را شاید فقط غیر مترخص و ناآگاه آن هم صرفه با خاطر ارزان بودن، سفارش می‌دهد. اکثر طراحان، عادت دارند برای انجام سریع کار یا از دست ندادن مشتری آن چه را که وی می‌خواهد و لوشتبا، بدون مطالعه و مشاوره درست انجام داده و تحويل دهنند، در صورتی که سفارش‌دهندگان به طراح اعتماد کرده و طراح نیز موظف است، نیاز آن را تامین کنند و همچنین طراح وظیفه دارد با مشاوره درست سفارش دهنده را آگاه سازد و مسیر اصلی را برای وی مشخص سازد. در ضمن طراحان باید جدا از اعمال سلیقه پرهیز کنند چه سلیقه خود و چه سلیقه مشتری. آن چه در وله‌های اول مهم است، کاربردی بودن طرح و رعایت استانداردهای طراحی و تولید می‌باشد.

مسعود رحیمی (کارمند کارخانه تولید پسته) اعتراض شب عیدی به بسته‌بندی ایرانی

چند روز پیش وقتی برای خردشیرینی و آجیل شب عید به همراه خانواده‌ام به بازار فنه بودم، ناگهان چشممان به قوطی‌های پسته افتاد که با بسته‌بندی بسیار شکیل و طرح رنگ زیبا چشم‌های هر بیننده را مجذوب خود می‌کرد. با این که قیمت‌نش گران بود، آن را خریداری کردم. شب عید شده بود و بچه‌ها اصرار داشتند که آن را باز کنم. اما این بسته‌بندی به قدری زیبا بود که راستش دلم نمی‌آمد، دیزاین‌ش را به هم بزنم.

طراحی و رنگ‌بندی مناسب، استفاده از ظروف IMI، کیفیت چاپ روی قوطی و دوام قوطی از فاکتورهای مهم این بسته بود. من که خود از کارگران یکی از کارخانه‌ای تولید پسته هستم، به راستی نظری این بسته‌بندی را در ایران ندیده بودم. به راستی چرا محصولاتی همچون خرما، پسته، زعفران و ده‌ها محصول شیلات و دامی برای بسته‌بندی به خارج از کشور می‌روند؟ مگر نمی‌شود با این همه ماشین‌آلات پیشرفت‌های مدرن در صنعت چاپ و بسته‌بندی چنین کارهایی را انجام داد؟ تاکی ماید شاهد آن باشیم که کشورهای خارجی و همسایه محصولات کشورمان را به خودمان بفروشند؟ تا چه زمان کشور اسپانیا باید زعفران ایران را با برند کشور خودش به فروش برساند.

به امید روزی که مسئولان و متولیان اصلی این صنعت غریب راه چاره‌ای را بیاندیشند و در جهت عملی شدن آن بکوشند.

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره (شرکت تعاونی خضرپاک‌گستر)
ضمن تشکر از خدمات کلیه کارکنان آن مجموعه، لطفاً به هنگام چاپ خبرها سایت آن را هم مشخص فرمایید تا پهلو مورد استفاده قرار گیرد.
صنعت بسته‌بندی: سلام. همان طور که طی دوازده سال اخیر مشاهده کرده‌اید ماهنامه صنعت بسته‌بندی یکی از وفادارترین نشریات کشور به منابع اطلاعاتی خود است و تا آن جایی که توانته نام منبع مقاله‌یا خبر را این‌ها مطلب منتشر کرده است. این ماهنامه به جزا خبر مسئقیمی که به صورت هفتگی از منابع تخصصی بسته‌بندی از سراسر جهان دریافت می‌کند، مسیرها و روش‌های تو در توابی برای یافتن و کشف خبر و عکس‌های خبری دارد که در نهایت نشانی خاصی به آن تعلق نمی‌گیرد. توصیه می‌شود در موقعی که خود ماهنامه هیچ نشانی خاصی را برای پیگیری اعلام نمی‌کند از نام کالای مطرح شده یا شرکت سازنده آن که در خبر آمده برای جست و جود اینترنت استفاده کنید. بدیهی بنا بر استاندارد داخلی این ماهنامه هر یک از خبرها که دارای نشانی باشد، نشانی آن در انتهای خبر خواهد آمد. در شرایط خاص توصیه می‌شود با تحریریه تماس بگیرید.

فرشاد پورمند (فروشنده لوازم خانگی) بسته‌بندی در فروش مبلمان و لوازم خانگی نقش مهمی را ایفا می‌کند.

بسته‌بندی مبلمان و دکوراسیون منزل هنگام خرید احساس امنیت را به مشتری منتقل می‌کند اکثر مشتری‌ها مایلند این اجناس را از وسایل کوچک تا مبلمان و ویترین‌های بزرگ تر با بسته‌بندی مناسب تحولی بگیرند این امر باعث می‌شود رغبت بیشتری برای خرید نشان دهنده و از طرفی شرایط انبار کردن و محافظت از صدهمه‌های احتمالی در حمل و نقل این وسایل چه در فروشگاه و چه در راه مقصد مشتری از مزایای دیگر بسته‌بندی این اجناس می‌باشد.

فاطمه سعادت (خانه‌دار) بسته‌بندی شناسنامه کالا است.

من وقتی از فروشگاه به خانه بر می‌گردم. فرزندم با هیجان به سراغ وسایلی که خردم می‌آید. آنها را زیر و رو و جایه‌جا می‌کند و خوارکی یا اسباب بازی که برایش خردم را ازین آنها پیدا می‌کند. کودک من وسایلش را با توجه به طرح، رنگ و شکل بسته‌بندی خاص و آشنایی که در ذهن دارد از میان وسایل دیگر تشخیص می‌دهد. بنابراین می‌توان به اهمیت بسته‌بندی‌های خاص منطبق با شرایط سنتی افراد گوناگون، بی‌برد و این که بسته‌بندی شناسه کالای درونش است. حتی کودکی با سن کم، می‌تواند از مشخصه‌های ظاهری بسته‌بندی، وسایل مربوط به خود را تشخیص می‌دهد.

مهنزا رهنما (علم)

قوطی‌های بزرگ رب در درس ساز هستند.

هم خانم‌های خانه‌دار می‌دانند که پس از بازکردن درب قوطی رب برای این که خراب نشود باید آن را از قوطی خارج کرد و درون ظرف کوچک‌تری ریخت و برای مصرف بعدی درون یخچال نگهداری کنیم. مشکل دیگری که این بسته‌بندی‌ها دارند این است که قابلیت خارج شدن رب بدون دخالت دست و قاشق که یک ابزار خارجی است، را ندارند و استفاده از قاشق هم مشکل کیک‌زدگی رب را به همراه دارد. خوب من فکر می‌کنم که اگر قوطی‌های رب به اندازه مصرف یک یادو مرتبه هر خانواده باشد و یا مثلاً فشار از بسته بیرون بیاید (مانند سس یا بسته‌های ساندیس) دیگر مشکل نگهداری از رب باقی مانده را نخواهیم داشت و در معرض آسودگی هم قرار نمی‌گیرد.

فرحناز خیراندیش (مربی مهد کودک)

بهتر است بسته‌بندی‌های گذاب ارائه شود.

تجربه به من ثابت کرده است که کودکان بازی‌ها و اسباب بازی‌های بسته‌بندی شده، البته با رنگ و طرح‌های جذاب را بیشتر دوست دارند. و در نگهداری از این نوع اسباب بازی نسبت به آن هایی که بسته‌بندی خاصی ندارند کوشاتر خواهند بود و دقت بیشتری می‌کنند. بازی با این اسباب بازی‌ها برایشان جالب‌تر است و دوست دارند که بعد از بازی وسایل را در بسته خود قرار دهند و دقت در این امر به روند رشد و آموزش نظم، در کودکان کمک می‌کند. با این تفاسیر دست‌اندرکاران باید بسته‌بندی لوازم کودکان را از نظر بهداشتی مورد بررسی دقیق قرار دهنده و فرم آن را به گونه‌ای طراحی کنند که از نظر ساختار خطی کودکان را تهدید نکند.

رضا کسائی (بازنیسته)

بسته‌بندی مواد غذایی به نظافت و بهداشت مصرف کننده این مواد کمک بسزایی می‌کند.

در گذشته مواد غذایی مثل حبوبات، برنج، بشن و ... به شکل باز، نگهداری و فروخته می‌شد. خب، در این صورت مصرف کننده می‌توانست مقدار مواد غذایی مورد نیاز خود را خریداری و مصرف کند. اما در اکثر مواقع این مواد در انبار مغازه یا منازل مورد حمله آفات قرار گرفته و صدمه می‌دیدند. اما امروزه با بسته‌بندی مناسب مواد غذایی از گزند این عوامل در امانند و در ضمن با درسترس بودن نیازی به انبار کردن مقدار زیادی از آن نیست. مزیت دیگر بسته‌بندی مواد غذایی این است که این مواد به شکل پاک شده بسته‌بندی می‌شوند، و به این شکل وقت کمتری برای تهیه و آماده کردن غذا گرفته می‌شود در ضمن به نظافت و بهداشت مواد مصرفی نیز کمک می‌کند.



بسته‌بندی "همجوش"

این بسته‌بندی جدید در نمایشگاه easyFair که ۱۲-۱۱ فوریه برابر با ۲۴-۲۳ بهمن ۱۳۸۷ برگزار شد، به نمایش گذاشته شد. در واقع این بسته‌بندی جدید، کارایی مقوای کروگیت در فروشگاه، با یکدیگر تافقی کرده و به صورت بک مخصوصاً در آورده است. مقوای کروگیت برای درب بسته‌بندی، و مقوای ساده برای بدنه و زیر آن استفاده شده است. استحکام و قابلیت انبارش بسته‌بندی به وسیله درب آن تامین شده تا جلوی صدمه به بسته‌بندی در طول حمل و نقل گرفته شده و محصول در وضعیت بهینه به دست مشتری برسد. مقوای ساده با کیفیت خوب نیز برای بدنه بسته‌بندی در نظر گرفته شده است تا امکان چاپ با کیفیت فراهم باشد و تاثیر "برند" در نقطه فروش به بیشترین مقدار برسد. در این بسته‌بندی از اجزای فلزی استفاده شده است.

نشده و هر دو ماده‌ای که به کار رفته، کاملاً قابل تجزیه زیستی و قابل بازیافت در پک مسیر هستند. طراحی بسته‌بندی به گونه‌ای انجام شده است که کسانی که قفسه‌های فروشگاه را از کالا پر می‌کنند، از روی درپوش آن به راحتی نوع محصول را تشخیص دهند. در توضیحات مربوط به این جعبه آمده است که این درپوش در پنج ثانیه باز شده و به دور انداخته می‌شود و جاهای خالی شده بسته‌بندی به آسانی جبران می‌شود تا همیشه پر باشد.

عرضه سیبزمینی در بسته‌بندی جدید

سه محصول جدید شرکت Frito-Lay دارای طعم سه پنیر معروف ایتالیایی، یونانی و فرانسوی است.

بسته‌بندی‌های جدید به روش طراحی شده‌اند که تداعی‌کننده مزه آنها باشند و نوع بافت سطح چیپس‌ها را نشان دهند و برای کافی شاپ‌ها، فروشگاه‌های غذای آماده و سایر فروشگاه‌های خرد فروشی مناسب باشند.



اسپری مخلوط‌کن

ماده لکه‌بری که از دو جزء تشکیل شده و فقط به هنگام استفاده بر روی فرش یا لباس باید با یکدیگر مخلوط شوند، در بسته‌بندی عرضه شده که از دیگر پاک‌کننده‌ها متمایز است. براساس گزارش، برای این بسته‌بندی از درپوش خاص و دارای انگشتی استفاده شده که بر روی دو بسته‌ای که مکمل یکدیگر هستند و درون یکدیگر قرار می‌گیرند، نصب شده است.

این درپوش مسیرهای مواد درون دو بسته را پس از خروج از هر یک از بسته‌ها و قبل از اینکه به سطح آکواده برسند، با یکدیگر مخلوط می‌کند. دو بسته ماده از پلی اتیلن HDPE ساخته شده است و به وسیله مکانیزم قفلی که به دو طرف ظرف قالب‌گیری شده، به یکدیگر وصل هستند.



سیاه، دور تا دور بسته‌بندی مورد استفاده قرار گرفته تا در بازار شلوغ، بیشترین تاثیر را داشته باشد.

طرح بسته‌بندی ارتباط تنگاتنگی با کل خانواده کوکا کولا دارد که در آن رنگ قرمز نقش مهمی دارد.

در نتیجه طرح بسته‌بندی جدید کوکا کولا با میزان قند صفر با استفاده از مشخصه رنگ سیاه به بازار آمد که تمامی انتظارات را برآورده ساخت و پس از موفقیت در بازار استرالیا، در بازارهای انگلستان، نیوزیلند و سپس در تمامی دنیا عرضه شد.



بسته‌کشویی جدید Rennie® ICE

بسته‌بندی جدید "جیبی" و کشویی برای محصول فراخود مصرف کننده، آسان بوده و در جیب نیز جا می‌شود. با یک بار حرکت بسته‌کشویی، دوازده قرص در دو بیلستر جداگانه از جعبه بیرون می‌آیند. نوع بسته‌بندی فضای کافی برای "برند" این محصول فراهم می‌کند.

در این نوع بسته‌بندی، اطلاعات مورد نیاز مشتری، دو بلیسترمحتوی قرص‌ها و جعبه خارجی همواره متصل به یکدیگر باقی می‌مانند.



موفقیت Coca-Cola Zero

محصول جدید در ابتدا در قوطی سفید عرضه شد که موفقیت محدودی در آمریکا داشت. این

محصول قرار بود که بزرگترین کوکای عرضه شده در طی این دهه باشد. گروه هدف مصرف این محصول، مردان جوانی هستند که به دنبال نوشابه‌بدون الکل با میزان قند صفر هستند، به همین دلیل لازم بود که طرح آن، هم با کوکای رژیمی تفاوت داشته باشد و هم با عبارت "قند صفر" یا "zero sugar" ارتباط داشته باشد. راه حلی که در نظر گرفته شد، انتخاب زمینه رنگ سیاه برای نشان دادن "zero" بود. رنگ

بیسکویت جدید با بسته‌بندی جدید

خلق طرح جدید بسته‌بندی داشته، به طوری که نه تنها در قفسه فروشگاه به طرز برجسته‌ای خود را می‌نمایاند، بلکه مصرف‌کننده را تشویق می‌کند تا آن را همانجا مصرف کند.“

مدیر طراحی شرکت Landor می‌گوید: “طرح ما از لایه‌های بیسکویت الهام‌گرفته و خطوط پررنگ آن، تفاوت بسیاری در جلوی بسته و از آن مهمتر در کنار بسته، که اغلب سمت تعیین‌کننده در فروش است، ایجاد کرده است.“

بیسکویت جدیدی با بسته‌بندی جدید که به وسیله مشاور “برند” و طراحی Landor Associates طراحی شده است، در نیمه دوم زانویه ۲۰۰۹ به بازار آمد.

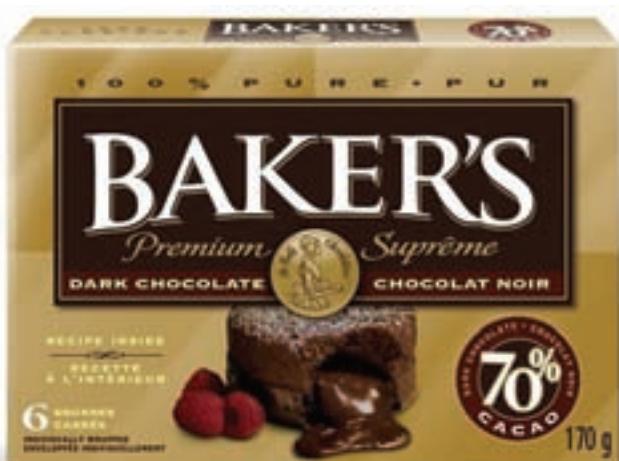
مدیر بازاریابی شرکت می‌گوید: “در بسته‌بندی بیسکویت جدید ما، علاوه بر مشتریان به دسر با بیسکویت شکلاتی اشتباہانگیز، ترکیب شده تاطرحی خوش نقش و مقاومت‌ناپذیر به وجود آید. شرکت طراحی Landor نقش مهمی در



طرح تایوانی چای چینی

واقع تصاویر بیان کننده ماهیت لغت هستند، یا تصویر نگاره (م)، و رنگ‌های روشن، در این بسته‌بندی مورد استفاده قرار گرفته‌اند تا به آن شخصیت خاصی ببخشد.

این بسته‌بندی چای چینی به وسیله یک شرکت مشاور طراحی تایوانی انجام شده است. طرح‌های آسیایی سنتی در ترکیب با طرح‌های هیرولوگیف (خط سنتی چینی) که در



شکلات Baker

در گشایش مراسمی، شرکت Bakers Premium Chocolate نیازمند آن بود که طعم شکلات سیاه و ظاهر لوکس آن مورد توجه قرار گیرد. در توضیح این خبر آمده است: فویل طلایی بسته‌بندی این شکلات، سریعاً آن را از نزدیکترین رقیش جدا کرده و به سرعت کیفیت خوب آن را تشییت کرد. تصویر محصول خوب، آب بندی طلایی بسته‌بندی و نیز درصد کاکائوی زیاد آن، در ترکیب با یکدیگر، کیفیت و جلوه طعم آن را تقویت کرد و منجر به اعتماد به این محصول جدید شد.



طرحی تمیز برای تمیزکننده

شرکت طراحی Philippe Becker برای محصول بهداشتی Clean Well طرحی برجسته از نظر دیداری، ارائه کرده است. برگهایی با رنگ سبز روشن در زمینه سفید، به منظور القای تازگی و تمیزی محصول درون بسته‌بندی مورد استفاده قرار گرفته اند.





بسته‌بندی "رویای شیرین"

شرکت کانادایی "روش خلاق" بسته‌بندی ویژه‌ای برای یک شرکت تولیدکننده کیک‌های خاص طراحی و عرضه کرده است که بازار هدف آن جشن تولد کودکان است.



طراحی قبلی



طراحی جدید



زنده پس از ۸۰ سال

شرکت طراحی آمریکایی Phlippe Becker، برنده جایزه طراحی، به "برند آب میوه Kern's" عمری دوباره بخشد. در خبر آمده است: این طراحی، "برند" جدید را سرشار از تاریخ و اصالت کرد. با توسعه محصولات جدید به وسیله شرکت Kern's، توسعه "برند" نیز ادامه دارد.





بازیابی شخصیت شیر

رئیس خدمات مشتریان شرکت طراح بسته‌بندی جدید شیر می‌گوید:

”یکی از چالش‌های اصلی مادر طراحی جدید این بود که Candia یک ”برند“ فرانسوی است و بیشتر مردم مایلند که شیر انگلیسی بخرند. ما سعی کردیم که فرانسوی بودن ”برند“ را بزرگنمایی نکنیم و زبان تصویری طرح را تحدیم کنکن به گونه‌ای انتخاب کیم که بر ”تازه“ بودن آن تاکید کند.“

از نظر ساختاری، دسته‌ای برای آن در نظر گرفته شده که با بسته‌های موسمه به ”تتراپک“ تفاوت داشته باشد و مشتریان راغب باشند که آن را در پیچال نگهاداری کنند. از نظر گرافیک نیز، طرح قدیم بیشتر متعلق به سال‌های ۷۰ می‌شد. در طرح جدید ما باشان دادن زمین و پر وانه‌هایی که از لوگوی شیر پرواز می‌کنند، بر پویایی تاکید کرده‌ایم.“

آگاهی بیشتر: www.designweek.co.uk

یک شرکت آمریکایی، بسته‌بندی غیر استانداردی برای عسل طراحی و به بازار عرضه کرده است.

هدف از این بسته‌بندی، ارائه لیبل جدید برای برنده موجود به منظور جلب توجه در قفسه اعلام شده است. در واقع در بازاری که به وسیله رنگ‌های زرد، قهوه‌ای و طلایی اشیاع شده است، استفاده از رنگ‌های جدید توجه مشتری را به قفسه جلب می‌کند.

در طراحی جدید کوشش شده که بر ویژگی طبیعی عسل تاکید شود.



بسته‌بندی غیر معمول عسل



طرح جدید برای تولید جدید

خط تولید خود را گسترش داده است و مشاور طراحی این شرکت با انتقال گذشته این ”برند“ در طرح جدید، ضمن حفظ تازگی و تائیرزیاد آن طرح، کوشیده است تا روشن عرضه کیفیت آن را بهبود دهد.



باز طراحی یک ”برند“ قدیمی

اشتباه مرسوم و قدیمی در طراحی بسته‌بندی، آن است که برای گسترش خط تولید، ”برند“ اولیه را که هنوز به خوبی به وسیله مشتریان شناخته شده و معروف است، از نظر ظاهری تغییر دهیم. برای خودداری از چنین اشتباهی، شرکت طراحی Murry Brand از عناصر اصلی طرح قدیم استفاده کرده و بسته‌بندی جدیدی برای انواع غذای آماده Melba طراحی کرده است.

برای متمایز ساختن محصول در قفسه، از طرح‌های اشتہابرانگیز و اشکال خاص استفاده شده است. تصاویر، طرح‌های قبیل و بعد از باز طراحی رانشان می‌دهند. ۹۹۹۹.



جام عطر با لوگوی متغیر

صورتی که از پس شیشه و محتویات مایع، به آن نگریسته شود، تغییر اندازه پیدا خواهد کرد. شیشه بی رنگ و شکل ویژه بطری عطر با شانه های کم شیب، به شکل گیری این ویژگی بطری عطر کمک کرده است.

آگاهی بیشتر:

www.gerresheimer.com

روی جام شیشه ای کوچک عطر که به وسیله Quiksilver در نمایشگاه PCD عرضه شد، تصویر آیهای چاپ شده بود که از پس محتویات شیشه دیده می شد. مفهوم Quiksilver در برگرفته شده در طرحی با اثرات جیوه ای است: لوگوی "برند" با رنگ آبی پر رنگ به صورت معکوس در پشت بطری چاپ شده است، و در



قوطی نوشابه با چاپ دیجیتال

به خط تولید فعلی خود، اضافه خواهد کرد، معتقد است "این روش، زمان موردنیاز برای چاپ را کاهش خواهد داد چون به فرایندهای قبل از چاپ، نیازی نیست. می توان مثلا برای قوطی نوشابه های المپیک ۱۰۱۲، عکس قهرمانان فعلی المپیک را روی قوطی نوشابه چاپ کرد."

آگاهی بیشتر:

www.ball-europe.com

با همکاری شرکت Tonejet، در نمایشگاه Brau Bevile، روش چاپ دیجیتالی قوطی نوشابه عرضه شد. با این ترتیب، شرکت تولیدکننده قوطی نوشابه خواهد توانست که روی هر قوطی، طرحی متفاوت چاپ کند. در این روش، طرح با بزرگنمایی ۶۰۰dpi می شود. شرکت Ball که در فصل اول سال جاری میلادی، این نوع چاپ را

خیلی زود به شهرت رسید. صراحت بی نظیر او در پوستر "پیروزی" که برند جایزه اول مسابقه جهانی پوستر بزرگداداشت سی امین سالگرد پایان جنگ جهانی دوم بود، دیده می شود. او در دیگر آثارش به بیان ایده غیرکلامی یا عرضه پدیده بصیری غیر قابل توضیح می پردازد. تصاویر او به جای این که مستقیم بر حواس اثر بگذارد، حاصل حافظه و تداعی است. در کار فوکودا سرخوشی و شوخ طبعی به وفور دیده می شود..."

طراحی گرافیک "نوشته فیلیپ بی مگز" در باره این هنرمند چنین آمده است: "طرح های شیگو فوکودا به طرز شگفت انگیزی ساده و درک مطلب و فوریت آنها درست شبیه تصاویر کارتونی است و در عین حال بیننده را به علت نقص غیرمنتظره منطق فضای کار و انتظام معمول، حیرت زده می کند. "فوکودا" پس از خاتمه تحصیل در دانشگاه هنرهای زیبای توکیو و به دلیل نگاه غیرمتداول به دنیا، که در بطن کارهایش نهفته بود،

فوکودا، گرافیست صاحب سبک ژاپنی در گذشت

رنگ: طراح گرافیک سرشناس ژاپنی، شیگو فوکودا پنجمینه ۲۶ دی ماه ۸۷ بر اثر خونریزی مغزی، در سن ۷۶ سالگی درگذشت. او متولد ۱۹۳۲ بود. در قسمتی از کتاب "تاریخ



قوطی نوشیدنی مناسب جشن ها

نخستین قوطی کارناوالی حاوی نوعی نوشیدنی سنتی آلمانی، در آلمان عرضه شد. مدیر بازاریابی شرکت تولیدکننده این قوطی می گوید: "این قوطی، سبک و غیر قابل شکستن است برای تمامی فعالیت های کارناوالی مناسب است. در طول جشن، شکست بطری اتفاق نخواهد افتاد و اطمینان می دهیم که مسامی مطمئن و تمیز برگزار خواهد شد. بطری برای حمل و نقل و خنک سازی آسان است، نشتنی نخواهد داشت و کاملا قابل بازیافت است. در ضمن برای اهداف تبلیغاتی نیز مناسب است."





مازنڈ فیل

بزرگترین سازنده دستگاههای پرکن لیوانی در ایران

MFRI-1



MFRI-2



MFRI-3



MFLI-6



Mazand Fill

Food Industrial Packaging Machinery

Tel: +98 123-3174001-3 Fax: +98 123-3174004 Mobile: +98 912-1094203

www.mazandfill.com info@mazandfill.com

نخستین قوطی نوشابه مجهز به RFID



یک شرکت ژاپنی، نخستین قوطی نوشابه فلزی مجهز به RFID را به بازار ژاپن عرضه کرده است. تگ های RFID معمولی نمی توانند روزی سطوح فلزی مورد استفاده قرار گیرند، ولی این شرکت برای ایجاد ارتباط، از آتنن حلقه متصل به چیپ IC استفاده کرده است. حلقه مورد اشاره، به گونه ای طراحی شده که با مدار چیپ IC هماهنگ است و استفاده از چیپ های IC معمولی را امکان پذیر می سازد. با وجود این تگ ها، تولیدکنندگان نوشابه می توانند به عمل پر کردن و دربندی معمولی خود ادامه دهند و نیازی به تغییر در خط تولید نداشند.



حفظ محیط زیست با بسته‌بندی جدید



بسته‌بندی جدید محصولات کبرا

محصولات کبرا، مخصوص کسانی عرضه شده است که مایلند تغذیه مناسب داشته باشند و در عین حال از اندازه های مناسب نیز برخوردار باشند. بازطرابی بسته بندی های جدید با استفاده از مقوا و در رنگ های مختلف شاد، برای هر گروه از محصول انجام شده است. استفاده از وزنی درخشان، از نکات برجسته طراحی به شمار می آید. هر بسته بندی دارای پنجره ای است که محصول درون آن را به مصرف کننده نشان می دهد. این محصولات عبارتند از غلات صبحانه، انواع بیسکویت مغذی و نیز دانه های بوداده که هر ساعتی از روز می توانند مورد استفاده قرار گیرند.

یکی از پنج شرکت بزرگ تولیدکننده میوه خشک و خشکبار در ترکیه، با این بسته بندی جدید، به محیط زیست و تشویق مصرف مسؤولانه، توجه داشته است.

در این بسته بندی ساخته که برای یکی از پر مصرف ترین محصولات این شرکت، یعنی تخمه آفتابگردان طراحی شده، کیسه ای قرار داده شده که از کاغذ قابل بازیافت ساخته شده است و آسان و به سادگی باز می شود. مصرف کننده می تواند پس از مصرف تخمه، پوست آن را در این کیسه ببریزد.

بسته‌ای تازه و میز صبحانه



کسانی که می خواهند در جند دقیقه و بدون نیاز به آماده سازی، ویفر و کیک پفی بر سر میز صبحانه تهیه کنند، بر اساس خبری که به تازگی منتشر شده است، می توانند با استفاده از ماده ارگانیکی که در بسته بندی فلزی جدید و به صورت اسپری عرضه شده است، صبحانه دلخواه خود را تهیه کنند.

در مورد روش استفاده از این بسته جدید چنین توضیح داده شده که تنها کافی است که ظرف را تکان دهند و محتوای آن را روی نان یا در ظرف کلوچه بپاشند و بدون اضافه کردن هیچ گونه افزودنی یا ماده دیگری آن را استفاده کنند.

بسته بندی فلزی که به وسیله شرکت Crown تامین شده، به دلیل سهولت بازگردانی آن انتخاب شده است و سیستم افسانه CO₂ در آن به یکنواختی محصول در تمامی مدت عمر قفسه آن کمک می کند، به طوری که اولین محصول با آخرین آن یکسان است.

آگاهی بیشتر: www.crowncork.com

فرآورده های جدید اورآل در پلی پروپیلن

با همکاری شرکت طراحی RPC، دو کرم پوست شرکت اورآل با استفاده از پلی پروپیلن، تهیه شده است. کرم مرطب کننده آن در بطری ۲۰۰ میلی لیتری صورتی کمرنگ، و شیر پاک کن در بطری سفیدرنگ عرضه شده است. آگاهی بیشتر: www.rpc-kutenholz.de





کمکی به سیگاری‌ها

آشغال سیگار یکی از بزرگترین مشکلات بسیاری کشورها از جمله انگلستان است. در انگلستان، آشغال سیگار، بیش از دو سوم زباله‌های خیابان را تشکیل می‌دهد؛ نزدیک به ۱۲۰ تن در روز! راه حلی جدید و ساده در سرتاسر انگلستان برای این مشکل اجتماعی و زیست محیطی عرضه شده است که درواقع نوعی زیرسیگاری جیبی است که برای مواقعی که زیرسیگاری در دسترس قرار ندارد، مناسب است و به راحتی در جیب جای می‌گیرد. در توضیحات این جعبه آمدہ است که در برابر آتش مقاوم است، استفاده از آن ساده است؛ هنگامی که سیگار روشن در آن انداخته شود، بالا فاصله خاموش می‌شود و پس از پرشدن، خالی و تمیز کردن آن برای استفاده دوباره، آسان است.



آب در مقوا!

بطری آب مقوا یکی از منابع کاملاً تجزیه‌پذیر بازیافت است، به منظور جایگزینی بطری‌های پلاستیکی طراحی و عرضه شده است و می‌تواند برای برخی مایعات دیگر نیز مورد استفاده قرار گیرد. که مسؤولیت انجام تمامی مراحل عرضه این محصول را به عهده داشته، کوشش کرده است تا به این پرسش پاسخ دهد که آیا می‌توان ظرفی را طراحی کرد که با دوام بوده، حمل و نقل آن آسان باشد و به مصرف‌کننده نیز حس خوبی از نوشیدن نوشابه را بدهد؟ برای تولید این بطری از موادی که از برگ بامبو و نخل گرفته می‌شوند، استفاده شده است. برگ‌ها ابتدا فشرده می‌شوند تا فیلمی نازک از PLA را دربرگیرند؛ این فیلم نفوذناپذیری بطری را در برابر مایعات و اکسیژن تامین کرده و در ضمن دو نیمه



بسته‌بندی آشغال

طراحی این بسته که برای حل یکی از مشکل‌های روزمره بیشتر مردم انجام شده است، به وسیله طراح پرنتالی به نام Ana Cardim انجام شده است که در سایت خود معرفی شده:

“کیسه آشغال بدون شک به عنوان یکی از ابزارهای معمول در زندگی، انعکاسی از فرهنگ زندگی شهری درگیر مصرف سریع و روبروی رشد، یکی از مسائلی است که به طور روزمره با آن برخورد داریم. این کیسه به ابعاد ۴.۵x3Cm شده به وسیله قطعه‌ای فلزی تقره‌ای رنگ، تغهداری می‌شود. کیسه پس از پرشدن برداشته شده و با یک سیم در آن بسته می‌شود. این بسته به صورت مجموعه‌ای دارای کیسه پلاستیکی اضافی فروخته می‌شود.”

از این کیسه برای جمع آوری آشغال‌های کم حجم، آشغال سیگار، ... می‌توان استفاده کرد (به تصاویر توجه کنید).

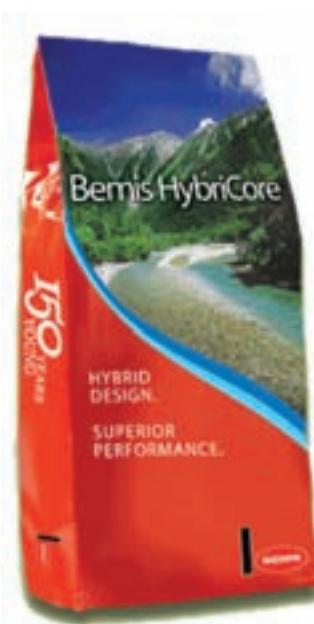


کیسه دوگانه

شرکت Packaging Div. Bemis Paper مدعی است کیسه دوگانه این شرکت، مزایای کاغذ و پلاستیک را با یکدیگر تلفیق کرده و یکی از محکم‌ترین و جالب‌ترین کاغذهای موجود در بازار است.

دریچه این کیسه، از نظر آب‌بندی و حفاظت در برابر نفوذ، الزامات موردنیاز را فراهم می‌کند و لایه خارجی نیز برای افزون لوازم جانبی اضافی مانند دسته و زیپ، قابل استفاده است و می‌توان بر روی آن کارهای گرافیکی مقاوم در برابر خراشیدگی انجام داد.

این نوع کیسه برای بسته‌بندی انواع دانه‌ها، برنج و غذای حیوانات مناسب اعلام شده است.



قندقهوهای stevia با

یک شرکت تولیدکننده محصولات غذایی، قندقهوهای بر اساس stevia عرضه کرده است. یک ماده شیرین‌کننده بدون ساکلروز است که در سال‌های اخیر به عنوان یک شیرین‌کننده مورد توجه قرار گرفته و به وسیله این شرکت به عنوان شیرین‌کننده اصلی مورد استفاده قرار گرفته است. این ماده از گیاهی استخراج می‌شود که به صورت وحشی در بخش‌هایی از پاراگوئه و برزیل می‌روید.

ظرف خوارکی‌های سرپایی



شرکت Hahtamaki ظرفی برای عرضه انواع محصولات خوارکی عرضه کرده است که در بسیاری مکان‌های عمومی قابل استفاده است. محصولات خوارکی از قبیل نوشیدنی، سالاد میوه، ماست صباحانه، شکلات‌... در این ظرف قابل عرضه بوده و می‌توان آن را برای خوردن غذاها به صورت سرپایی یا در کافی‌شاپ‌ها مورد استفاده قرارداد.

این ظرف‌ها از دو ماده مختلف PET (RPET) سازگار با محیط زیست تهیه شده از بازگردانی PET مصرف شده) و (PLA) ماده پلیمری گرفته شده از ناشاسته برخی مواد طبیعی (تهیه شده‌اند تا نشان‌دهنده مسؤولیت پذیری تولیدکننده در برابر مسایل محیط زیست باشد. در عین حال به طور کامل قابل کمپوست و تجزیه پذیر هستند.

این ظروف در سه اندازه مختلف عرضه شده‌است و دارای دربوش صاف یا گنبدی شکل شفاف هستند تا ضمن حفظ ماده غذایی، درون ظرف نیز قابل دیدن باشد.

سفری شیرین به هاوایی

کدی که در پشت این نوار روی بسته آدامس چاپ شده، می‌تواند صاحب آن را برند سفره‌هایی کند و در عین حال به شرکت تولیدکننده، اطلاعات لازم را در مورد مشتریان خود بدهد. معرفکننده پس از باز کردن بسته آدامس باید کد چاپ شده را در سایت کامپیوتوری شرکت تولیدکننده وارد کنند. از نوار راحت بازشوی شرکت Payne، برای این منظور استفاده شده است.



قوطی ایمن برای نوشیدن

مشکلی که در مورد قوطی‌های نوشیدنی به وجود آمده است، به استفاده از این فیلم روکش، سرمه قوطی‌دارای سطوحی قابل چاپ می‌شود که برای عملیات بازاریابی می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. یک نوع ماشینی که برای این منظور به کار می‌رود، می‌تواند بروی حداقل ۵۰۰ قوطی در مدت هشت ساعت، عملیات روکش‌گذاری را انجام دهد. بر اساس طرح لیبل و روشن چاپ مورد استفاده و تعداد قوطی که به وسیله فیلم پوشانده می‌شوند، هزینه روکش‌گذاری تقریباً ۲۰۰۰ دلار به ازای هر قوطی خواهد بود.



اطمینان دهد که درب نوشابه در ضمن حمل و نقل آن، تمیز باقی می‌ماند. فیلمی که به وسیله این شرکت معرفی شده است، روی درب قوطی قرار می‌گیرد و با گذشت زمان نیز در محیط مناسب کمپوست نیز تجزیه می‌شود تا هر قوطی دارای روکش آب‌بندی دوستدار محیط





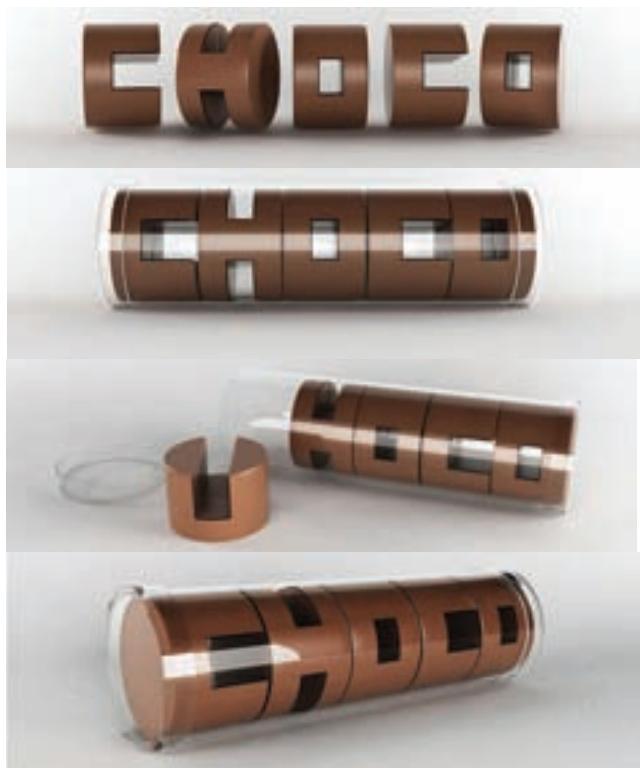
طبیعت و حشی در جعبه



شرکت مشاور طراحی و "برند" Bonanza بسته‌بندی برای شرکت Zuny چرمی طراحی کرده است که برای عرضه اسپاباری به شکل حیوانات به کار گرفته شده است. در طراحی این بسته‌بندی‌ها، هر حیوان در بسته‌ای قرار داده شده است که شبیه محیط طبیعی زندگی آن حیوان است؛ مثلاً زرافه در بسته‌بندی مشابه جلگه، فک در بسته‌بندی مشابه پیخ‌های قطعی،...

بسته‌بندی در نام محصول

یک طراح گرافیک، به تجربه‌ای جدید در شکل و ساختار بسته‌بندی دست زد. او می‌گوید: "ایده پشت این موضوع، ایجاد بسته‌بندی به گونه‌ای بود که نام محصول به وسیله خود محصول نگاشته شود، به جای آنکه از هر گونه عملیات چاپی استفاده شود. با توجه به آینده فن آوری و امکانات بی انتهاهی که برای شکل دهنی محصول وجود دارد، این ایده، حتماً شایسته توجه است."



بطری‌های ابتکاری عطر

آنچه منشا طراحی این بطری‌های عطر بوده، نامعلوم است؛ قطره‌ای عطر، غنچه گل، یا نوعی لباس شرقی؟ این بطری‌ها در سه رنگ قرمز، آبی و بنفش عرضه شده‌اند و دارای اثرهای رنگی است که با یکدیگر نقش آفرینی می‌کنند. این ظرف جام‌گونه عطر از یک نوک باریک پلاستیکی شروع شده و مانند یک شیپور باز می‌شود و به صورت شیشه

www.gerresheimer.com



بسته‌بندی ادویه به سبک دهه ۳۰

گانگستری دهه ۲۰ و ۳۰ در آمریکا، به وسیله یک شرکت طراحی انجام شده است. این طرح بسته‌بندی هم با مازره و هم تاریخی است و طراح با استفاده از قوطی‌های کادویی چند بار مصرف، دست به طراحی بسته‌بندی زده است. همچنین به منظور قابل دید بودن محصول بسته‌بندی شده، بر روی جعبه، پنجره شفاف، نظر گرفته شده است.



بسته‌بندی گروهی از ادویه‌های خوراکی به شکل سنتی و با استفاده از طریق‌های مربوط به فعالیت‌های



بسته‌بندی قابل کمپوست چای



بسته‌بندی کمپوست و قابل تجزیه چای به بازار آمریکا و کشورهای اطراف عرضه شد. در این بسته‌بندی از فیلم NatureFlex استفاده شده است. شرکت تولیدکننده این بسته‌بندی با همکاری دوستار دوستدار محیط زیست خود، نخستین خردمندی فتوشی است که از این نوع بسته‌بندی در کیسه ایستاده و انعطاف‌پذیر استفاده کرده است. کیسه‌های جدید از دو لایه سلفون و فیلم

اے سندھ و بہو دی وسیعیت جو سوسائٹی اب پیدا کرے گا۔ آگاہ سیشتہ: www.sustainableisagood.com

بسته‌بندی جدید عطر

Comme des Garcons تعدادی محدود از عطر معروف خود را در

بسته‌بندی جدید و به همراه پیام جدید وارد بازار کرد.

در مورد این خبر آمده است: "کلمات، مانند بطری حاوی عطر، معنایی دارند؛ هر دو پیامی را منتقل می‌کنند که می‌توانند تفسیر شوند و به روش‌های مختلف تجربه شوند، هر دو با پایه‌ای، تفکری و تجربه مشترکی مرتبط هستند. بیان‌هایی که به وسیله بطری منتقل می‌شوند، همواره معنایی حاکی از باور و امید هستند."

بطری جدید عطر با زمینه سیاه تهیه شده است تالگات صلح، آزادی و عشق را به زبان های مختلف، بهتر نمایش دهد. در نتیجه بطری سیاه مات عرضه شده که بیام امید با کلمات نقدی، بروی آن نقش خورده است.

helloblackbird.blogspot.com

ماست پخزده در پسته‌بندی جدید

شرکت تولید بستنی، به گستره مخصوصات خود، دو محصول جدید را افزوده است. مدیر "برند" این شرکت می‌گوید: "ما به عنوان تنها شرکتی که ماست یخزده تولید می‌کند، گستره مخصوصات خود را گسترش دادیم تا مشتریان ما امکان پیشتبی برای انتخاب طعم داشته باشند."



جایگیری مناسب در قفسه به طوری که به جای دو قوطی فلزی در قفسه می‌توان سه قوطی مقوای مستطیل شکل قرار داد، حمل و نقل راحت‌تر؛ روی یک پالت می‌توان ۳۵ هزار قوطی را جای داد، این به معنای آن است که یک کامیون جعبه، معادل تقریباً پانزده کامیون قوطی باشیشه خالی است. از دید مصرف‌کننده نیز سیستم‌های آسان بازشوی جعبه‌ها، به وسیله‌ای برای باز کردن نیاز ندارند و فاقد گوشش‌های تیز است. (مطلب کامل مربوط به این خبر در شماره‌های آینده به چاپ خواهد رسید.)

آگاهی بیشتر: www.tetrapakusa.com



جعبه مقوای قابل ریتورت

Tetra Recart نخستین سیستم بسته‌بندی در جعبه مقوای قابل ریتورت است که برای مواد غذایی باهر اندازه و با اسیدیتی کم و ماندگار در قفسه طراحی شده است. مواد غذایی مانند لوبیا، سبزیجات، گوجه‌فرنگی، انواع سوپ و سس پس از پخته شدن و سترون شدن در داخل قوطی، به مدت ۲۴ ماه می‌توانند نگهداری شوند. از مزایای این بسته‌بندی به موارد زیر اشاره شده است: جذابیت در قفسه،



بسته‌بندی غذای آماده و طبیعی

محصولات شرکت Bear Naked که بیشتر گرانول‌های مخلوط، و غلات بوداده هستند، صد درصد طبیعی و خالص معرفی شده و گونه‌ای بسته‌بندی و عرضه شده‌اند تا همه جا قابل استفاده باشند. شرکت در نظر داشته تا بسته‌بندی محصول در بسته‌های شفاف، با مشتریان خود صادق بوده و به مشتری در مورد آنچه مصرف می‌کنند، اطمنان دهد. به همین منظور روی هر بسته‌بندی، پنجره‌ای شفاف در نظر گرفته شده است که درون آن را نشان می‌دهد. همچنین اطلاعات مربوط به محتوای هر بسته، در پشت آن آورده شده است.

بسته‌بندی این محصولات از مواد نرم و به صورت قابل آب‌بندی دوباره طراحی شده است. آگاهی بیشتر: www.bearnaked.com



بسته‌بندی جدید چای

در قلب هر کاربرد "برند"، ارتباط با غنای تاریخ چین و فرهنگ مصرف چای برای میهمانان قرار دارد. بسته‌بندی کادویی و امکانات بازاریابی و طراحی وب‌سایت نیز به این مجموعه اضافه شده است.



کفش در بسته‌بندی کتاب

شده است. این نوع بسته‌بندی به تعداد محدود هزار عدد عرضه شده است که شامل کفش و کتابی است که تاریخچه شرکت را نشان می‌دهد، همچنین دارای مصاحبه با ۱۰۰ ستاره کوتولی ورزش است.

آگاهی بیشتر: www.nicekicks.com

سال ۲۰۰۸، صدمین سال عرضه کفش بسکتبال Converse Canvas All Star است و به همین مناسبت، "کفش در بسته‌بندی کتاب" به وسیله این شرکت عرضه شده است. کفش به شکلی که در تصاویر مشاهده می‌کنید، در کتاب بسته‌بندی



رکورد جدید در عرضه بطری PET



مرکز طراحی های نودرایتالیا، پس از عرضه بطری ۵ گرمی در سال گذشته، بطری ۱۰۰ میلی لیتری عرضه کرده است که چنانچه در متن خبر آمده است، به خوبی پاسخگوی نیاز بازار است. در حقیقت این بطری با ۳۰٪ کاهش وزن در بطری با کارابی مشابه تولید شده است که این یک رکورد فنی به شمار می رود. در توضیح ویژگی های بطری جدید فوق سبک، به طراحی ساده و جالب آن، سهولت حمل و نقل، سادگی تولید در مقیاس صنعتی، دوستی با مصرف کننده و صرفه جویی در مصرف مواد، انرژی و درنهایت کاهش آزادشدن CO₂ در محیط زیست، اشاره شده است.

کاهش وزن بطری که با همکاری شرکت Husky انجام شده، سبب کاهش وزن بدنه بطری و همچنین گردان آن شده است.



ماده ای جدید برای وسایل غذاخوری

شرکت Eastman Chemical Co. اعلام کرده است که یکی از مشتریانش برای تولید وسیله دمکردن چای و نوشیدنی های گیاهی، از ماده Eastman Tritan استفاده کرده است. این ماده نسلی جدید از پلی استر است که بین ویژگی های فرایند آسان، شفافیت، دوام در ماشین ظرفشویی، سفتی و مقاومت در برابر گرما و مواد شیمیایی، موازنی برقرار کرده است. این وسیله سه کاره، به عنوان سرطاس، وسیله اندازه گیری، و وسیله صرف چای، قابل استفاده بوده و اجرازه می دهد که نوشیدنی به راحتی به داخل فنجان ریخته شود. سفتی این ماده یکی از دلایلی است که شرکت Gamila آن را به عنوان جایگزینی برای مواد دارای bisphenol A انتخاب کرده است. قابلیت های این ماده در دمای زیاد، سهولت فرایند آن را فراهم کرده است. و به روش قالب گیری تزریقی بروی تو روی از جنس فلز ضدزنگ تولید می شود که کاملاً توری را در بر می گیرد، بدون اینکه به چسب نیازی داشته باشد.



نسل جدید قوطی شکلات و شیرینی

شرکت Crown دو نسل جدید از بسته بندی فلزی ویژه را برای بسته بندی بیسکویت، شیرینی، و نیز بازار تبلیغات معرفی کرده است که در نمایشگاه ProSweets 2009 به نمایش گذاشته خواهد شد. صاحبان "برند" از میان طراحی های مختلف روی جعبه از قبیل روپوت، ماشین، کفش و حیوانات مختلف، می توانند طرح مناسب خود را انتخاب کنند و این مناسب برای اهداف تبلیغاتی خود سازند. این طرح ها روی در پوش و بدنه قرار گرفته اند که می توان آنها را با یکدیگر تنظیم کرده و قوطی مناسب مشتری را به دست آورد. همچنین در این نمایشگاه، ظروفی که برای "برند" طراحی شده و

جاگزه هایی را به خود اختصاص داده اند، به نمایش خواهد گذاشت.

در حقیقت این شرکت قصد دارد نشان دهد چگونه بسته بندی فلزی می تواند به ایجاد تمایز شرکت هادر بازار بیسکویت و شیرینی، کمک کند.

مستر بیچ "بیوپلاستیک ها"

مواد بیوپلاستیک، با منشا طبیعی و بدون مشکل زیست محیطی، برای حل مشکل زیست محیطی ظروف یکبار مصرف به میدان آمده اند و پس از چند ماه در محیط معمولی خاک، تجزیه شده و به محیط باز می گردد. بیوپلاستیک ها از ناشاسته مواد خوارکی (مانند سیب زمینی، ذرت، ساقه نیشکر) گرفته می شوند. آزمایشگاه های Viba با هدف کمک به حل مشکل زیست محیطی ظروف یکبار مصرف و برای گسترش مصرف بیوپلاستیک ها، مستر بیچ جدیدی را برای رنگ آمیزی "بیوپلاستیک ها" معرفی کرده است.



و انعطاف پذیر و نیز آمپول های دارویی که به روش قالب گیری دمشی تولید می شوند، معرفی کرده است. این ماده برای تولید به روش قالب گیری تزریقی و تولید فیلم به روش حبایی مناسب اعلام شده است.

بسته بندی های دارویی که از این ماده تولید شوند، می توانند با استفاده از گاز اتیلن اکسید، تابش، گاما، تابش شعاع الکترونی یا بخار، سترون شوند.

در فرایند سترون سازی، دمای تا ۱۱ درجه سانتگراد قبل اعمال است. اعلام شده است که این ماده برای مصرف در کارهای بهداشتی، مورد تایید FDA و فارماکوپیه اروپا می باشد.



جاگزینی PET و PS

پیشنهاد شده، از الیاف خرما تهیه شده است. روش تهیه این ظرف، قالب گیری است و حتی لیبل روی آن نیز از گاغد حساس به فشار قابل کمپوست تهیه شده است. سینی و فیلم روی آن در مدت نود روز تجزیه می شوند که با استاندارد D6400 مطابقت دارد.

فروشگاه ها و مراکز تهیه غذایی که مشتریان خود را به جایگزین کردن ظروف PS و PET تشویق می کنند، بسته بندی های قابل کمپوست جدید را با کمک تولید کنندگان ظروف یکبار مصرف، معرفی کرده اند. این ظرف که برای بسته بندی کیوی و گوجه فرنگی تازه

LDPE جدید Boralies از

در پاسخگویی به نیازهای مشتریان در بخش دارویی، شرکت Boralies ماده جدید LD6607-PH را برای تولید بطری های نرم





GOTECH

LABTHINK

دستگاههای آزمون فیلم پلاستیک، فویل، کاغذ، کارتن، چاپ و بسته بندی



تست فشار کارتن



تست سقوط کارتن



تست کشش یونیورسال



تست کشش اکونومی



تست رینگ کراش



تست ترکیدگی



تست نشت بطری



MFI



ضریب فیلم



پارگی المندورف



تست سایش مرکب



عبور گاز-بخار آب
اکسیژن



تست سیل و نشت



تست هوا بندی



تست دوخت



ضریب اصطکاک



تست شرینک



ماژیک کرونا



تست زنون Xenon



ضخامت سنج دیجیتال



پیشرو در طراحی و ساخت انواع

ماشین آلات مدرن بسته بندی

پیشتاز در حفظ کیفیت در بالاترین سطح

۲۰ سال خدمات پس از فروش - ۱۵ ماه گارانتی



بهترین ماشین بسته بندی



کیفیت بهترین محصول



ادمینیستریشن بهترین سیستم



خدمات بهترین شرکت

بسته‌بندی و توزین محصولات چسبناک با ایشیدا

ایشیدا یوروب شرکت Maitre Prunille را که تولیدکننده عمدۀ میوه خشک می‌باشد با سه مدل مختلف از دستگاه‌های توزین چندکله (Multi Head) تجهیز کرد تا این شرکت ضمن حفظ تنوع کالاهای مختلف، به سرعت و دقیق دلخواه نیز دست یابد. شرکت Maitre Prunille در اروپا رتبه اول در تولید میوه خشک است و در سطح جهان نیز رتبه سوم را در تولید آلو دارد. نیمی از تولید سالی ۵۰۰۰۰ تن این شرکت در کارخانه کاستنول که در مرکز آلو در جنوب فرانسه قرار دارد، تولید می‌شود که در آن جایه دو صورت آلوی خشک و آلوی نرم در کیسه‌های ایستاده بسته‌بندی می‌شوند. کارخانه کاستنول بیش از ۴۰۰ نوع محصول را تولید می‌کند. از این رو تغییر خط متناوب در این کارخانه اجتناب ناپذیر است. هر سه مدل دستگاه‌های توزین در جهت جلوگیری از انسداد محصول و شیره آن طراحی شده‌اند تا نظافت دستگاه که نقش مهمی در حفظ طعم میوه دارد به سهولت انجام پذیرد.



یک دستگاه توزین ایشیدا مدل RS با ۱۴ کله اخیراً در کارخانه نصب شد تا به توزین محصولات چسبناک پردازد. مدل RS در سطح میانه دستگاه‌های توزین ایشیدا قرار دارد و به واسطه آخرین پیشرفت در نرم افزار و ساخت افزار قادر به انجام توزین ترکیبی است. از آن جایی که مدل RS تعداد توزین ترکیبی بیشتری را در چرخه توزین انجام می‌دهد، دارای دقیق بیشتری بوده و بسیار بندرت مجبور به انتخاب وزنی خارج از دامنه مجازی شود.

شرکت Maitre Prunille در مورد کالاهایی که با استفاده از آسانسور نقاله به دستگاه توزین ارسال می‌شوند یکی از آخرین فناوری‌های ایشیدا، به نام تغذیه پیچشی را تهییه کرده است. این مدل ۱۴ کله‌ای که از آخرین مدل‌های سری R است، از چرخه‌های پیچشی جهت هدایت محصول استفاده می‌کند تا آنها را به ظروف توزین هدایت کند. این مکانیزم جهت هدایت چسبنده‌ترین محصولات، به روشنی محصولات را به حرکت در می‌آورد تا از آسیب‌رسانی به محصول، جلوگیری شود و ظاهر آن که نقش مهمی در رضایت مشتری دارد، حفظ شود. آخرین دستگاه توزین که در کارخانه Maitre Prunille نصب شده، به دو دستگاه دیگر FFW یا توزین میوه تازه ملحق شده است که مخصوص توزین میوه‌های تازه با چسبندگی زیاد است.



دولايه گدار

ماشین لا یه گداری 1-Shot سه لایه مختلف را با یک بار عبور از دستگاه و با استفاده از چسب‌های بدون حلال به یکدیگر می‌چسباند و می‌تواند انواع مختلف لایه‌های را با یکدیگر به کاربرد. طبق گزارش، سیستم خشک‌کن که با دو محفظه جداگانه عرضه می‌شود و به صورت مستقل از نظر دما و جریان هوا قابل کنترل است، کارایی برتری را ارائه می‌کند و مصرف انرژی را به کمترین میزان می‌رساند. آگاهی بیشتر: www.nordmeccanica.com



کاهش ضایعات چاپ

در مورد ماشین چاپ Comco CI ProGlide که برای کلیشه‌های باریک تا متوسط مورد استفاده قرار می‌گیرد، مزایای زیرشمرده شده است: تولید زیاد، تعویض سریع، تقریباً بدون ضایعات در مرحله تنظیم و کارکرد، کیفیت چاپ بسیار عالی، کنترل هوشمندانه. از موارد کاربرد این ماشین چاپ به لیبل، بسته‌بندی انعطاف‌پذیر و جعبه اشاره شده است. آگاهی بیشتر: www.markandy.com

ماشین سه‌کاره

ماشین دای کات Varimatrix 105 CSF برای نقش‌زنی فویل گرم، برش به روش دای کات و برش دادن می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد و اثرات فلزی و نقش‌زنی چند مرحله‌ای را می‌تواند در یک مرحله انجام دهد. با استفاده از این دستگاه می‌توان فقط نواحی خاصی را گرم کرده و هنگامی که با فرمتهای کوچک کار می‌شود، لازم نیست که تمامی صفحه گرم شود. با این ماشین می‌توان بر روی زیره‌های مختلف، کار چاپ را انجام داد. آگاهی بیشتر: www.us.heidelberg.com



تشخیص همزمان فلز و وزن

با استفاده از تابش اشعه X، درستگاه جدید Pack 240، ذرات فلزی با اندازه یک میلیمتر، با سرعت ۱۰.۸ متر بر ثانیه قابل تشخیص خواهد بود و همزمان وزن "پوج"‌های تولید شده نیز با دقت ۰.۲۹ گرم اندازه‌گیری می‌شود. ترکیب‌کردن این دو عملیات در یک ماشین، به منظور افزایش سرعت کل خط تولید صورت گرفته است.

آگاهی بیشتر:

www.smithsdetection.com



پرینتر Domino و غذای آماده

در بازار رقابتی سالاد و غذای آماده، فروشنده‌گان همواره در جستجوی راههایی برای متمایز ساختن محصولات خود از طریق بسته‌بندی‌های ابتکاری هستند. برای کمک به این بخش از بازار مصر، ماشین چاپ Domino V200 که از نوع چاپگر انتقال حرارتی است، به وسیله شرکت Domino عرضه شده است. در مورد کارایی این چاپگر اشاره شده است که این ماشین می‌تواند کدگذاری مورد نیاز الزامات بسته‌بندی را تامین کند. سیستم پیکارچه که به وسیله این شرکت تامین می‌شود، فروشنده را اطمینان می‌بخشد که مثلاً ساندویچ صحیح درون بسته قرار داده شده است و از حجم زیاد محصولات برگشتی می‌کاهد. در ضمن بارکهایی که به وسیله این چاپگر چاپ می‌شود، به خوبی قابل خواندن هستند. همچنین اشاره شده است که این دستگاه می‌تواند اطلاعات متنوعی از قبیل متن، بارکد و لوگو را بر روی مواد بسته‌بندی انعطاف‌پذیر چاپ کند.

کنترل وزن جدید



دستگاه Thermo Scientific Versa GP، از سوی شرکتی که در این زمینه جزء شرکت‌های معتبر شناخته شده است، به بازار عرضه شده است.

در معرفی این دستگاه آمده است که برای کنترل وزن سریع در صنایع غذایی، دارویی و تولید محصولات مصرفی، قابل استفاده است.

این دستگاه که برای بسته‌بندی‌های کوچک تا بزرگ قابل استفاده گزارش شده، در محیط خشک یا تر قابل استفاده است و با سرعت ۳۵۰ بسته در دقیقه می‌تواند توزین و برگشت بسته‌بندی‌های مردود را انجام دهد. تسمه‌ای که برای انتقال بسته‌ها استفاده می‌شود، به راحتی تمیز خواهد شد و ارتفاع آن به منظور مطابقت با خط تولید، قابل تنظیم است. براساس گزارش، از این دستگاه برای خطوط موجود تولید نیز می‌توان استفاده کرد، صفحه کنترل این دستگاه، بر اساس سیستم عامل Windows قرار دارد و برای استفاده و خواندن اطلاعات به وسیله صفحه نمایش، آسان است. به صورت اختیاری، این دستگاه به دستگاه تشخیص فلز نیز می‌تواند وصل شود تا کاربری آن افزایش پیدا کند.

شرینک در اشکال مختلف

بسته‌بندی شرینک جعبه‌های شکلات و شیرینی باید کاملاً شفاف، محکم و بدون چین خودگی بوده و درز آن کاملاً در وسط طول آن قرار گیرد. ماشین جدید Kalfass Universal 500 Servo شیرینی و شکلات به صورت پیوسته طراحی شده است. واحد انتقال فیلم دستگاه، شامل نوار تسمه خلاء است تا کشش یکسانی را در تمامی عرض فیلم تأمین کند. آگاهی بیشتر:

www.kalfass.com



سیل اولتراسونیک آسان بازشو

در توضیح ویژگی‌های این دستگاه آمده است که به دلیل ماهیت کار این دستگاه، سیستم آب‌بندی دستگاه، کمترین میزان ضایعات را تولید می‌کند و همچنین آب‌بندی گوشه‌های آلوود ظرف نیز امکان‌پذیر است که در نتیجه آن کیفیت آب‌بندی اطمینان‌بخش خواهد بود.

آگاهی بیشتر:

www.gerhard-schubert.com



ماشین گرماشکل دهی، پرکن، و Gerhard Schubert بستن شرکت آب‌بندی با استفاده از دارای سیستم آب‌بندی از اولتراسونیک است که در نتیجه تولید بسته‌بندی آسان بازشو، با استفاده از این دستگاه امکان‌پذیر است.

تهران حلب

شرکت تهران حلب قادر به تولید انواع قوطی های فلزی جهت استفاده در صنایع مختلف مواد غذایی - آب میوه - اسپری - دارویی - بیداشتی 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: ۸۸۸۴۲۴۴۵ - ۸۸۸۴۲۸۲۸ - ۸۸۸۴۲۴۴۵۹

فکس: ۸۸۰-۵۲۸۸

کارخانه: اول جاده قدیم قم - کهریزک - ابتدای کمر بندی ورامین

اول جاده محمد آباد - تلفن: ۰۲۹-۰۲۵۴۷۷۱۱ - ۰۲۹-

فکس: ۰۲۹-۰۲۵۴۷۷۱۵



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

صنايع بسته بندی تهران حلب

چاب و تولید انواع قوطیبای فلزی

جعبه های مغایر شکلی های غذایی و بهداشتی و

لیوانات و کنده ای اخواع

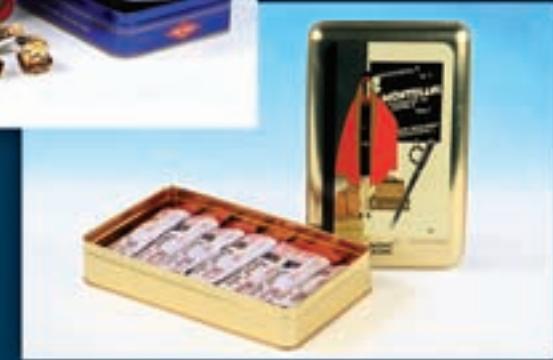
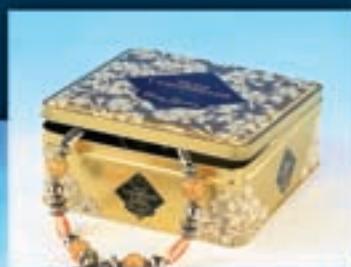
قططیبای فلزی با طبلوت آشیانه ای در ایران

دارای بروانه پیدا شده تولید و چاب قوطیبای خلاصی

دارای ۶ دهانه چاب و لام کامپیوتوری

لیوانات دارنده خط چهار رنگ چاب روی فلز

لیوانات کامپیوتوری ایران



• PRINTING

• VARNISH

• DRYING

ISO 9001:2000

TUV NORD

مدیرکل دامپزشکی استان تاکید کرد که تلاش دولت براین است تا در پایان برنامه چهارم در سطح این استان فرآورده‌های گوشتی و دامی به صورت کلی در بسته‌بندی‌های بهداشتی و با شناسنامه مشخص به بازار مصرف ارائه شوند. وی خواستار همکاری رسانه‌های گروهی بویژه رسانه ملی در راستای فرهنگ‌سازی برای ترویج مصرف فرآورده‌های دامی بسته‌بندی شده در سطح جامعه شد.

ایجاد صنایع تبدیلی و بسته‌بندی کشاورزی در زنجان ضروری است

زنجان - استاندار زنجان، به خلا م وجود در زمینه فرا آوری صنایع تبدیلی و بسته‌بندی در استان اشاره کرد و خواستار اقدام جدی در این زمینه شد. محمد رؤوفی نژاد در جمع مدیران و معاونان سازمان جهاد کشاورزی استان، وضعیت این سازمان را خوب ارزیابی و اظهار امیدواری کرد، با توجه به ظرفیت‌های بالای استان در بخش کشاورزی، منابع آبی و حمایت‌های بویژه دولت نهم در آینده‌ای نزدیک زمینه افزایش کمی و کیفی محصولات کشاورزی فراهم شود. وی گفت: تنها مشکلات موجود در زمینه کشاورزی نبود شتبیانی تسهیلات کافی در بخش سرمایه‌درگردش عدم وجود صنایع تکمیلی و بسته‌بندی مناسب دراستان است.

آخرین گزارش فائو در خصوص آمار تولیدات کشاورزی در ایران ایران، مقام نهم در تولید میوه جهان

ایران امسال با تولید ۱۲۴۷۰۰ تن میوه مقام نهم را در تولید میوه در جهان دارا بود. این در حالی است که تولید انواع سبزیجات و صیفی جات به رقم ۱۵۷۶۰۰۰ تن رسید. آمار تولید برخی از محصولات کشاورزی به تفکیک عبارتند از:

۱ - خرما	۹۷۰۰۰ تن	۲ - سیب زمینی	۴۳۰۰۰ تن
۳ - گوجه	۴۷۸۰۰۰ تن	۴ - سیب درختی	۲۶۱۰۰۰ تن
۵ - زرد آلو	۲۷۵۰۰۰ تن	۶ - گیلاس	۲۴۰۰۰ تن
۷ - خیار	۲۹۶۳۰۰ تن	۸ - انگور	۱۷۱۰۰۰ تن
۹ - کیوی	۲۶۰۰۰ تن	۱۰ - پیاز	۱۶۸۵۰۰۰ تن
۱۱ - پرتقال	۲۲۵۰۰۰ تن	۱۲ - نارنگی	۱۰۰۰۰۰۰ تن
۱۳ - هندوانه	۳۲۵۹۰۰۰ تن		

برگزاری سمینار بسته‌بندی در مرکز آموزش بازرگانی استان لرستان

مرکز آموزش بازرگانی استان لرستان دو سمینار در زمینه "بسته‌بندی" و "برند" برگزار کرد. روزهای چهاردهم و پانزدهم بهمن دو سمینار تخصصی با حضور نزدیک به چهل نفر که قبلاً ثبت نام کرده بودند در خرم‌آباد مرکز استان لرستان برگزار شد. در سمینار روز اول که نزدیک به شش ساعت به طول انجامید مباحث اولیه مدیریت بسته‌بندی با کمک اسلامید و نمودار مطرح شد. سمینار روز دوم نیز به موضوع برنده و نقش آن در بازاریابی اختصاص داشت.

سخنران هر دو سمینار "رضانورایی" کارشناس بسته‌بندی و تبلیغات و مدرس مرکز آموزش بازرگانی استان تهران بود. گفتنی است مرکز آموزش بازرگانی استان لرستان بتازگی فعالیت خود را آغاز کرده و در مدت زمان کوتاهی با استفاده از مدرسان مرکز آموزش بازرگانی تهران سمینارهای متعددی درجهت رشد کیفیت بازرگانی در استان لرستان ترتیب داده است.

واحدهای بسته‌بندی قندو شکر ملزم به اصلاح قیمت شدند

سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان اعلام کرد: تمام واحدهای بسته‌بندی قند و شکر موظف به اصلاح قیمت بر روی بسته‌بندی‌ها، متناسب با هزینه‌های اقوعی تولید و مطابق با ضوابط قیمت‌گذاری سازمان حمایت بوده و واحدهای مذکور ملزم به رعایت این ضوابط از ۱۲۶ اسفند ماه جاری می‌باشند.

به گزارش ایرنا، در این گزارش آمده است: واحدهای خردۀ فروش موظف به دریافت سود حداقل ۱۰ درصد نسبت به فاکتور فروش عرضه‌کننده کالا هستند و علاوه بر قیمت مذکور صرف نظر از رقم درج شده برروی بسته‌بندی باید به گونه‌ای که براحتی برای مشتریان قابل رویت باشد در محل کسب نصب کنند. در پایان آمده است: دریافت سود بیشتر از این میزان به هر بهانه‌ای از جمله درج قیمت مصرف‌کنندگان برای محصول، تخلف محضوب می‌شود و بازرگان این سازمان در صورت مشاهده هرگونه تخلف با متخلفان برخورد قاطع خواهد کرد.

مشکل اجرایی طرحهای بسته‌بندی آب در کهگیلویه و بویراحمد وجود معارض است

ایران: مدیرکل تعاظن کهگیلویه و بویراحمد گفت: مهمترین مشکل کنونی طرحهای آب معدنی و بسته‌بندی آب در این استان وجود معارض است. مهندس مرتضی رهنما افروز: این مععارض شامل مععارضان و مدعيان آب و زمین هستند که از موانع اصلی اجرای طرحهای آب معدنی و بسته‌بندی آب در این استان به شمار می‌روند. وی بیان کرد: این استان از لحاظ منابع آب سیار غنی است و در کشور پرتر محسوب می‌شود و منجر به اشتغال زایی پایدار در این استان می‌شود و کمتر توسعه یافته‌گی آن را تا اندازه فراوانی کاهش می‌دهد. وی عنوان کرد: براساس بررسی‌های انجام شده، متقاضیان متعددی برای ساخت کارخانه‌های بسته‌بندی آب در این استان وجود دارد. رهنما، با اشاره به این که هم اکنون سه تعاوین آب معدنی در استان کهگیلویه و بویراحمد فعال است، ابراز داشت: رفع مععارض آب و زمین در این استان یکی از امور بسیار دشوار به شمار می‌رود و گاهی اوقات نیز غیرممکن است. وی، خواستار فرهنگ‌سازی، اطلاع رسانی و آگاهی بخشی گسترش توسط رسانه‌های ارتباط جمعی برای رفع معارضات اجتماعی بر سر راه طرحهای اقتصادی و اشتغال زادر این استان شد.

مجوز واحدهای عرضه فرآورده دامی بسته‌بندی شده در آذربایجان شرقی صادر شد

مدیرکل دامپزشکی استان آذربایجان شرقی گفت: مجوز ایجاد دو واحد عرضه و بسته‌بندی بهداشتی فرآورده‌های دامی و پروتئینی توسط بخش خصوصی در تبریز صادر شده است. دکتر "مسعود محمدیان" در گفت و گویی با این افزود: واحدهای مذبور با دریافت تسهیلات یارانه‌ای و نیز با حمایت‌های جنبی این اداره در راستای عرضه فرآورده‌های دامی به صورت بسته‌بندی در بازارهای مصرف تاسیس می‌شوند.

مرحله دوم طراحی بسته‌بندی برای محصولات صنایع دستی نهایی شد

ایرنا - مدیرکل دفتر حفظ و احیای هنرهای سنتی و صنایع دستی، از نهایی شدن مرحله مطالعه و طراحی بسته‌بندی استاندارد برای ۹ محصول صنایع دستی و هنرهای سنتی خبر داد. "یحیی رحمتی" گفت: مرحله مطالعات، با همکاری بخش خصوصی و طراحان زبده کشور در حوزه بسته‌بندی تحت نظر ات سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری صورت گرفته است. وی با این که هم اکنون طراحی‌های نهایی شده و در مرحله تحويل کار از طرف مجری است، افزود: هم اکنون فراخوانی برای جذب سرمایه‌گذاران و فعالان بخش خصوصی برای تولید بسته‌بندی‌ها اعلام شده است. مدیرکل دفتر حفظ و احیای هنرهای سنتی و صنایع دستی، سفال همدان، قلمکار اصفهان، میناکاری روی ظروف فارس، زیورآلات سنتی ترکمن و باتیک آذربایجان شرقی را از جمله محصولاتی عنوان کرد که کار طراحی بسته‌بندی آنها در مرحله دوم انجام شده است. رحمتی افزود: طراحی بسته‌بندی برای فیروزکوهی خراسان، سفال سمنان، شیریکی کرمان و میناکاری روی طلا و نقره خوزستان نیز در این مرحله انجام شده است. وی خاطرنشان کرد که طبق پیش‌بینی ها تا پایان تیرماه سال آینده، بسته‌بندی‌ها وارد مرحله تولید و ارائه به منتعنگان و صادرکنندگان خواهد شد. در مرحله اول طراحی بسته‌بندی صنایع دستی، طراحی برای ملیله زنجان، خاتم اصفهان، سفال تبریز، شیشه تهران ۲ مخصوص، سرامیک میبد ۲ محصول، اهرامی بافی یزد و ورنی اردبیل صورت گرفته بود.



●●● خبرهای کوتاه ●●●

افتتاح یک واحد بسته‌بندی در تربت حیدریه

صادقیان فرماندار تربت حیدریه از ایجاد ظرفیت بسته‌بندی یک هزار تن برنج و خشکبار در این شهر خبر داد.

بهره‌برداری از یک واحد بسته‌بندی در آستانه اشرفیه

یک شرکت بسته‌بندی برنج، حبوبات و خشکبار با اعتبار پنج میلیارد و ۸۵۰ میلیون ریال در شهرک نقره‌ده بندرکیاشهر به بهره‌برداری رسید.

افتتاح پروژه‌های بسته‌بندی در کهگیلویه و بویراحمد

به مناسبت سی امین سالگرد انقلاب اسلامی یک واحد کشتارگاه صنعتی و انجماد مرغ و یک واحد بسته‌بندی آب در کهگیلویه و بویراحمد در کنار بیست و هشت طرح صنعتی دیگر افتتاح شد.

احداث کارگاه بسته‌بندی قهوه در کرج

مهر: همزمان با سی امین سال پیروزی انقلاب اسلامی، ۱۳ طرح جهاد کشاورزی در کرج مورد بهره‌برداری قرار گرفت که احداث کارگاه بسته‌بندی قهوه و نسکافه ایلیا در ناحیه صنعتی اشتهراد نیز از جمله آنها بود.

نقش بسته‌بندی در ترویج مصرف نان صنعتی

علی‌رضا کریمی معاون بازرگانی داخلی شرکت بازرگانی دولت ایران گفت: علاوه بر فرهنگ‌سازی در استفاده از نان صنعتی توجه به صنایع بسته‌بندی و بسته‌بندی‌های کاملاً بهداشتی نیز در ترغیب مردم در استفاده از نانهای صنعتی موثر است.

رییس هیئت مدیره انجمن صنایع سلولزی: تولیدکنندگان محصولات سلولزی در زمینه بسته‌بندی هم بکوشند

سیف‌الله ملکی رئیس هیئت مدیره انجمن صنایع سلولزی بهداشتی ایران گفت: تولیدکنندگان محصولات بهداشتی در داخل کشور باید برای افزایش بهره‌وری و بازارپسندی محصولات خود علاوه بر عایت استانداردهای بین‌المللی در تولید محصولات، در زمینه بسته‌بندی بهداشتی مصروفات و به صفر رساندن رشد فارج و باکتری در تولیدات کالاهای بهداشتی به ویژه محصولات سلولزی بکوشند.

۷. درصد صادرات خرما

بدون انجام فرآوری انجام شده است

مهر: مدیرکل دفتر صنایع تبدیلی و تکمیلی وزارت جهاد کشاورزی گفت: طی سالهای گذشته، حدود ۷۰ درصد صادرات خرما از کشور بدون انجام فرآوری و بدون ایجاد ارزش افزوده انجام شده است. علیرضا پور بصیر اظهار داشت: برای انجام و تکمیل طرح ساماندهی و فرآوری خرما از نوسازی و تکمیل واحدهای درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما از اهمیت زیادی برخوردار است.

استفاده از ظروف گیاهی در طرح سیچ سلامت نوروزی

طرح سیچ سلامت نوروزی از اول اسفند ۸۷ تا ۱۵ فروردین ۸۸ توسط دانشگاه‌های علوم پزشکی در سراسر کشور اجرا می‌شود. در اجرای این طرح به مواردی از قبیل سالم‌سازی سبزی و سالاد در اگذیه‌فروشیها، تهیه و استفاده از ظروف یکبار مصرف گیاهی نظارت می‌شود.

نمایشگاه بسته‌بندی و فرآوری محصولات آبزی در شهری برگزار شد

هفته آخر بهمن ماه نخستین نمایشگاه بسته‌بندی و فرآوری محصولات آبزی با حضور جمعی از کارشناسان و مسوولان شیلات در شهری ری تهییش یافت. رییس اداره جهاد کشاورزی شهرستان ری، هدف از راه اندازی این نمایشگاه را فرهنگ‌سازی مطلوب میان شهر و ندان برای استفاده صحیح از محصولات آبزی و آموزش طبخ آنها عنوان کرد. «فتح الله عباسی» افزود: این نمایشگاه در ۱۰ غرفه که در آنها انواع و اقسام محصولات بسته‌بندی شیلات گذاشته شده بود، دایر شد.

برندهای ملی در صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی باید تصویب شود

مدیرکل دفتر حمایت از صنایع تبدیلی و تکمیلی وزارت جهاد کشاورزی گفت: به منظور حل مشکلات صنایع تبدیلی و تکمیلی باید برندهای ملی در این صنایع تصویب شود. علیرضا پور بصیر در گفتگو با مهر با اشاره به اجرای برنامه‌های کوتاه مدت یکساله در زمینه صنایع تبدیلی و تکمیلی بیان کرد: ساماندهی کشتارگاه‌های دام و طیور، اصلاح ساختار و بسته‌بندی محصولات کشاورزی، اتمام طرحهای فرآوردهای از خرما، درجه‌بندی و بسته‌بندی مخصوص کشاورزی، اتمام طرحهای نیمه تمام و ایجاد سرخانه در دستور کار قرار دارد.

وی عنوان کرد: تحقق برنامه‌های FAO مبنی بر زنجیره ارزش شامل مراحل کاشت، داشت و برداشت و فرآوری محصولات کشاورزی از مزرعه تا مصرف و بروز رفت از مشکلات و تنتکنندهای فعلی، تنهایا با تمرکز سیاستگذاری و برنامه‌ریزی صنایع تبدیلی و تکمیلی در بخش کشاورزی امکان‌پذیر است.

توان توسعه صنایع تبدیلی و بسته‌بندی در استان گلستان

به گزارش خبرنگار مهر در گرگان، جمعی از کارشناسان و مسئولان استان گلستان معتقدند: موقعیت مناسب جغرافیایی در زمینه دسترسی به کریدورهای بین‌المللی حمل و نقل و بازارهای آسیای میانه و ارتباط با استان‌های خراسان، مازندران، سمنان و هم مرز با کشور ترکمنستان، وجود تنوع اقلیمی، اکولوژیکی، توان توسعه صنایع تبدیلی و بسته‌بندی بخش کشاورزی، بزرگترین مرکز استحصال خاکپاره و سبید ماهیان خاویاری کشور و برخورداری از اکوسیستم‌های منحصر به فرد از جمله قابلیت‌های اقتصادی گلستان برای رونق سرمایه‌گذاری است.

صنایع آلومینیوم نوین آذری‌باچان افتتاح شد

تبریز - مهر: یک واحد تولیدکننده لفاف‌های بسته‌بندی چندلا یه بهداشتی مایعات و مواد غذایی کشور در شهرک سرمایه‌گذاری خارجی تبریز افتتاح شد. علی افرونی مدیرعامل این واحد تولیدی در آئین افتتاح این مجتمع گفت: برای بهره‌برداری از این واحد تولیدی که در زمینی به وسعت ۴۰ هزار مترمربع و در زیربنایی افزون بر هشت هزار مترمربع ایجاد شده ۱۴۰ میلیارد ریال هزینه شده است. وی افزود: با بهره‌برداری از واحد تولیدی یاد شده برای ۷۰ نفر در مرحله اول و ۱۵۰ نفر در طرح توسعه، فرصت شغلی جدید ایجاد شده است.

به گفته مدیر عامل شرکت صنایع آلومینیوم نوین آذری‌باچان کمتر از پنج درصد از سهام این نیز انجام گرفته است. افزونی گفت: در ساخت این واحد تولیدی از ۵۰ میلیارد ریال تسهیلات بانکی استفاده شده است.

وی اضافه کرد: دستگاه‌ها و ماشین‌آلات تولیدکننده لفاف‌های چندلا یه نصب شده در این کارخانه، محصول مشترک کشورهای ایتالیا و ترکیه بوده و با آخرين تکنولوژي‌های روز جهان مطابقت دارد. افزونی تصریح کرد: ارائه محصول تولیدی این کارخانه به بازارهای داخلی و نیز صادرات آن به کشورهای همسایه برنامه استراتژیک این کارخانه است.

موققیت محققات کشور

در افزایش زمان نگهداری سیر و سبب زمینی با پرتودهی رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان از همکاری این مرکز با سازمان انرژی اتمی خبر داد و گفت: محققان کشور با استفاده از روش پرتودهی موفق به افزایش زمان نگهداری سبب زمینی و سیر شدن. دکتر قاسم اسدیان در گفتگو با خبرنگار مهر در این باره گفت: در حال حاضر با همکاری سازمان افزایشی اتمی ۷ طرح تحقیقاتی در زمینه‌های مختلف تعريف و در دست اجرا است. وی افزود: این همکاریها با مرکز تحقیقات کشاورزی و پژوهشی سبب زمینی و سیر شده که با استفاده از پرتودهی نتایج مطلوب را در برداشته است. اسدیان به مزایای این روش اشاره کرد و افزود: با استفاده از این روش می‌توانیم محصول را بعد از بسته‌بندی پرتودهی کرده و برای صادرات آماده کنیم. این روش، کارکتر و هزینه پایین تری را تحمل می‌کند ضمن آن که این نوع محصولات برای نگهداری نیازی به انبار خاصی ندارد از این رو قیمت کاهش یافته و مدت ماندگاری نیز افزایش می‌پاید. رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان همدان با تاکید بر این که روش پرتودهی هم اکنون در ۳۴ کشور جهان انجام می‌پذیرد ادامه داد: تجربیات کشورهای دیگر نشان می‌دهد که این روش نتایج خوبی را به دنبال داشته است. علاوه بر این روش پرتودهی در صنایع تبدیلی و بسته‌بندی اهمیت ویژه‌ای می‌پاید.

عرضه آلایش خوراکی دام در آذربایجان شرقی به صورت بسته‌بندی

مهر: مدیرکل دامپزشکی آذربایجان شرقی اعلام کرد: برای نخستین بار در کشور آلایش خوراکی دام (کله، پاچه، سیرابی، شیردان و... دام) در این استان به صورت بسته‌بندی های بهداشتی عرضه خواهد شد.

مسعود محمدیان افزود: با عرضه آلایش خوراکی دام به صورت بسته‌بندی های بهداشتی محصولات توزیع شده در بازار نشان دار شده و لذا امکان پیگیری تخلفات احتمالی عرضه‌کنندگان وجود خواهد داشت. وی بیان این که تحقق این مهم در گروه ایجاد کارگاه‌های بسته‌بندی آلایش خوراکی دام است، افزود: در حال حاضر برای دو کارگاه بسته‌بندی آلایش دام در تبریز مجوز فعالیت صادر شده و در شش کشتارگاه صنعتی دام و طیور آذربایجان شرقی ظرفیت‌سازی های لازم صورت گرفته است. مدیرکل دامپزشکی آذربایجان شرقی با اشاره به احتمال اجرایی شدن این طرح از اوایل سال آینده در استان تأکید کرد: با عرضه آلایش خوراکی دام به صورت بسته‌بندی های بهداشتی، از عرضه غیربهداشتی و فله‌ای آن ممانعت به عمل خواهد آمد. محمدیان با اشاره به تمایل مردم آذربایجان شرقی به استفاده از بسته‌بندی های بهداشتی گوشت مرغ در سال‌های گذشته، پیش‌بینی کرد طرح عرضه آلایش خوراکی دام به صورت بسته‌بندی های بهداشتی نیز با استقبال گسترده مردم همراه خواهد شد.



عضو هیات مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان کنسانتره و آبمیوه ایران: بسیاری از کشورها از سیستم دوی پک استفاده نمی‌کنند
گمرک: ولی الله داودآبادی، عضو هیات مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان کنسانتره و آبمیوه ایران می‌گوید: متاسفانه صادرات آبمیوه به دلیل مشکلات زیادی که در این بخش وجود دارد چندان قابل توجه نیست. در بسته‌بندی آبمیوه سه سیستم دوی پک، تراپک به دلیل انحرافی بودن راه اندازی نشندن خط تولید آن در ایران مورد استفاده قرار نگرفت، در حالی که این سیستم در بسیاری از کشورها و در صنایع همچون شیر، رب گوجه فرنگی و غیره نیز استفاده می‌شود. وی ادامه می‌دهد: دوی پک‌ها در آغاز از خارج وارد می‌شد، اما خوشبختانه با توجه به وجود برخی از مواد اولیه آن در داخل کشور از جمله فویل آلومینیوم این نوع بسته‌بندی در ایران رایج شد. البته بسیاری از کشورها از سیستم دوی پک استفاده نمی‌کنند و تنها ایران و چند کشور دیگر آن را در بسته‌بندی محصولات خود به کار می‌برند. بر عکس، جعبه‌های تراپک مصرف جهانی دارد.

داودآبادی بیان این که آبمیوه مزیت صادراتی ندارد می‌افزاید: با توجه به این که واردات جعبه‌های تراپک، هزینه‌هایی مثل حمل و نقل، عوارض گمرک و غیره به همراه دارد در نتیجه استفاده از آن برای تولید و صادرات محصولات آبمیوه گران تمام می‌شود. از این‌رو، اغلب کشورها به جای آبمیوه کنسانتره وارد و آن را با دستگاه‌های مخصوص بازسازی می‌کنند. وی ادامه می‌دهد: کارخانه‌های داخلي برای تولید آبمیوه، تراپک و افزونی های موردنیاز را بالا می‌برد، اما به رغم مشکلات موجود، برخی از این امر هزینه صادرات آبمیوه را بالا می‌برد. به عنوان مثال، شرکت‌ها با سیستم تراپک به چند کشور آبمیوه صادر می‌کنند. به عنوان مثال، سال گذشته صادرات آب انار به آمریکا با استقبال زیادی مواجه شد و مزیت بسیار بالایی داشت.

سمنان آب بسته‌بندی شده می‌خواهد

مهر: دکتر مصطفی کوکیان نماینده سمنان در مجلس شورای اسلامی و مدیر مسئول روزنامه مردم سالاری گفت: دهه‌های آینده دیگر جنگ هسته ای و انرژی نیست و کشورهای جهان بر سر آب باهم خواهند گنجید.
وی با اشاره به این که از فرماندار زمان دکتر مصدق تا فرماندار دولت نهم مهمترین مشکل سمنان تامین آب بوده است، گفت: ۶۰ سال است که فرمانداران این مشکل را مطرح کرده‌اند و هنوز مادران این زمینه مشکل داریم. وی بیان این که متاسفانه ما از آب شرب و بهداشتی به درستی استفاده نمی‌کنیم، گفت: بسیاری از کشورها آب شرب خود را از طریق بطری‌های بسته‌بندی شده تهیه می‌کنند.

تعاون وزیر صنایع عراق خواستار شد نصب پرچسب‌های عربی بر روی کالاهای صادراتی ایران به عراق

گمرک: معاون وزیر صنایع و رئیس موسسه استاندارد کشور عراق خواستار استفاده از پرچسب‌های عربی بر روی کالاهای صادراتی ایران به این کشور شد.
سعید عبدالواهاب عبد القدری "در دیدار با استاندار آذربایجان غربی با اشاره به ضرورت افزایش تبادلات تجاری طرفین گفت: امراضی پر و تک در زمینه استاندارد بین دو کشور باعث ایجاد نقاط مشترک در خصوص واردات و صادرات کالا شده است. وی صدور گواهی استاندارد برای کالاهای تولید شده در دو کشور را جهت روان سازی صادرات ضروری دانست و افزود: با بهتر شدن وضعیت امنیتی عراق، همراهانگی‌های بیشتری در زمینه تعامل بازارگانان و تبادل کالا بین دو کشور ایجاد می‌شود. عبد القدری با اشاره به عدم تطابق برخی استانداردهای دو کشور در برخی از کالاهای ضروری نظیر کالاهای ساختمانی گفت: با تبادل اطلاعات، توسعه آزمایشگاه‌های استاندارد و مطابقت شاخص‌های استاندارد دو کشور، مشکلات پیش رو برطرف خواهد شد.

با حضور وزیرکشور؛

واحد صنعتی تولید ظروف PET به بهره‌برداری رسید
یک واحد صنعتی تولید ظروف PET با حضور وزیرکشور در شهرک صنعتی طوس مشهد به بهره‌برداری رسید. به گزارش خبرنگار مهر در مشهد، صادق مصوّلی به همراه استاندار و جمعی از مسئولان استان در شهرک صنعتی طوس واحد صنعتی تولید ظروف PET را با ظرفیت تولید سالانه ۳۰۰۰ تن و با اعتباری بالغ ۱۱۰ میلیارد ریال را افتتاح کرد.

سرمایه‌گذاری ۴۰ میلیاردی برای راه اندازی شرکت فراسازه شیمی سیاهکل

مدیرعامل شرکت فراسازه شیمی سیاهکل از سرمایه‌گذاری ۴۰ میلیارد ریالی برای راه اندازی این شرکت خبرداد. به گزارش خبرنگار مهر در سیاهکل، فرزاد صدر در جریان بازدید جمعی از مسئولان از این واحد تولیدی اظهار داشت: برای احداث ساختمان و تاسیسات این شرکت ۱۴ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است که از این میزان دو میلیارد ریال از سوی بانک صنعت و



معدان در قالب طرح زودباره و بقیه آورده شخصی بوده است. وی ارزش اقتصادی دستگاه‌های نصب شده در این واحد تولیدی را بیش از دو میلیون دلار ذکر کرد و افزود: از این میزان ۱۵ درصد آورده شخصی و ۸۵ درصد وام فلینانس است. صدر با اعلام این که ۴۰ هزار یورو ماشین‌آلات دیگر برای نصب در این شرکت خریداری شده است بیان داشت: بانصب ماشین‌آلات جدید در سال فرمینگ حجم تولیدات این واحد از سه هزار و ۸۰۰ تن به پنج هزار تن راه اندازی می‌شود. وی یاد آورد: برای ایجاد تاسیسات زیربنایی برق این شرکت دو میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال هزینه شده است. مدیرعامل شرکت فراسازه شیمی سیاهکل در ادامه از مسئولان خواستار ۲۰ میلیارد ریال وام سرمایه در گردش شد.

طراحی و ساخت سیستم بازرگانی صفحه مسطح در پارک فناوری اصفهان

یکی از شرکتهای مستقر در پارک علم و فناوری شیخ بهایی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان سیستم بازرگانی سطح مسطح محصولات مسطح را طراحی و پیاده‌سازی کرد. به گزارش خبرنگاری مهر، حسین صیادزاده مدیر عامل شرکت دیده پرداز صبا و مجری طرح گفت: این سیستم که برای تشخیص عیوب سطح محصولات مسطح تولیدی به کار می‌رود، قادر به نمایش اتوماتیک عیوب موجود در محصولات مسطح است.

اطلاعیه دفتر امور چاپ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

قابل توجه کلیه فعالان عرصه چاپ در پی تجهیز و نوسازی ماشین‌آلات از آن جا که برخی فعالان عرصه چاپ در پی تجهیز و نوسازی ماشین‌آلات مورد استفاده خود، دستگاه‌های مستعمل خویش را از رده خارج و بعض امدادهای می‌نمایند، در حالی که برخی از دستگاه‌های موصوف ماهیت اقتصادی خود را دست داده اما کمکان قابل استفاده در مرآکز آموزشی هستند. لذا کلیه عزیزانی که مابینند دستگاه‌های یاد شده را در اختیار مرآکز آموزشی کشور قرار دهند، می‌توانند مراتب را با شماره تلفن ۳۸۵۱۲۸۸۸ تلفن را باشند.

دفتر امور چاپ

خبرهایی درباره ظروف یکبار مصرف

مردم برای حفظ سلامتی خوش از ظروف یکبار مصرف گیاهی استفاده کنند

اردبیل - ریس مركز بهداشت شهرستان اردبیل از مردم خواست برای حفظ سلامتی خوش از ظروف یکبار مصرف گیاهی استفاده نمایند. دکتر قادر زکی پور گفت: فن آوری لازم برای تولید این گونه ظروف و عرضه آن به شکل انبوی به بازار اخیراً ایجاد شده است. وی اظهار داشت: ظرف یکبار مصرف پلاستیکی غیر قابل تجزیه بیولوژیکی هستند و اغلب برای استفاده از مواد حوارکی و آشامیدنی گرم با دمای زیاد مناسب نیستند.

او گفت: هنگامی که مواد غذایی به شکل داغ به این ظروف ریخته شوند سبب آزاد شدن رادیکال‌های موجود در مواد این ظروف می‌شوند که احتمال سلطان زاید بودن آنها وجود دارد.

وی اضافه کرد: از سویی دیگر ظروف یکبار مصرف پلاستیکی به لحاظ غیر قابل تجزیه بودن برای سالهای طولانی در محیط باقی می‌مانند و سبب آلودگی‌های زیست محیطی می‌شوند.

وی با اشاره به این که ظروف یکبار مصرف گیاهی تجزیه‌پذیر هستند و سلامتی انسان را نیز تهدید نمی‌کنند از ادارات و ارگانهای استان اردبیل خواست با استفاده از این گونه ظروف به تدریج فرهنگ استفاده از آن را در میان مردم جای بیاندازند.

ظروف گیاهی

جایگزین ظروف پلاستیکی در بیمارستان‌ها می‌شود

ریس اداره بهداشت مواد غذایی و بهسازی اماکن عمومی وزارت بهداشت، گفت: تا نیمه اول سال ۸۸ ظروف گیاهی یکبار مصرف جایگزین ظروف پلاستیکی در رستوران بیمارستان‌های کشور می‌شود.

مهندسان "سیدرضا غلامی" در گفت و گو با خبرنگار اجتماعی ایرنا افزود: در زمان حاضر جایگزینی ظروف یکبار مصرف گیاهی به جای پلاستیکی در ساختمان مركزی وزارت بهداشت شروع شده و همچنین دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور نیز از اول ماه جاری استفاده از این ظروف را بتدریج آغاز کرده‌اند.

وی اظهار اميدواری کرد: ظروف گیاهی برای ارتقاء سلامت افراد جامعه بتدریج تا دو سال آینده جایگزین مناسبی برای ظروف یکبار مصرف پلاستیکی در سازمان‌ها و همچنین در سطح جامعه حداقل در مراکز طبخ و تهیه مواد غذایی با اولویت غذاگرم، شود.

غلامی افزود: همچنین از ارسال نامه وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به جای ظروف یکبار مصرف پلاستیکی در دو ماه امسال خبرداد. گیاهی به جای ظروف یکبار مصرف پلاستیکی در دو ماه امسال خبرداد.

غلامی با بیان این که در زمان حاضر استفاده از ظروف یکبار مصرف پلاستیکی به میزان وسیع برای نگهداری یا صرف غذا در جامعه استفاده می‌شود، گفت: این ظروف بویژه برای غذاهای گرم، چرب و همچنین غذاهایی که PH پایین با قدرت اسیدی بالایی دارند مثل غذاهای ترش مزه بسیار خطرناک هستند.

وی گفت: این ظروف در صورتی که در شرایط گرما و یا PH پایین با قدرت اسیدی بالا قرار گیرند (غذاهای ترش مزه در آنها باشد) ترکیبات حلقوی "مونومر" که شیمیابی بوده و سلطان زایی آنها نیز ثابت شده را آزاد می‌کنند.

وی اظهار داشت: اگر فردی در دواز مدت از این ظروف استفاده کند چنان عوارضی همچون خستگی، کوفتگی و سردرد شده و در صورت استمرار، منجر به سلطان می‌شود.

این مقام مسؤول در وزارت بهداشت به بازیافت غلط از این ظروف و ظروف پلاستیکی دیگر در کشور اشاره کرد و گفت: در صورت بازیافت، ظروف یاد شده مجدداً به چرخه مصرف اما با آلودگی بالا، باز می‌گردد. به گفته ریس اداره بهداشت مواد غذایی و بهسازی اماکن عمومی وزارت بهداشت، ظروف گیاهی از ذرات نشاسته تهیه شده و یا سلولزی تهیه شده است.

حل مشکل بسته‌بندی داروی نیتروکانتین قلب در ایران

یک شرکت تولیدی دارو در شهرک صنعتی اشتهراد موفق به تولید داروی مهم بیماران قلبی با پهنه گیری از دانش بومی و متخصصان داخلی شد. دکتر سفی نیا عضوهیئت مدیره شرکت درسا دارو در گفتگو با خبرنگار مهر در کرج در خصوص بسته‌بندی مناسب این دارو عنوان کرد: در گذشته داروهای وارداتی در بسته‌بندی به شکل قوطی بود که پس از باز شدن درب قوطی، قرص‌ها در مععرض هوا قرار گرفته و آخرین قرص مصرفی خاصیتی مشابه قرص اول را نداشت اما در تولید داخلی این مشکل با بسته‌بندی مناسب که در آن هر قرص مجزا بسته‌بندی می‌شود، برطرف شده است.

داروی نیتروکانتین قلب تولید داخل در فروردین ماه رونمایی خواهد شد.

مجتمع کاغذسازی استان زنجان گلنگ زنی شد

گلنگ احداث مجتمع کاغذسازی استان زنجان در سه فاز صبح امروز با حضور استاندار زنجان به زمین زده شد. به گزارش خبرنگار مهر در زنجان، مجتمع کاغذسازی زنجان در سه فاز و با سرمایه‌گذاری ۱۷۰ میلیارد تومان و توسط بخش خصوصی در زمینی به مساحت ۲۲ هکتار در طی ۳۰ ماه از احداث خواهد شد.

کارخانه کاغذسازی استان زنجان طرفیت تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن انواع کاغذ را دراد و برای سه هزار نفر به صورت مستقیم اشتغال ایجاد خواهد کرد. این کارخانه اداری سه فاز است که در فاز اول این کارخانه انواع کاغذهای گرافت، تست لاین، پلی‌تیک، ویل برد و وايت برد ساخته خواهد شد. در فاز دوم این کارخانه نشاسته صنعتی برای تولید کاغذ تولید خواهد شد و در فاز سوم نیز تولید انرژی حرارتی از برخی پسماندهای کاغذی است. فاز سوم این مجتمع کاغذسازی به صورت طرح مشترک بین ایران و کشورهای اروپایی است.

۴ درصد محصولات کشاورزی کشور در اردبیل تولید می‌شود

اردبیل - خبرگزاری مهر: استاندار اردبیل گفت: استان اردبیل با برخورداری از ۴ درصد مساحت کل کشور، هم اکنون چهاردرصد محصولات کشاورزی کشور را تولید و به بازارهای مصرف عرضه می‌کند. منصور حقیقت پور در جمع اساتید دانشگاه و مدیران بخش کشاورزی استان در محل استانداری اظهار داشت: توسعه صنایع تبدیلی و بسته‌بندی به عنوان یکی از نیازهای محسوس و اساسی برای تحقق این پیشرفت می‌باشد که باید مورد توجه و سرمایه‌گذاری قرار گیرد.

تولید روباتهای صنعتی

برای جایگزینی قطعات و بسته‌بندی در کشور

کارشناس واحد تحقیق و توسعه مركز رشد بین المللی قشم گفت: محققان کشور موفق به طراحی روباتهای صنعتی شدند که برای کاربردهایی چون انتقال و جایگزینی قطعات و بسته‌بندی به کارمی رو. شقایق دولتی در گفتگو با مهر با بیان این خبر افزود: این روبات مجموعه مکاترونیک است که بخش مکانیکی آن توسعه موتور هدایت و کنترل می‌شود و بخش پنوماتیک این روبات با استفاده از باد کار می‌کند. وی با بیان این که از این روبات می‌توان در بخش‌های مختلف صنعت از جمله انتقال و جایگزینی قطعات استفاده کرد، ادامه داد: این روبات به گونه‌ای طراحی شده است که می‌توان بخششلهای را به آن اضافه کرد و اقداماتی نظیر جوشکاری، سوراخکاری، برش و CNC را انجام داد. دولتی همچنین به تولید روباتهای آموزشی برای هنرستانها و آموزشگاه‌ها خبر داد و اظهار داشت: این روباتها به منظور گسترش دانش روباتیک و بومی‌سازی تکنولوژیهای آموزشی در کشور طراحی و تولید شده است. وی ادامه داد: بازوهای این روبات با ۴ درجه آزادی قادر به فعلیت است و برای کاربردهای آموزشی به کارمی رو.

نمایشگاه ماشین‌آلات چاپ و بسته‌بندی در کرج

مهر: نخستین نمایشگاه تخصصی ماشین‌آلات چاپ و بسته‌بندی و صنایع غذایی در محل شرکت سهامی فرش ایران در کرج برپا شد.

به گزارش خبرنگار مهر در کرج اولین نمایشگاه تخصصی صنعت چاپ و بسته‌بندی و مواد غذایی، شیرینی و شکلات و مواد شوینده و پاک‌کننده از نهم اسفندماه به مدت چهار روز با حضور جمعی از کارشناسان و صاحبان صنایع کرج برگزار شد. رئیس اداره بازرگانی کرج در خصوص برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی در کرج اظهار داشت: این نمایشگاه‌ها با هدف عرضه و معرفی آخرین فناوری‌های پخششی مربوطه دایر شده است.

بهرهبرداری از ماشین چاپ جدید تهران حلب آغاز شد

ماشین چاپ جدید شرکت تهران حلب به بهرهبرداری رسید. ماشین چاپ افست چهارنگ KBA مدل ۲۰۷ که نزدیک به یکسال پیش خریداری شده بود پس گذراندن یک دوره توقف به بهرهبرداری رسید. به گفته مهندس فلاخ مدیرعامل این شرکت دلیل توقف در بهرهبرداری از این ماشین، تامین بعضی قطعات برای آن بود که به دلیل تحریم دچار مشکل شد.

از ویژگی های این ماشین می توان به کنترل کامپیوتوئی همه قسمتها، تعویض زینک اتوماتیک، سرعت یک و نیم برابر نسبت به ماشینهای موجود در ایران و کوره گازسوز و سیستم خشک کن ماشین است که در حرارت ۱۸۰ تا ۲۲۰ درجه سانتی گراد کارهای چاپ را خشک می کند. فلاخ همچنین به خرید ۸ خط اتوماتیک برای تولید قوطی های فانتزی و پیش از ۲۰۰ دست قالب فانتزی از کشور آلمان اشاره می کند و معتقد است این کار تحولی در بخش بسته بندی فانتزی در ایران ایجاد خواهد کرد. گفتنی است در حال حاضر ۴ خط از آن ۸ خط راه اندازی شده و ۴ خط دیگر هم در حال نصب و راه اندازی است.



در حال حاضر نمونه های تولید شده در این واحد بسیار با کیفیت ترو و زیباتر از نمونه های خارجی است و انتظار می رود که یک سال آینده این واحد بتواند بیش از ۵۰۵ مدل قوطی فانتزی تولید و به پیش از ۴۰۵۰ کارخانه سرویس دهی کند تا بتوانند محصولاتشان را در ظروف و بسته های فلزی صادر کنند. این کارآفرین صنعت بسته بندی کشور از صاحبان صنایع قدادی و تولید کنندگان کالاهای فانتزی دعوت کرد با بارگیری از شرکت و کارخانه با توانایی های جدید ایران در زمینه بسته بندی فلزی آشنا شوند و از این امکانات در بازارهای داخلی و جهانی به نفع خود استفاده کنند. وی معتقد است شروع استفاده از قوطی فلزی بعد از مصرف محتوی داخل آن شاید نوعی بازیافت باشد.

گفتنی است شرکت تهران حلب نزدیک به ۳۵ سال سابقه در زمینه چاپ و ساخت قوطی های فلزی دارد.

همایش چاپ سیلک اسکرین برپا شد

نخستین همایش چاپ سیلک اسکرین بعد از ظهر سه شنبه ۲۹ بهمن ۱۳۸۷ در محل سرای اهل قلم برگزار شد. در این مراسم جمع زیادی از دست اندرکاران چاپ اسکرین در کنار معاون فرهنگی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و مدیرکل دفتر امور چاپ این وزارتخانه حضور داشتند. آن طور که از کارت دعوت همایش چاپ اسکرین پیدا بود این همایش به همت شرکت تعاملی سازندگان کلیشه و لیتوگراف، مهرو پلاک و چاپ اسکرین برگزار شده است.

غلرضا شجاع دبیر همایش در سخنرانی خود ضمن تبیین جایگاه چاپ



اسکرین در انواع صنایع مطرح جهان به مسائل غیرقابل انتظاری که در مسیر برگزاری این همایش پیش آمد نیز اشاره کرد. در ادامه این همایش خسرو تقی پور، احمد آل طه و جعفر حسن بیک به ایجاد سخنرانی های فنی در موضوع چاپ اسکرین پرداختند که مورد توجه حاضران قرار گرفت. گفتنی است رهبران هیچ یک از سایر اتحادیه های مربوط به چاپ حتی اتحادیه صادر کنندگان خدمات چاپ در این همایش حضور نداشتند که این مستلزم نشان از ضعف جایگاه چاپ اسکرین ایران در میان بقیه روشهای حرفه ای چاپ دارد. البته شاید هم اصولاً نشان از نداشتن جایگاه داشته باشد.

۶ میلیارد تومان برای توسعه زنجیره تامین در استان مرکزی
به گزارش خبرنگار مهر در اراک، در جلسه کارگروه اشتغال و سرمایه گذاری استان که در استانداری اراک برگزار شد، پنج میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان از محل تفاهمنامه بین وزارت کار و سازمان تعاون روسایی به پنج طرح از جمله احداث سردهخانه در ساوه و خنداب، خرید کامپیون حمل و نقل محصولات کشاورزی، بسته بندی حبوبات در شازند به تصویب رسید اجرای این طرح ها می تواند زمینه اشتغال ۳۰۰ نفر را فراهم کند، ضمن این که هشت طرح نیمه تمام تولیدی نیز با ۸۰ تا ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی در حال اجرا هستند.

صادرات سر بطری با نو شته BIER منوع شد

گمرک: مدیر کل دفتر صادرات گمرک طی بخشنامه ای به گمرکات اجرایی اعلام کرد: صادرات سر بطری فلزی با نو شته BIER امکان پذیر نیست. در این بخشنامه آمده است: با توجه به این که معنی واژه لاتین BIER در آلمانی آجواست و تهیه وسایل مربوط به مسکرات منع قانونی دارد، لذا صادرات کالای یاد شده امکان پذیر نمی باشد.

شانزدهمین نمایشگاه چاپخانه داران شهریور سال آینده برگزار می شود

مهر - رئیس اتحادیه صادر کنندگان صنعت چاپ از برگزاری شانزدهمین نمایشگاه بین المللی چاپخانه داران در شهریور ماه سال آینده خبر داد. رضا پایی در گفتگو با خبرنگار مهر ضمن اعلام این خبر گفت: طی مذاکراتی که با شرکت سهامی نمایشگاه های ایران صورت گرفته توافق شده تا شانزدهمین نمایشگاه بین المللی چاپ شهریور ماه سال آینده برگزار شود. وی افزود: به دلیل این که زمان برگزاری نمایشگاه چاپ در فصل زمستان نامناسب بود پیشنهاد کردیم زمان آن در یکی از ماههای تابستان و یا اوایل پاییز باشد به همین دلیل قرار داشت این نمایشگاه همزمان با اولین دوره نمایشگاه اکودر اوخر تابستان برگزار شود.

رضا پایی همچنین از رایزنی های صورت گرفته برای سپردن برگزاری نمایشگاه شانزدهم با اجرای نمایشگاه بین المللی دوسلدورف آلمان خبر داد و تصریح کرد: این راهکار موجب می شود از یک طرف انگیزه کشورهای دیگر برای شرکت در این نمایشگاه بیشتر شود و از طرف دیگر پوشش های رسانه ای از آن گستردگه ترباشد.

وی ادامه داد: نمایشگاه بین المللی دوسلدورف که در بین سایر نمایشگاه های تخصصی چاپ در سطح جهان مقام نخست را دارد معتبرترین نمایشگاه است که هر سال شرکت کنندگان زیادی از چاپخانه داران جهان را جذب می کند.

رضا پایی در ادامه با انتقاد از زمان برگزاری پانزدهمین نمایشگاه بین المللی چاپ و بسته بندی گفت: فصل سرما زمان مناسبی برای برگزاری نمایشگاه نیست. امسال به دلیل ترس از شرایط نامناسب آب هوایی تنوانتیم از کشورهای زیادی برای شرکت در نمایشگاه دعوت کیم. وی در پایان اذعان کرد: از سال آینده علاوه بر کشورهای آسیای میانه از دیگر کشورها نیز برای شرکت در این نمایشگاه دعوت خواهیم کرد.

آغاز ثبت نام دوره جامع بسته‌بندی در مرکز آموزش بازرگانی

دوره جامع مهندسی بسته‌بندی شامل چهار دوره فشرده زیراست:

- مدیریت مقدماتی بسته‌بندی
- روش توسعه و تغییرات در بسته‌بندی
- شناخت مواد بسته‌بندی
- عملیات بسته‌بندی

گفتنی است دوره فشرده "مدیریت مقدماتی بسته‌بندی" به صورت جداگانه نیز برگزار می‌شود و علاقمندان می‌توانند با پرداخت مبلغ نود هزار تومان فقط در این دوره که از بیستم اردیبهشت ۱۳۸۸ روزهای یکشنبه ساعت ۹ تا ۱۳ به مدت شش هفته برگزار می‌شود شرکت کنند.

دور جدید آموزش بسته‌بندی با نام دوره جامع مهندسی بسته‌بندی برای نخستین بار در مرکز آموزش بازرگانی برگزار می‌شود. مرکز آموزش بازرگانی وابسته به موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی است که این موسسه به نوعی یکی از معاونتی‌های وزارت بازرگانی محسوب می‌شود.

مرکز آموزش بازرگانی هم‌اکنون در حال ثبت نام برای دوره جامع مهندسی بسته‌بندی است و نوبت اول این دوره از بیستم اردیبهشت ۱۳۸۸ آغاز خواهد شد. دوره جامع مهندسی بسته‌بندی ۹۵ ساعت است و روزهای یکشنبه و دوشنبه هر هفته از ساعت ۱۴ تا ۱۸ در محل مرکز برگزار خواهد شد. هزینه ثبت نام در این دوره سیصد و پنجاه هزار تومان است.

دوره فشرده
عملیات بسته‌بندی
۳۰ ساعت - ۱۰ جلسه ۳ ساعته

- روش‌های چاپ بسته‌بندی
- لمینیت
- دربندی
- ماشین‌آلات بسته‌بندی
- بسته‌بندی توزیع
- ضربه، لرزش و فشار
- بسته‌بندی کاربردی
- پیش‌نیاز:

مدیریت مقدماتی بسته‌بندی
شناخت مواد بسته‌بندی

دوره فشرده
شناخت مواد بسته‌بندی
۳۰ ساعت - ۱۰ جلسه ۳ ساعته

- تولید کاغذ و مقوا
- جعبه‌های مقوا
- ورقهای موجود (کروگیت)
- ظروف فلزی
- ظروف شیشه‌ای
- شیمی پلیمر
- شکل دهنی پلاستیکها
- عملکرد پلاستیکها
- چسبها
- ظروف چوبی

دوره فشرده
روش توسعه و تغییرات
در بسته‌بندی
۱۸ ساعت - ۶ جلسه ۳ ساعته

- اهداف توسعه بسته‌بندی
- روش تولید ایده
- سند جامع طراحی بسته‌بندی
- تعیین ویژگی‌های بسته
- مطالعه موضوعی یک مدل
- گرافیک بسته‌بندی

دوره فشرده
مدیریت مقدماتی بسته‌بندی
۱۸ ساعت - ۶ جلسه ۳ ساعته

- انواع بسته‌بندی
- کارکردهای بسته‌بندی
- بسته‌بندی مواد غذایی
- نرم‌افزارهای بسته‌بندی
- برچسبها و نشانه‌ها
- چاپ بسته‌بندی

مرکز آموزش بازرگانی (واحد آموزش، خانم ترجانی): ۸۸۹۷۰۱۴۱ - ۴



پیش رو



شرکت ملتول دوخت پیش رو با ایمه در خلستان در تولید اولاع:

- سوزن منکه برای دوخت کارتن سه لایه پنج لایه
- صنایع چوب، صهافی و جعبه سازی
- ملتول صنعتی و ساختهای و ملتول سوار با ظرفهای مختلف

ارائه کننده سیستمهای منکنه زن (Stapling System) منکنه زن (Stapling System)
دستن، بردن و بادی از اروپا و شرق آسیا جهت :

- کارتن سازی و دوخت گلف، بغل و درب کارتن
- صنایع چوب و مبل سازی
- صهافی و جعبه سازی
- باکریاتی و خدمات پس از فروش

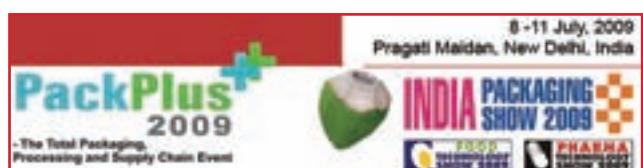


India Logistics Show 2009

طراحان سیستم زنجیره تامین، درجه‌بندی، دسته‌بندی، تمبرکاری، سیستم انبار، حمل و نقل مواد، توزین، تجهیزات آزمایش، نرم‌افزارهایی که در این زمینه ارائه شده‌اند، و بسیاری مسائل دیگر، در نمایشگاه لجستیک هند ۱۳۸۸، از ۱۱-۱۷ جولای ۲۰۰۹ برگزار خواهد شد.

تیرماه ۱۳۸۸ تازه‌های این صنعت را به نمایش خواهند گذاشت. هم‌زمان با این نمایشگاه، India Retail Show 2009 در هند، مسیر را برای خوده فروشی مدرن در هند باز کرد. تازه‌های این بخش از بازار در این نمایشگاه در معرض دید بازدیدکنندگان قرار خواهد گرفت.

آگاهی بیشتر: www.indialogisticsshow.com



Pack Plus 2009

نمایشگاه بسته‌بندی Pack Plus که یک رویداد کلی بسته‌بندی در هند به شمار می‌رود، از ۱۱ جولای ۲۰۰۹ تا ۱۷ اکتوبر ۲۰۰۹ تیرماه ۱۳۸۸ در دهلی هند برگزار خواهد شد.

در این نمایشگاه، تامین‌کنندگان و مصرفکنندگان ماشین‌آلات، مواد و خدمات صنعت کروگیت در هند و کشورهای همسایه، تازه‌های خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار خواهند داد. آگاهی بیشتر: www.printpackaging.com



Korea Pack

نمایشگاه بسته‌بندی کره ۵-۶ مارس ۲۰۰۹ برابر با ۱۵-۱۶ خرداد ۱۳۸۸ در مرکز نمایشگاهی کره جنوبی برگزار خواهد شد. آگاهی بیشتر: www.koreapack.org



Packaging That Works

فقط در انگلستان سالانه ۵۰ هزار نفر در اثر جراحت‌های ناشی از باز کردن در بسته‌بندی‌ها، به بیمارستان منتقل می‌شوند. ۲.۷ میلیون نفر از افراد بیشتر از ۵۵ سال خرید محصولاتی که نمی‌توانند در آنها را باز کنند، متوقف کرده‌اند.

در طی کنفرانس یک روزه ۳ مارس ۲۰۰۹ برابر با ۱۱ فروردین ۱۳۸۸، روش‌های عملی و فنی که می‌توانند مورد استفاده قرار گیرند تا بسته‌بندی نه فقط برای برخی، بلکه برای همه قابل استفاده باشد، به وسیله John Clarkson که پروفسور طراحی مهندسی در دانشگاه کمبریج، و رئیس مرکز مهندسی طراحی در دانشگاه کمبریج است، معرفی خواهد شد.

برای دریافت آگاهی بیشتر به آدرس: cathy.barnes@faradaypackaging.com پیام بفرستید.



Embax Print

بیست و پنجمین نمایشگاه تجاری بسته‌بندی، چاپ و ارتباطات بازاریابی در ۱۹-۲۲ ماه می ۲۰۰۹ برابر با ۲۹ اردیبهشت تا ۱۳۸۸ در جمهوری چک برگزار خواهد شد.

آگاهی بیشتر: www.bvv.cz

Specialty Paper Industry Conference 09 Europe

MARK YOUR CALENDAR

April 23-24, 2009 - NH-Buitenveldert Palace Hotel - Amsterdam, the Netherlands

Speciality paper Industry Coference 09 Europe

کنفرانس کاغذ، از ۲۴-۲۶ اوریل ۲۰۰۹ برابر با ۴۵ اردیبهشت ماه ۱۳۸۸ در آمستردام هلند برگزار می‌شود. در این کنفرانس در مورد وضعیت فعلی این صنعت و فرصت‌ها و گرایش‌های آن در آینده، مقالاتی به وسیله متخصصین این صنعت ارائه می‌شود.

آگاهی بیشتر: www.awa-bv.com



Pharmaceutical packaging and labeling Congress

سیام و سی و یکم مارس ۲۰۰۹ برابر با دهم و یازدهم فروردین ۱۳۸۸ در مرکز کنفرانس‌های لندن، دومنین کنفرانس بسته بندی و برچسب بسته‌های دارویی برگزار خواهد شد. در این کنفرانس به مسایلی در مورد شناسایی و ردگیری خودکار بسته‌های دارویی، مدیریت و کنترل برچسب‌گذاری، چگونگی محافظت از "برند" در برابر نقل، افزایش قابلیت بازکردن آسان بسته‌های همراه الزامات اینمی برای عدم دسترسی کودکان، ... و نکات دیگر، مقالاتی ارائه خواهد شد.

آگاهی بیشتر: www.bharatbook.com

Tenth International Conference on WEB Handling

در دهمین کنفرانس جهانی حمل و نقل Web یا لایه‌ها در صنعت چاپ، لایگاری، ... در مورد حل مشکلات حمل و نقل لایه‌ها در طول فرایند، بحث و بررسی خواهد شد و تجربیات دست‌درکاران این صنعت در اختیار علاقه‌مندان قرار خواهد گرفت. در صنایعی که با لایه‌ها به ویژه لایه‌های نازک کار می‌کنند، ضایعات ناشی از مشکلات نگهداری و حمل و نقل لایه‌ها، بسیار زیاد است. در این گردهمایی، که ۷-۸ مارس ۲۰۰۹ برابر با ۱۰-۱۱ خرداد ۱۳۸۸ در اوکلاهوما برگزار خواهد شد، یافته‌هایی مجریین این صنعت برای کاهش این ضایعات در اختیار سایرین قرار خواهد گرفت.

آگاهی بیشتر: www.engext.okstate.edu



June 23-24, 2009
McCormick Place, Chicago, IL
Co-located with NPE 2009

PET Strategies

در تاریخ‌های ۲۴-۲۳ ماه ژوئن سال ۲۰۰۹ برابر با ۳-۲ تیرماه سال ۱۳۸۸، در شیکاگو آمریکا در مورد استراتژی صنعت PET در بخش بسته‌بندی، کنفرانسی برگزار خواهد شد.

آگاهی بیشتر: www.bnpevents.com

Pack & Gift

Press release
September 2008

PACK & GIFT 2009

دومین نمایشگاه بسته‌بندی و کادو در تاریخ سوم و چهلم زوئن ۲۰۰۹ برای باسیزدهم چهاردهم خرداد ۱۳۸۸ در پاریس برگزار خواهد شد.
روش عرضه یک محصول برای یک مارس و پیش، جلب بهتر مشتریان به وسیله صاحبان "برند" در بازارهای مختلف و ارتباط بهتر با مشتریان در این نمایشگاه مورد تأکید قرار خواهد گرفت. آگاهی بیشتر: www.packandgift.com

2009 PLACE Flexible Packaging Summit

گردهمایی بسته‌بندی انعطاف‌پذیر از تاریخ ۳۰-۲۸ آوریل ۲۰۰۹ در کلمبو، اوهایو در آمریکا برگزار خواهد شد. پلیمرها، چنلایهایا، چسبها و روکش‌ها و مسایل مربوط به اکستروژن، در این گردهمایی مورد بررسی بیشتر قرار خواهد گرفت. همزمان مبحث دو روزه در مورد بسته‌بندی‌های مصرفی برای کارایی بسته‌بندی‌های انعطاف‌پذیر، و نیز سپوزیوم مواد غیر فلزی برای بسته‌بندی انعطاف‌پذیر، برگزار خواهد شد.
آگاهی بیشتر: www.tappi.org/s/tappi/doc/events



PABS 09
North America
Product Authentication &
Brand Security Conference

Product Authentication & Brand Security Conference 2009



کنفرانس اصالت و حفظ ایمنی "برند" که ۲۶-۲۷ اکتبر ۲۰۰۹ برای ۴-۵ آبان ماه ۱۳۸۸ ماه خواهد شد، مکانی است برای بحث در مورد چالش‌های کوئنی، گرایشات امروز و توسعه استراتژی‌های مبارزه با تقلب، مسایل قانونی و روش‌ها و فناوری‌های حفاظت از "برند" در سراسر جهان.

آگاهی بیشتر:
www.awa-bv.com

برگزاری نمایشگاه UPAKOVA/UPAK ITALIA

در نمایشگاه بسته‌بندی روسیه که ۳۰-۲۷ ژانویه ۲۰۰۹، همزمان با نمایشگاه INTERPLASTICA 2009 در مسکو برگزار شد، در مجموع ۲۰.۵۰۰ بازدیدکننده داخلی و خارجی از کشورهای همسایه، برای بازدید آخرین پیشرفت‌های این رشته‌ها به محل نمایشگاه‌های بین‌المللی مسکورفتند.
در این نمایشگاه حدود نهصد شرکت کننده در فضایی به مساحت ۱۹ هزار مترمربع، تازه‌های خود را به نمایش گذاشته بودند. بیشترین شرکت کنندگان از ایتالیا آمده بودند و پس از آن، آلمان و روسیه قرار داشتند.
برنامه‌های جنبی نمایشگاه، شامل سمینارها و مباحثاتی بود که در روزهای دوم و سوم نمایشگاه و با حضور متخصصین این رشته‌ها برگزار شد. علاوه بر این دانشجویان مربوط به ساخه‌های مختلف بسته‌بندی حضور داشتند تا به سوالات ویژه حاضرین پاسخ دهند.

5th Annual device Packaging Conference (DPC 2009)



پنجمین کنفرانس سالانه بسته‌بندی وسایل ۱۰-۱۱ مارس ۲۰۰۹ برابر با ۲۲-۲۰ اسفند ماه ۱۳۸۷ در مینیاپولیس آمریکا برگزار خواهد شد.

این کنفرانس، مکانی است برای تبادل اطلاعات، در زمینه بسته‌بندی تجهیزات برای دانشمندان، مهندسین فرایند، مهندسی فرآوردها، دانشجویان صنعتی، و کسانی که در بخش‌های فروش و بازاریابی فعالیت می‌کنند.
آگاهی بیشتر: www.imaps.org/devicepackaging

PackAge Conference

کنفرانس دو روزه بسته‌بندی همزمان با برپایی نمایشگاه‌های بسته‌بندی هند، در دهلهی نو برگزار خواهد شد. آخرین یافته‌های صنعت بسته‌بندی و صنایع واپسی‌به آن در این کنفرانس مورد بررسی قرار خواهد گرفت. کسانی که مایل هستند در این کنفرانس مقاله‌ارائه کنند، می‌توانند با آدرس زیر تماس بگیرند: <mailto:info@packplus.in> یا ddeb@packplus.in



Digital Label 2009



بارسلونای اسپانیا در ۲۰۰۹ ۲۵-۲۶ مارس برای ۴-۵ فروردین ۱۳۸۸ کنفرانس لیبل دیجیتال خواهد بود.
تکنولوژی دیجیتال یکی از زمینه‌های بسیار جالب در صنعت لیبل امروز است که همه‌زینه‌های چاپ بسته‌بندی از کارهای پیش از چاپ تا چاپ سفارشی بسته‌هارا تحت تاثیر خود قرار داده است. آگاهی بیشتر: www.digital.labelsummit.com

Global Release Liner Industry Conference 09

با تمرکز بر گرایشات، پیشرفت‌ها و تغییرات ساختاری در بازار جهانی لاینرهای آزادکننده لایه‌ها، از ۱۶-۲۰ مارس ۲۰۰۹ در فلوریدای آمریکا برگزار خواهد شد. آگاهی بیشتر: miamiregency.hyatt.com



نمایشگاه پانزدهم

گزارش تصویری از پانزدهمین نمایشگاه بینالمللی

ماشین آلات چاپ و بسته بندی

پانزدهمین نمایشگاه بینالمللی ماشین آلات چاپ و بسته بندی از ۵ تا ۸ بهمن ماه ۱۳۹۷ در محل دائمی نمایشگاه های بینالمللی تهران برگزار شد . افتتاحیه این نمایشگاه با حضور حجت الاسلام سیدعلی اکبر ابوترابی نایب رئیس مجلس شورای اسلامی تهران و حسن غفوری فرد انجام شد.

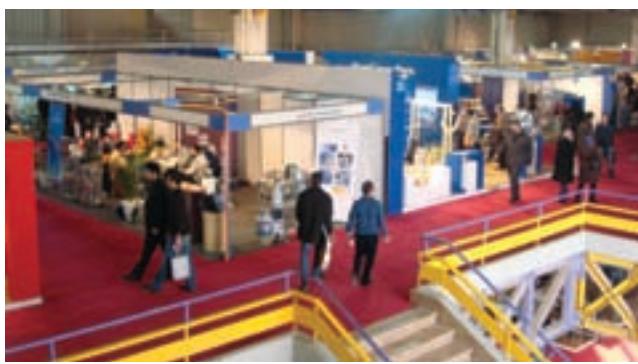
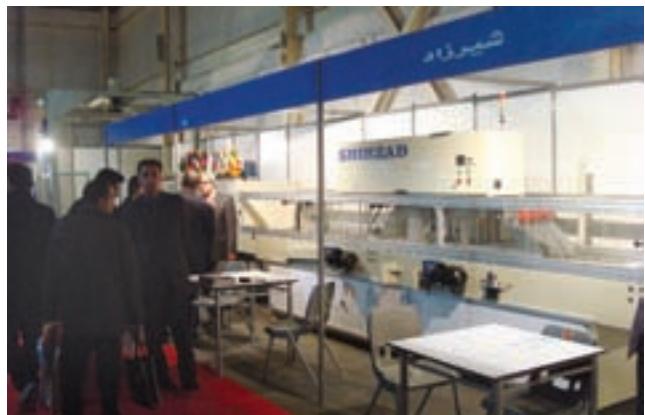
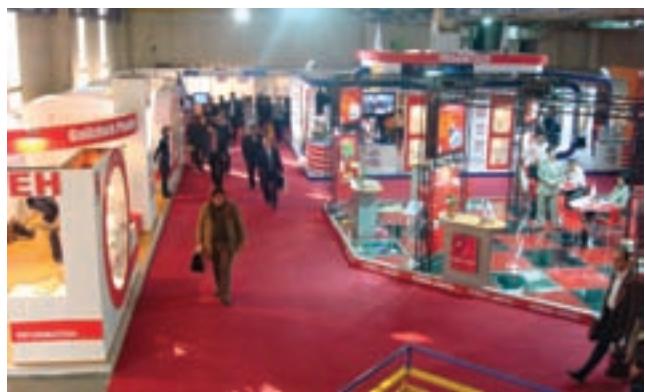
این نمایشگاه با حضور ۵۰۰ شرکت داخلی و خارجی در محل نمایشگاه های بینالمللی تهران برگزار شد که حدود ۴۱۰ شرکت داخلی و ۹۰ شرکت خارجی از کشورهای آلمان، اتریش، فرانسه، انگلیس ژاپن، ایتالیا، ترکیه، بلژیک، هندوستان، سوئیس، امارات متحده عربی، سوئیس، عربستان سعودی و ... در نمایشگاه حضور داشتند و در فضایی به وسعت ۱۵ هزار متر مربع دستاوردهای خود را در زمینه تکنولوژی بسته بندی و چاپ در معرض دید عموم قرار دادند.

با توجه به حضور کشورهای جدید در نمایشگاه امسال حضور شرکت کنندگان خارجی ۱۰٪ کاهش و حضور شرکت کنندگان داخلی ۷۳٪ افزایش داشته است.

کشور ترکیه با حضور در ۵۰۰ متر مربع از فضای نمایشگاه حدود ۱۰۰ هزار نفر بازدیدکننده داشته است و یک هیئت سیزده نفری از کشور ترکیه و کویت از نمایشگاه بازدید کردند.

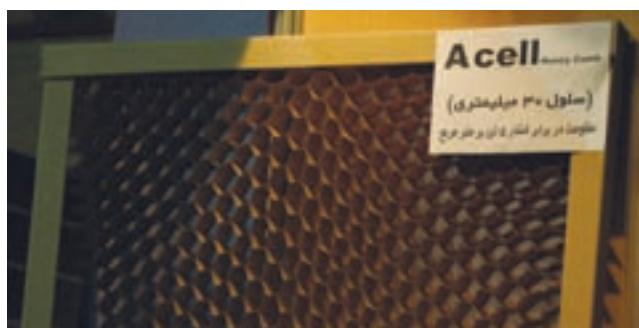
در صد شرکت کنندگان در پانزدهمین نمایشگاه ماشین آلات بسته بندی و چاپ در زمینه های چاپ ۲۰٪، بسته بندی ۲۵٪، چاپ و بسته بندی ۲۰٪، کارتون سازی و ماشین آلات آن ۱۵٪ و مواد اولیه و دیگر رسته های وابسته به چاپ و بسته بندی ۱۰٪ بوده است.

گفتنی است انجمن تولیدکنندگان کارتون که به همراه بیش از شصت عضو خود که ورق سازان کارتون هستند و از جمله تشكیل های باسابقه و قوی صنعت بسته بندی است به دلیل پاره ای اختلافات با برگزار کننده نمایشگاه در نمایشگاه پانزدهم شرکت نکرد.









بازاری در آن سوی مرزها

نگاهی به اهداف و عملکرد شرکت تولیکا در صادرات ماشین آلات کارتون سازی به خارج از کشور

تولیکا تقریباً در تمام استانها ماشین دارد و اخیراً افزای صادرات نیز در این شرکت فعال گردیده است. در حال حاضر ماشین آلات تولیکا متقاضیانی از کشورهای همسایه مانند پاکستان، ارمنستان، ترکیه و عراق دارد که با برخی از آنها قرارداد بسته شده و ماشین خریداری شده در آن جانب شده است.

از جمله سیاستهای شرکت تولیکا توجه به کیفیت بالای قطعات و استفاده از مواد مناسب است تا عملاً نیاز ماشین آلات به خدمات پس از فروش به حداقل برسد. با این حال دو تیم مهندسی در شرکت مستقر هستند تا در صورت نیاز به محل درخواست اعزام شوند.

از جمله سیاستهای شرکت تولیکا حضور مستمر در بازارهای جهانی است. تولیکا در نمایشگاههای زیادی شرکت کرده است. از جمله نمایشگاه‌هایی که به تازگی تولیکا در آنها حضور داشته نمایشگاه‌های دمشق و استانبول است. مسئولان شرکت تولیکا در این نمایشگاه‌ها بیشتر سعی داشته‌اند در گام اول به کشورهای همسایه همچون پاکستان، افغانستان، ارمنستان، تاجیکستان و ... توجه کنند.

تولیکا تجربیات خوبی از این نمایشگاه‌ها به دست آورده است. محمدرضا امیرزاده در این باره می‌گوید: "ما در این نمایشگاه‌ها از همه انواع ماشین آلات تولیکا را فروخته‌ایم. ابتدا فکر می‌کردیم کار صادرات خیلی سخت باشد اما بعد دیدیم که ماشین‌های داخلی امتیازهای زیادی حتی نسبت به رقبای خارجی دارند. زیرا ماشین‌های ما کیفیت خوبی دارند. شاید از ۱۰۰ نمره ۷۰ تا ۸۰ بوده‌ایم. اما هیچ وقت زیر ۵۰ نرفته‌ایم. این که چرا از کشورهای همسایه صادرات را شروع کردیم علت‌های خاص خود را دارد. یکی از علت‌های اصلی این است که می‌توانیم به راحتی به آنها خدمات رسانی کنیم. در واقع ماشینی خوب است که خدمات خوبی داشته باشد. با این کار می‌توان رضایت مشتری را جلب کرد."

دستگاه لب‌چسب تاکن

این دستگاه جهت چسباندن جعبه‌های فانتزی و غیر فانتزی با ابعاد منظم و نامنظم می‌باشد. در این دستگاه مرحله تکمیلی و نهایی ساخت کارتون انجام می‌شود. شیوه‌های چاپ و چاک خود رده حاصل از دستگاه فلکسودر این دستگاه چسب خورده، تامی شود و پس از شمارش و دسته‌بندی آماده بسته‌بندی می‌شود.

در صنعت تولید جعبه‌های کارتونی مرحله چسب زنی یک گلوگاه می‌باشد و انجام عملیات چسب زنی، تا و شمارش سیار پر هزینه می‌باشد که این دستگاه با توانایی تولید ۴۰۰ شیت در ساعت این مزول را حل کرده و یک واحد تولید جعبه کارتون را سودده کند و هزینه چسب و ترا تا ۷٪ کاهش می‌دهد.

• تغذیه اتوماتیک • دارای موتور دور متفاوت جهت بالابردن راندمان تولید و حداقل ضایعات • دارای شمارش گر تعداد و بسته



دستگاه خط و پرس

این ماشین مبنای تولید جعبه کارتون و عمل آن پرس ورق به ابعاد مورد نیاز و ایجاد خطوط تا است.

- پرس دقیق و ایجاد خطوط با عمق دلخواه دور و خط (ورق کارتون به هر دو طرف تامی شود)
- تنظیم آسان و همانگ از یک طرف
- امکان تیزکردن تیغه‌های پرس
- تغذیه اتوماتیک و دستی
- ساختار اصولی و دقیق
- دارای موتور دور متغیر جهت بالابردن راندمان تولید و حداقل ضایعات



• بعضی مشتریان ما را از طریق اینترنت پیدا کردند و بعضی در نمایشگاه‌های خارجی (خریدار از سلیمانیه عراق در نمایشگاه دمشق)

• بسیاری از کشورهای همسایه یا دستگاه‌های خیلی خیلی قدیمی و یا خیلی جدید با فن آوری بالادارند.

• بسیاری از کشورهای در حال توسعه (بازارهای ما) به دنبال دستگاه‌های کارگاهی هستند نه کارخانه‌ای.

• اول فکر می‌کردیم قیمت‌های ما از چینی‌ها بالاتر است بعداً دیدیم این طور نیست.

• چینی‌ها سیلندر آنیلوکس را فقط روی ماشین‌های گران خود (بالای ۲۰۰ میلیون تومان) نصب می‌کنند در حالی که ما روی همه ماشین‌ها آنیلوکس داریم.

• حتی ظاهر ماشین‌های ما هم از چینی‌ها بهتر بود و مشتریان به این نکته توجه داشتند.

دستگاه فلکسو (چاک، خط، چاپ)

تغذیه:

تغذیه در این دستگاه به طور اتوماتیک انجام می‌پذیرد و تجهیزات آن به وکیم باعث گردیده بسیاری از ورق‌های قوس دار نیز تغذیه گردد پس از ورود ورق به این قسمت ابتدا ورقها چاک خورد و سپس خط اتفاق کارتن زده شود. در قسمت چاک‌زن تیغ گوشش زن نصب شده است که باعث می‌شود قسمت لب چسب مناسب با سایر دلخواه آمده شود. فاصله تمام غلطک‌های این قسمت قابل تنظیم می‌باشد تا حداقل فشار ورقهای سه لایه و پنج لایه را تغذیه کند. موتور دستگاه در این لاین نصب گردیده است و درایو راینو ترکیبی دارد که موتورهای اپراتور امکان بالاترین بهره‌وری را می‌دهد. در قسمت تختانی نوار تخلیه آخال نصب گردیده است که هم‌زمان با چاک امکان تخلیه آخال حاصله را می‌دهد. تابلوی برق، شمارشگر و کلیدهای اضطراری در این قسمت نصب گردیده است که اپراتور می‌تواند تعداد مورد سفارش را بر اینه ریزی کند و دستگاه طبق برنامه از پیش تعیین شده کار خود را به اتمام برساند. برخی از کارتون‌های مانند کارتون میوه و یا کارتون تخم مرغ در سرده خانه نیاز به سوراخ‌های در سطح کارتون دارند تا سرمای محیط در داخل کارتون جریان یابد که پیش‌بینی نصب سوراخ‌کن در این دستگاه باعث گردیده است که این گروه از کارتون‌های نیازی به دایکات‌نداشتند.

قسمت چاپ:

از ویژگی‌های ماشین‌های چاپ تولیکا استفاده از نورد آنیلوکس می‌باشد. نورد آنیلوکس مرکب را به طور کاملاً یکنواخت به کلیشه انتقال می‌دهد ضماناً مصرف مرکب را تا ۵٪ کاهش می‌دهد. مرکب نوشت پمپهای ویژه از مخزن به قسمت نوردهای رنگ انتقال پیدا می‌کند و دائم‌دار حوال رفت و برگشت می‌باشد ضمناً مخزن پر رحم مركب نیز همواره در حال هم خودن است. پمپ‌ها دارای تایمر می‌باشند و اپراتور می‌تواند با حداقل مصرف انرژی انتظار بالاترین بازده را از پمپها داشته باشد. سیلندر چاپ قابلیت حرکت عرضی دارد و نصب کالاج امکان دوران ۳۶۰ درجه را به این سیلندر داده است.



دستگاه پرس آخال

این دستگاه با فشرده کردن ضایعات آنها را به بلوک‌هایی به ابعاد منظم در می‌آورد. به دلیل این که هوا به راحتی از منافذ آن عبور نمی‌کند خطر آتش‌سوزی به حداقل می‌رسد و امکان فروش و انتقال به کارخانه‌های کاغذسازی را فراهم می‌آورد.



تولیکا
کرج، جاده کرج قزوین،
پلیس راه کمال شهر (چهارباغ)،
خیابان لاله، شماره ۵
تلفکس: ۰۴۶۱ - ۹۶۷ - ۴۷۰۰۹۶۵
پست الکترونیک:
info@tulikamachinery.com

دستگاه تا، برش

این دستگاه جهت ساخت جعبه‌های فانتزی با ابعاد منظم و نامنظم می‌باشد.

- امکان کنترل دستگاه از چهار محور
- تنظیم فشار غلطک تلقیون (مجزا و همزمان)
- ساختار اصولی و دقیق

• تیغ زنی با استفاده از قالب ببروی مقوا، ورق E، فلوت، C، فلوت، B



پرده آخر

جوایز نقدی جشنواره طراحی بسته‌بندی با رویکرد صادرات
بالآخره پرداخت شد

یادآور می‌شود جشنواره طراحی بسته‌بندی با رویکرد صادرات در پاییز و زمستان سال گذشته در سه موضوع شیرینی و شکلات، خرما و پسته برگزار شد. حدود چهارصد اثر به دیپرخانه ارسال و یکصد اثر از آنها توسط هیئت گزینش به بخش مسابقه و نمایشگاه راه پیدا کردند. نمایشگاه آثار بخش مسابقه به مدت ده روز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران و در جوار چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی چاپ و بسته‌بندی تهران به نمایش درامد و همزمان توسعه مردم نیزداری شد. مراسم اختتامیه و معرفی برگزیدگان این جشنواره روز بیست و هفت بهمن ۱۳۸۶ در تالار وحدت برگزار و همه آن چه که باید انجام می‌شد به جز اعطای جوایز نقدی به برگزیدگان انجام شد. نه برگزارکنندگان و نه برگزیدگان هیچ‌کدام آن روز نمی‌دانستند که بیش از یک سال طول خواهد کشید که این مبلغ کمتر از بیست میلیون تومان به دست صاحبانش برسد.

دیگر این جشنواره رضا نوائی، هیئت گزینش آن، بهروز متین صفت، مصطفی میرفenderسکی و رضانوائی و هیئت داوران جشنواره عبارت بودند از بیژن حناب، ایرج میرزا علیخانی، شهرزاد اسفرجانی، رضا رضایی، محمدرضا شریفی‌نیا، عزیز گسیلی و محمدحسن صرافزاده. طراحی نشانه و پوستر جشنواره را مصطفی اسداللهی و بروشور را خیرالله اصغری انجام دادند. حامیان دولتی جشنواره دفتر امور چاپ وزارت ارشاد و سازمان توسعه تجارت و حامیان غیر دولتی آن شرکت غذایی بهروز، شرکت ایران‌روتاتیو، شرکت پنسار، شرکت تکنوصنایع و مجله الکترونیکی رنگ بودند. گفتنی است حمایتهای به موقع و موثر دفتر امور چاپ وزارت ارشاد نقش مهمی در موفقیت جشنواره داشت.

سرانجام تلاش‌های برگزارکنندگان جشنواره طراحی بسته‌بندی با رویکرد صادرات نتیجه داد و مبلغ مورد نیاز برای جوایز نقدی برندگان این جشنواره که نزدیک به بیست میلیون تومان بود تأمین و در مراسم افتتاحیه پانزدهمین نمایشگاه چاپ و بسته‌بندی تهران (۵ بهمن ۱۳۸۷) به برندگان پرداخت شد. جشنواره طراحی بسته‌بندی با رویکرد صادرات یک سال پیش توسط اتحادیه صادرکنندگان خدمات چاپ و ماهنامه صنعت بسته‌بندی و حمایت مالی محدود چند شرکت برگزار شد. کیفیت برگزاری جشنواره به واسطه داروان و برنامه‌بری دقیق آن حرفه‌ای و راضی‌کننده به نظر می‌آمد اما با فراموشکاری یکی از حامیان اصلی این جشنواره که قرار بود جوایز نقدی و بخشی از هزینه‌های جشنواره را برعهده بگیرد کار در آخرین نقطه خود یعنی پرداخت جوایز نقدی و بخشی از دستمزدها گره خورد و بیش از یک سال برگزارکنندگان جشنواره را در معرض انواع تحملهای منفی اطرافیان و برگزیدگان قرار داد که بدیهی ترین آن تهمت دریافت پولها و مصرف آنها و طفره فرتن از پرداخت مبالغه به استانداران بود. این در حالی است که اصولاً این جشنواره یک ابداع از سوی برگزارکنندگان آن بود و رفتار اصلی ترین سازمان دولتی ذی نفع در مقابل آن، طراحان و برگزارکنندگان این حرکت ملی را کاملاً پشیمان و نایمید کرد. جالب توجه است که کل مبلغ جایزه نقدی برگزیدگان در برابر اعتبارات مالی و معنی که در سایر بخش‌های این جشنواره صرف شد تا با کیفیتی استاندارد برگزار شود، مبلغی ناچیز بود. اما همین مبلغ ناچیز گره محکمی به کار جشنواره‌انداخت که در نهایت پس از گذشت بیش از یک سال با تلاش‌های خستگی ناپذیر رسیس اتحادیه صادرکنندگان خدمات چاپ و در سایه برداشی سایر دست‌اندرکاران این حرکت ملی گره مذکور گشوده و باریزگی از دوش برگزارکنندگان جشنواره طراحی بسته‌بندی برداشته شد.





- مشاور شما در خرید ماشین آلات چاپ صنعتی و پسته بندی
 - خدمات مقدم از فروش و تامین قطعات و سرویس سالنه
 - توسط تکنسین های داخلی و خارجی
 - یاری دادن از ماشین آلات بر تامی نتاط اوروپا توسعه کوئندا

- 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

آرآپوش گستار
Arapoush Gostar co.

تولیدکنندۀ تیوب های پلاستیکی چند لایه بدون درز
موارد مصرف: ساند اریش، پیمانکاری، غذایی و دارویی
با استفاده از مواد اولیه مخصوص تاکنون نشاری



۱. تولید درسایزهای ۱۹ تا ۶۰ میلی متر.
 ۲. انجام چاپ روی تیوب تا آرنگ.
 ۳. تولید تیوب با بدنه شفاف، سفید و رنگی.
 ۴. تولید انواع درب استند و فیلیپ تاب 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 ممبران الومینیومی.

« تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرولالاشهید حسین »، لشکر گوجه باریک، پلاک ۱۷۰، واحد ۱- آنلاین - ۰۹۰۲-۰۹۰۹-۰۶۰۳ تکس، مرا

همایش صنعت بسته‌بندی سلولزی و سلامت



مخصوصاً در زمینه مواد خوراکی مطالعی ارائه و به شرح و توضیح نقش اینمی بسته‌بندی پرداخت. وی ضمنن یادآوری خطرات ناشی از استفاده مجدد کارتون‌های تخم مرغ و لزوم بازیافت چنین بسته‌بندی‌هایی که آلدگی میکروبوی فراوانی دارند و جلوگیری از مصرف مجدد آنها مخصوصاً در زمینه میوه‌جات تازه که معضل بزرگی را ایجاد کرده، ایجاد پوشش مناسب برای بسته‌بندی‌های آب معدنی که از تابش مستقیم نور خورشید به این محصول جلوگیری کند را گوشتزد کرد. در پایان قطعنامه همایش توسط دکتر متین راد خوانده شد:

قطعنامه نخستین همایش صنعت بسته‌بندی سلولزی و سلامت

به نام خدا

با استعانت از خداوند متعال و با احترام و رعایت شیوه‌نات فرهنگی و ارزش‌های حاکم بر جامعه اسلامی ایران، در راستای تحقق آرمانهای زیست‌محیطی، بهداشتی و سلامتی جامعه، هیئت برگزارکننده همایش بسته‌بندی سلولزی و سلامت بیانیه نهایی خود را به صورت ذیل ارائه می‌نماید:

هیئت برگزارکننده ضمن قدردانی و تشکر از همه سازمانها و نهادهای ذیربط که در برپایی این همایش آنها را یاری نموده‌اند، لزوم استمرار و تحقق برنامه‌های زیست‌محیطی، سلامتی و بهداشت مرتبط با امر بسته‌بندی محصولات تولیدی و صادراتی کشور را خواستار می‌باشد.

هیئت برگزارکننده هماهنگی و همدلی، اجرای برنامه‌های حرفة‌ای مرتبط با بحث بسته‌بندی محصولات تولیدی کشور را در بین ذی‌نفعان موضوع (سازمانها، نهادها، دانشگاهها، مراکز عملی و پژوهشی) خواستار می‌باشد.

هیئت برگزارکننده، تهیه و تنظیم قوانین حقوقی و معابر زیست‌محیطی، بهداشتی و الزام اجرای این قوانین توسط ذینفعان مرتبط را درخواست می‌نماید. هیئت برگزارکننده، آمادگی خود را در ارائه برنامه‌های فرهنگی، آموزشی و پژوهشی در راستای ارائه بسته‌بندی‌های سالم و دوستدار محیط زیست در کنار رسانه‌های ملی و خصوصی اعلام می‌دارد و انتظار همکاری و همیاری نهادهای دولتی و خصوصی دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی را دارد.

هیئت برگزارکننده در راستای ارتقاء سطح کیفی و بسته‌بندی محصولات تولیدی، بر لزوم توسعه روابط بین بخش خصوصی (انجمن) با مراکز و نهادهای دولتی تأکید و خواستار حضور مستمر و موثر در تضمیم‌سازی‌های آینده برای توسعه، بهمود و ارتقاء وضعیت بسته‌بندی کشور می‌باشد.

هیئت برگزارکننده تدوین استانداردهای اجباری در صنعت بسته‌بندی اعم از استانداردهای مواد اولیه، کنترل و نظارت در راستای هدایت تولید به سوی بسته‌بندی‌های بهداشتی و سالم را درخواست می‌نماید.



همایش یک روزه "صنعت بسته‌بندی سلولزی و سلامت" روز ۳ بهمن ماه در تالار اتاق بازرگانی صنایع و معادن خراسان رضوی به وسیله انجمن تولیدکنندگان کاغذ، مقوا و کارتون استان خراسان رضوی برگزار شد. در این همایش که در دو بخش مجزا با حضور صاحب‌نظران، دانشجویان، بازگانان، نمایندگان کارخانجات تولیدی، انجمن‌ها و ادارات، برپا شد مسائل و نیازهای صنعت بسته‌بندی و نقش این نوع از صنعت بسته‌بندی در سلامت و امکان بازیافت محصولات آن مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

هدف کلی این همایش از سوی کمیته برگزار کننده چنین اعلام شد:

بهداشت و سلامت جامعه
آموزش و فرهنگ سازی
کاهش آلودگی زیست محیطی
توسعه تجارت و صادرات
ایجاد ارزش افزوده

در بخش اول صاحب‌نظران به فراخور تخصص خود به ارائه پژوهشها و دیدگاه‌های خود در زمینه بسته‌بندی پرداختند. در ابتدا دکتر حسین متین راد رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان کاغذ، مقوا و کارتون استان خراسان رضوی ضمن خوش آمدگویی به معرفی این انجمن، اهداف و عملکرد آن پرداخت. وی در ادامه خواستار توجه بیشتر مدیران و مسئولان در زمینه ایجاد و اجرای استانداردهای مربوط به سلامت بسته‌بندی مخصوصاً در تولید مواد اولیه از جمله کاغذ شد تا محصول نهایی نیز مطابق با استانداردهای بهداشتی و ایمنی جامعه باشد.

سخنران دوم مروج الشریعه، معاون برنامه‌ریزی استانداری خراسان رضوی بود. وی در خصوص نقش اطلاع‌رسانی اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، بهداشتی و ارزشی بسته‌بندی سخنرانی کرد. همچنین دکتر روح بخش، کارشناس اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی خراسان رضوی در خصوص استاندارد و حفظ ایمنی و سلامت جامعه نیز سخنرانی ایجاد کرد.

دکتر بروشكی، معاونت غذا و دارو و زارت بهداشت و درمان و آموزش پژشكی با موضوع نظرات بر حسن اجرای قوانین و تاثیر آن بر سلامت جامعه و دکتر عزيز گسبیلی، مشاور بسته‌بندی سازمان توسعه تجارت ایران، با موضوع ارزیابی استراتژی تجاری در سطح محصول با رویکرد ایجاد رقابتی و ارتباط با چگونگی نقش بسته‌بندی در تجارت، ایجاد ارزش افزوده برای محصول و ایجاد بازار مناسب، انتخاب هوشمندانه بسته‌بندی مناسب و تحلیل خواسته‌های بازار، دو سخنران دیگر این بخش بودند.

در ادامه دکتر دانش رییس دانشکده حفاظت محیط زیست و منابع طبیعی دانشگاه فردوسی به همراه سه نفر از دانشجویان کارشناسی ارشد عمران محیط زیست مطالعی را در خصوص بسته‌بندی و سلامت محیط زیست ارائه کرد. وی در این سخنرانی معايب انواع بسته‌بندی از جمله پلاستیک و ارجحیت بسته‌های سلولزی بر انواع بسته‌بندی از جهت این که کمترین آسیب را به محیط زیست می‌رسانند و حفظ محیط زیست برای آینده‌گان را عنوان کرد.

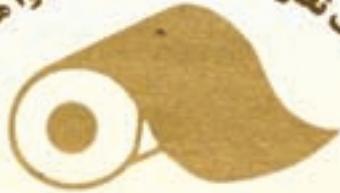
در پایان بخش اول دکتر صداقت، مدیر مرکز آموزش بسته‌بندی دانشگاه فردوسی مسائی را در خصوص اهمیت بسته‌بندی و جنبه‌های ایمنی آن مطرح و در پایان به معرفی مرکز کلینیک و سایت اینترنتی بسته‌بندی دانشگاه فردوسی مشهد و پیشگویی‌ها و تواناییهای این مرکز پرداخت.

بخش دوم همایش با سخنرانی دکتر محسن زاده، دانشیار گروه بهداشت مواد غذایی دانشگاه فردوسی مشهد مبحث اول در خصوص بسته‌بندی و ایمنی مواد غذایی آغاز شد. وی در زمینه مهاجرت مواد بسته‌بندی به مظروف

شرکت تعاونی تولید کاغذ و مقوا

همایش

شرکت تعاونی تولید کاغذ و مقوا همایش



CO.HAMAYESH GONBAD

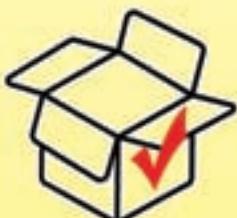
تولید کننده انواع کاغذ کارتن

عرض ۱۶۰ سانتی متر - گرمای ۱۴۰ تا ۱۹۰ گرم

لایزر - فلوت



کارتن سازی محسن



تولید کننده انواع جعبه

و کارتنهای سه لایه لا-پنج لا و E فلوت

طراحی و چاپ

لمینت، دایکات و منگنه

تلفن : (۰۲۲۳۷۲۲۰-۰۱۷۲)

فاکس : ۰۱۷۲-۲۲۳۷۲۲۳

کارخانه و دفتر مرکزی : گنبد-کیلومتر ۵ جاده داشلی بروون شهرک صنعتی

دستورکار چگونگی درج اطلاعات بر روی بسته‌بندی محصولات غذایی

منبع: FDA(Food and Drug Administration)



پاسخ: آب مورد نیاز برای تهیه غذا باید به عنوان یکی از اجزای تشکیل دهنده غذا به شمار آمده و در فهرست اجزا آورده شود؛ آب افزوده شده باید بر اساس اولویت وزنی در فهرست آورده شود.

مانند: "اجزا: آب، لوبیا، نمک"

سوال ششم: آیا برای اجزای تشکیل دهنده باید از نام معمولی آنها استفاده شود؟

پاسخ: همیشه باید از نام معمولی اجزا استفاده شود، مگر آنکه قانون، نام دیگری را پیشنهاد کرده باشد. مثلاً باید از نام "شکر" به جای نام علمی آن که "ساقاروز" است، استفاده شود.

مثال: "اجزا: سبب، شکر، آب، وادویه".

سوال هفتم: آیا لازم است نام اجزای بسیار جزیی نیز آورده شود؟

پاسخ: بستگی به مقدار این جزء و نقش آن دارد؛ یعنی آیا به عنوان یک جزئی که نقشی در غذای تمام شده دارد به کارهای خیر. در صورتی که جزء مورد استفاده، نوعی افزودنی فرعی باشد و اثر فنی خاصی در محصول تمام شده نداشته باشد، لزومی ندارد که روی لیبل درج شود. افزودنی فرعی معمولاً به دلیل اینکه جزئی افزودنی دیگری است، در محصول وجود دارد.

سولوفیت‌هادر صورتی که کمتر از ۱۰ ppm وجود داشته باشند، فرعی به شمار می‌آیند.



اول: فهرست اجزا چیست؟

پاسخ: فهرست اجزا، نشان دهنده اجزای تشکیل دهنده مواد غذایی به ترتیب نزولی است؛ مثلاً "اجزا: لوبیا، آب و نمک".

سوال دوم: معنای عبارت "فهرست اجزای تشکیل دهنده به ترتیب نزولی" چیست؟

پاسخ: ترتیب نزولی یعنی مرتب کردن اجزای تشکیل دهنده ماده غذایی به ترتیب اولویت وزنی، یعنی اینکه جزئی که بیشترین وزن را در ماده غذایی دارد، در ابتدای فهرست و جزئی که کمترین وزن را در ماده غذایی دارد، در انتهای فهرست آورده می‌شود. (به مثال سوال سوم مراجعه کنید)

سوال سوم: فهرست اجزا در کجا لیبل قرار داده می‌شود؟

پاسخ: فهرست اجزا در همان صفحه‌ای که نام و آدرس سازنده و بسته‌بندی‌کننده و توزیع‌کننده قرار دارد، درج می‌شود. این صفحه ممکن است صفحه اطلاعات یا صفحه نمایش اصلی باشد. این فهرست می‌تواند قبل یا بعد از اطلاعات ارزش‌های غذایی و نام و آدرس سازنده، بسته‌بندی‌کننده یا توزیع‌کننده، آورده شود. تصویر ۱

سوال چهارم: برای درج فهرست اجزا از چه اندازه فونتی باید استفاده شود؟

پاسخ: اندازه فونت باید حداقل ۱۱/۱۶ اینچ باشد (بر اساس ارتفاع حرف "O" کوچک) و باید به صورت واضح و آسان برای خواندن باشد. برای اندازه فونت ووضوح مورد نیاز حروف، به الزامات اطلاعات روزی صفحه اطلاعات که در بخش اول اشاره شده است، مراجعه کنید.

سوال پنجم: آیا آب در فهرست اجزا آورده شود؟

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 و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی قرار گرفته و به زودی 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 زمینه سازی 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 ترجیمه شده است.

گفتنی است تمام آن‌چه که در حوزه این بحث قرار می‌گیرد در اسناد قانونی و استاندارد با واژه **"Label"** شناخته می‌شود. به عبارتی دیگر واژه "برچسب" که گاهی در ایران به عنوان معادل "لیبل" استفاده می‌شود تمام دامنه استاندارد مذکور را شامل نمده و باعث عدم شفافیت در متن دستورالعملها می‌شود. از این روش من 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 *Glossary of Packaging Terminology* که از طرف انسټیتوی متخصصان بسته‌بندی (*Institute of Packaging Professionals*) به چاپ رسیده، لیبل به دو معنی شناخته می‌شود:

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

۲- (به عنوان فعل) عمل قراردادن یک لیبل

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.



معمولی آنها در جشنواره مثال "بود کرفس":

سوال سیزدهم: رنگ‌های مصنوعی چگونه در فهرست اجزا در ج می‌شوند؟

پاسخ: بستگی دارد که رنگ مورد استفاده از انواع تاییدشده باشد یا نه:

رنگ‌های تاییدشده: بر اساس نام خاص یا مخفف رنگ مثل "قرمز FD&C شماره ۴۰" یا "قرمز

رنگ‌های تاییدنشده: به صورت "رنگ مصنوعی" یا با استفاده از نام معمولی یا نام خاص آن مثلاً: "رنگ کارا، اما، ...".

سوال یازدهم: ادویه‌ای که به عنوان رنگ نیز استفاده می‌شود، چگونه باید در فهرست اجزا درج شود؟

پاسخ: ادويه هایی مثل فلفل، زعفران یا دیگر موادی که به عنوان رنگ دهنده نیز مورد استفاده قرار می گیرند، باید تحت عنوان :

”ادویه و رنگ دهنده“ یا با استفاده از نام واقعی

سوال دوازدهم: برای پودر سبزیجات از چه فهرست اجزایی باید استفاده شود؟
پاسخ: بود، سبزیجات باید با استفاده از نام معمولی درج شود. میں صنعت.

سوال هشتم: در مورد چه غذاهایی باید فهرست چربی و روغن جایگزین درج شود؟

پاسخ: فهرست چربی و روغن جایگزین (به صورت "و/یا") فقط در مورد غذاهای مجاز است که دارای مقادیر نسبتاً کم چربی و روغن باشند (یعنی غذاهایی که در آنها چربی و روغن اضافه شده، جزئی اصلی به شمار نمی‌رود) و فقط در صورتی که سازنده نمی‌تواند پیش‌بینی کند که از چه چربی و روغنی استفاده خواهد کرد.

مثال: "اجزا: ... روغن گیاهی (شامل یکی یا چند تا از روغن های ذرت، سویا، یا آفتاب گردان)..."

سوال نهم: چه نوع فهرست اجزایی برای افرادنی‌های شیمیابی باید تهیه شود؟

پاسخ: هنگامی که از افزودنی‌های شیمیایی تایید شده در غذا استفاده می‌شود، در فهرست اجزا باید هم نام معمولی آن ماده و هم کارکرد آن درج شود.

مشلاً "افزودنی"، "جلوگیری‌کننده از فساد"،
"تاخیر انداز ایجاد قارچ"، "برای کمک به طعم"، یا
"برای تقویت تشییت رنگ".

مثال: "اجزا: موز خشک شده، شکر، نمک، اسید اسکوربیک پرای تقویت تثیت رنگ"

سوال دهم: ادویه، طعم‌دهنده‌های طبیعی و مصنوعی، چگونه در فهرست اجزا در ج می‌شوند؟

پاسخ: این مواد با استفاده از نام معمولی یا به عنوان "ادویه"، "طعمدهنده" یا "طعمدهنده طبیعی"

یا "طعم‌دهنده مصنوعی" در فهرست اجزا درج می‌شوند.



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



- مشاوره، طراحی و ساخت
 - انواع کانوایرهاي صنعتی
 - پرای خطوط موتناز و انتقال مواد

وستارول
WESTAROL

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

تغییر در صنعت سلامتی

منبع: PMMI

مترجم: مهندس مجیددادگر کارشناس ارشد طراحی صنعتی



صنعت بسته‌بندی دارویی آمریکا،

همیشه گرایشات و تغییرات جدیدی را به خود دیده است.

این گزارش PMMI نشان می‌دهد چه چالش‌ها و فرصت‌هایی پیش روی صنعت بسته‌بندی دارویی است.

تنها ۴ درصد کسانی که در این تحقیق مشارکت داشتند بیان کردند که استفاده از شرکت‌های بسته‌بندی قراردادی کاهش خواهد یافت. صرفه‌جویی در هزینه‌ها به طرق مختلف امکان‌پذیر است، اما برای تولید کنندگان محصولات دارویی یک دلیل بسیار مهم وجود دارد: خط تولید کوچک‌تر برای نمونه‌ها دارویی و داروهای آزمایشی. در این راستا شرکت‌های بسته‌بندی قراردادی با مدیریت روند افزایش ظرفیت فصلی بسیار مفید خواهد بود و به شرکت‌های دارویی کمک می‌کنند تا محصولات جدید را سریع تر به بازار عرضه کنند.

موقعیت، موقعیت، موقعیت

به دلیل رعایت نیازمندی‌های اعتباری، قوانین تطبیقی اداره دارو و غذای آمریکا(FDA) و نگرانی نسبت به تولید داروهای تقلیبی، اکثر شرکت‌های دارویی که در این نظرسنجی شرکت کردند بیشترین میزان تولید دارو را در خاک آمریکا نجات می‌دهند. نیمی از آن‌ها معتقد بودند که آمریکا تنها کشوری است که مورد تایید بسیاری از استانداردهای FDA می‌باشد.

اعتبار تجهیزات و سیستم

فعالیت‌های ارزیابی در طول عمر تجهیزات بسته‌بندی نقش بسیار مهمی دارند. نه تنها الزام قراردادی پایه‌ای را برای محصول آماده عرضه فراهم می‌کنند، بلکه این امکان را برای OEM فراهم می‌سازند تا از تلاش مشتریان خود در تطبیق اعتبار با کل سیستم حمایت کنند.

تولیدکنندگان محصولات دارویی و پژوهشی به منظور اخذ اعتبار بایستی سیستم‌های کنترل را شناسایی و ثبت کنند. بخصوص نرم افزارهایی که در ماشین‌آلات استفاده می‌شوند بایستی بررسی، آزمایش، تایید و ثبت شوند. بنابراین بسیاری از

نیست. معیارهای تصمیم‌گیری در ارتباط با خرید دستگاه‌ها فروشنده آن، بسیار پیچیده‌تر می‌باشد. پاسخ‌ها نشان داد که مهمنترين دلیل برای خرید دستگاه جدید افزایش میزان تولیدات است.

پس از آن، افزایش عملکرد اتموسایون یا تکنولوژی، کارایی اجرایی پیشرفت‌تر، صرفه‌جویی در هزینه‌های بسته‌بندی و مواد، قابلیت تغییر سیستم، عرضه محصولات جدید و نیاز کاهش نیروهای کاری ذکر شد. دلایل دیگر نیز مطرح شد که در اولویت قرار نداشتند.

انتخاب فروشنده ماشین‌آلات، به انداره خرید دستگاه مناسب، دارای اهمیت است. سازمان‌های فعال در امر خرید دارو اعتماد دارند که مهمنترين معیار، پس از قیمت دستگاه، توانایی فروشندۀ در تأمین خدمات پس از فروش می‌باشد. عامل دیگر حسن شهرت OEM(اسازنده تجهیزات اصلی) در بازار است زیرا کیفیت و قابل اعتماد بودن این نوع دستگاه‌ها بسیار مهم است.

روابط مهم هستند

در زمان خرید ماشین‌آلات جدید، اکثر شرکت‌های دارویی ترجیح می‌دادند که مستقیماً با OEM کارکنند که بر خلاف systems integrator است. به همین دلیل ۶۰ درصد تجهیزات مستقیماً از OEM خریده می‌شود. برخی شرکت‌ها نیز با تیم یکپارچه داخلی OEM کار می‌کنند. دلایل انتخاب آن‌ها هزینه، خدمات پس از فروش و تخصص فنی است. کارکردن با شرکت‌های OEM آسان‌تر است. هر چند پاسخ‌دهندگان اشاره کردن که ترجیح می‌دهند در زمان نصب و راه‌اندازی یک خط کامل از systems integrator استفاده کنند و برای دستگاه‌ها به صورت جدا آن را به کار نمی‌برند. integrator در زمان انجام ارزیابی یک خط کامل کاری نیز استفاده می‌شود. چنان‌چه سیستم‌های کنترل تخصصی نیاز باشد، از systems integrator استفاده می‌کنند.

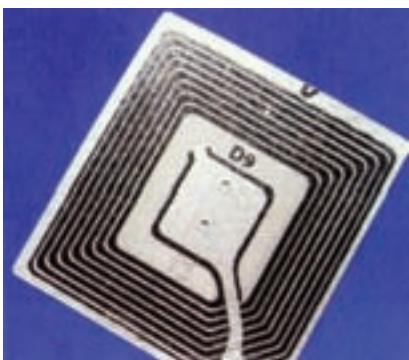
شرکت‌های دارویی / دارویی - غذایی به خوبی با تولیدکنندگان و شرکت‌های بسته‌بندی قرارداد می‌بنند. تقریباً تمام افرادی که در مصاحبه شرکت کردن از اعتقاد داشتند که استفاده از خدمات قراردادی افزایش خواهد یافت. دلایل متعددی را بر شمردند، نظیر صرفه‌جویی در هزینه‌ها، افزایش انعطاف‌کاری شرکت، ارایه بسته‌های دارویی کوچک‌تر، تکنولوژی مناسب‌تر جهت استفاده در واحدهای صنعتی بسته‌بندی نسبت به کارخانه‌ها خودشان، و کم‌شد نیاز به استفاده از خطوط تولیدی داخلی.

به عنوان یک صنعت کاملاً قانونمند در آمریکا، بازار دارویی موانع مشابهی را پیش روی افراد مشغول در صنعت بسته‌بندی و تامین‌کنندگان ماشین‌آلات آن قرار داده است، نظیر سیستم‌های جدید ارسال دارو. اما حتی مشکلاتی که با دیگر بخش‌های بازار مشترک است، نظیر داروهای تقلیبی، به دلیل شاخه‌های متعددی که به خود می‌گیرد برای شرکت‌های دارویی به تهدید جدی‌تری تبدیل می‌شود. گزارش ماشین‌آلات بسته‌بندی دارویی / دارویی - غذایی که توسط PMMI انتشار یافته است، نشان می‌دهد که چگونه این چالش‌ها و فرصت‌ها بر طراحی، ساخت و بازاریابی ماشین‌آلات بسته‌بندی دارویی تأثیر می‌گذارند.

زمان تصمیم‌گیری

زمانی که سوال شد کدام‌یک از ماشین‌آلات بسته‌بندی در حال حاضر در کارگاه‌ها استفاده می‌شود، بخش بسیار زیادی از پاسخ‌دهندگان به تجهیزات مارکینگ اشاره کردن - که به دلیل نیاز جهانی به چاپ بارکد و سایر اطلاعات، طبیعی به نظر می‌رسد. که در بالای این فهرست تجهیزات لیبلینگ، سیستم‌های بسته‌بندی / سیلینگ جعبه‌ها، و دستگاه‌های انتقال دهنده / فیدینگ قرار داشتند. سوال دریاره برنامه خرید نیز پاسخ‌های مشابهی را به همراه داشت، اما تجهیزات بازرگانی / ردیابی و قطعات حسگرهای نوری نیز در بالای لیست خرید آئینده قرار داشتند.

زمانیکه از افراد شرکت‌کنندگان در مصاحبه سوال شد که ماشین‌آلات بسته‌بندی خود را از کجا تامین می‌کنند، ۴۴ درصد پاسخ‌دهندگان از تولیدکنندگان آمریکایی، ۲۸ درصد غیرآمریکایی و سایرین از هردو خرید می‌کرند. هرچند تمام تصمیمات آن‌ها درمورد خرید ماشین‌آلات بسته‌بندی به تامین‌کننده‌های آمریکایی و غیر آمریکایی مربوط



روش‌های ابتکاری پایدار

در حدود نیمی از پاسخ‌دهندگان اعتقاد داشتند که استفاده از روش‌های پایدار سبب صرفه‌جویی در هزینه‌ها می‌شود. ۱۵ درصد دیگر نیز با این روش‌ها موافق بودند اما این هشدار را نیز مطرح می‌کردند که پیش از شروع هر روش ابتکاری بایستی بررسی‌های دقیق انجام شود. بخصوص طراحان بسته‌بندی اشاره کردند که از اینکه طراحی پایدار در بسیاری از جنبه‌ها استفاده می‌شود تحت تاثیر قرار گرفته‌اند.

پاسخ‌دهندگان این نکته را متذکر شدند که شرکت‌های دارویی/دارویی-غذایی بایستی روش‌های ابتکاری دیگری را نیز، در کنار روش‌های پایدار، جهت رعایت اینمنی و قوانین مربوط به میاران استفاده کنند. علاوه‌بر این، هر نوع تغییر در مواد مورد استفاده در بسته‌بندی، نیازمند آزمون‌های اعتبارسنجی جدیدی خواهد بود، که زمان برو پرهزینه هستند.

کاهش وزن و مواد می‌شود، اما محافظت دارو در برابر کودکان و گزینه‌های موجود در حمل و نقل بسته‌بندی‌های بلیستر (که صلب هستند) در بازار دارو، به دلیل راحتی مشتری و قابلیت آن‌های در بهبود استفاده دوز مصرفی بیمار، رو به افزایش است. بعلاوه، بسته‌بندی‌های انعطاف‌پذیر برای داروهایی که با استفاده از سرنگ مصرف می‌شوند مناسب نیستند.

بیش از نیمی از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی بیان کردند که شرکت‌های آن‌ها در حال تغییر فرم فیزیکی محصولاتشان یا بسته‌بندی آن‌ها هستند. در برخی موارد داروهای استنشاقی و ژلهای نرم دارای درپوش، جایگزین قرص‌ها می‌شوند. همچنین استفاده از تزریقات بدون سوزن، نوارهای دارویی دهانی (که در دهان ذوب می‌شوند)، بسته‌های دوز تک واحدی مانند نمونه داروهای دکتر داروساز یا دامپزشک، رو به افزایش است.

شرکت‌های بسته‌بندی دارویی این تقاضا را دارند که شرکت‌های OEM پیش از سال ماشین‌آلات، نرم‌افزار دستگاه را بررسی و آزمایش کنند. مسئولیت‌های بررسی و پیش‌شیوه سیستم کاری تمام ماشین‌آلات با تحویل و پیش‌شیوه سیستم کاری تمام نمی‌شود. مشتریان این شرکت‌ها انعطاف‌پذیری برای داروهای دستگاه‌ها ممکن است وجود داشته باشد. در آینده، تولیدکنندگان ماشین‌آلات بسته‌بندی بایستی نیاز تطبیق با استانداردهای اعتبارسنجی را بینزبورده کنند. فرآیند کاری دستگاه مرتبط با شرکت‌های OEM بایستی ارزیابی شود، در غیر این صورت ممکن است در اهداف اعتباری خردیدار چشم‌پوشی صورت گیرد. نتایج نظرسنجی نشان می‌دهد که چگونه نیازمندی‌های تجهیزات از تقاضای تولید جهانی در لحظه و استانداردهای فرآیند، وجود اصلی تطبیق با استانداردهای اعتباری، تاثیر می‌پذیرند.

جمع‌آوری اطلاعات

از پاسخ‌دهندگان خواسته شد تا نظرات خود را در خصوص نیازهای موجود ارتباطات یکپارچه دیتا در ماشین‌آلات بسته‌بندی را بر حسب اخذ اعتبار و استانداردسازی فرآیند بیان کنند.

هر چند امروزه جمع‌آوری اطلاعات نسبت به چند سال پیش هم یکپارچه‌تر است، شرکت‌ها تلاش می‌کنند تا اعتماد به اعتبار خود را افزایش دهند. بسیاری از پاسخ‌دهندگان معتقد بودند که این تقاضای مشتریان آن‌ها بوده است. هر چند ممکن است اطلاعاتی که در لحظه جمع‌آوری می‌شود مستقیماً بر عملکرد کارا و قابل اطمینان ماشین‌آلات بسته‌بندی تاثیر بگذارد، اما قابلیت‌های جمع‌آوری اطلاعات که در دستگاه نصب می‌شود، کمک می‌کند تا مشتری راحت‌تر خود را با قوانین تطبیق دهد.

انعطاف‌پذیری یا صلب

به دلایل متعدد، گرایش کلی به استفاده از مواد انعطاف‌پذیر در بسته‌بندی دارو رایج نیست. هر چند استفاده از بسته‌بندی انعطاف‌پذیر سبب



RFID راه نجات است؟

برخی افرادی که مصاخصه شدند اعتقاد داشتند که "شناسایی به کمک فرکانس رادیویی" (RFID) در آینده به عنوان روشی جدی جهت تطبیق با استانداردهای دارویی بیماران استفاده می‌شود. هرچند مهمترین کاربردی که می‌تواند داشته باشد، جلوگیری از تولید داروهای تقلیلی است. RFID به عنوان روشی که توسط شرکت Wal-Mart جهت تهیه و توزیع کالا، شناسایی محصول و کدگذاری تاریخ استفاده می‌شود، طبق پاسخ‌های بدست‌آمده، تکنولوژی آینده جهت مبارزه با داروهای تقلیلی می‌باشد.

سه چهارم شرکت‌هایی که در نظرسنجی شرکت داشتند جهت مبارزه با داروهای تقلیلی از RFID استفاده می‌کردند و یا قصد داشتند در آینده‌ای نزدیک از آن استفاده کنند. نیمی از آن‌هایی که از RFID استفاده می‌کردند قصد افزایش استفاده از این تکنولوژی را داشتند. هرچند RFID شناخته‌شده‌ترین راه مبارزه با داروهای تقلیلی است - اما استفاده از بارکد رایج‌تر است.

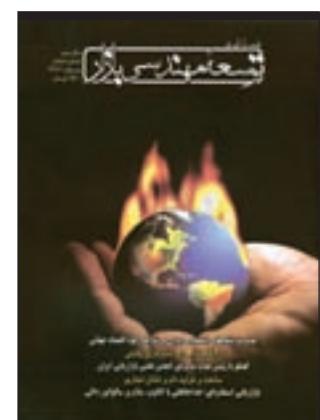
جهان/ بازاریابی استعاره‌ای، خداحفظ گالوپ، سلام بر سال‌وارد و دالی/ تحقیقات بازاریابی / بزرگترین دشمن بازاریابی / عوامل مهم در انتخاب محل فروشگاه / چگونه به بازارهای جهانی وارد شویم؟ / سمینارهای بازاریابی TMBA (بازاریابی، مشتری نوازی، تبلیغات) / برنده و برنده‌سازی در ایران / بازاریابی مبتنی بر ایجاد هیاهو / رقبا و جمع‌آوری اطلاعات در مورد آنها / در سهایی برای آغاز و به ثمر رسیدن مذاکرات فروش در لحظه / شش گام اجرایی استراتژی رقابتی / تحقیقات بازار در سال ۱۰۱ / ۲۰۰۷ تکنیک برای جذب و حفظ مشتری / تازه‌ترین کتابهای بازاریابی و فروش. شماره ۶۶۰۲۸۴۰-۱۴۳

شرکت‌هادر شرایط بحران با توجه به این نکات بتوانند خود را در بازار حفظ کنند. در بخشی دیگر از هشتمین شماره فصلنامه توسعه مهندسی بازار احمد آخوندی، امیرحسین احمد آخوندی گزارش مفصلی از نظرات پروفسور یواکیم تالر که در سومین کنفرانس بین‌المللی برنده در تهران ارائه کرد تهیه کرده و به موضوع برنده‌سازی می‌پردازد. همچنین در این شماره فهرستی از سeminarهای شرکت توسعه مهندسی بازارگستران آتی TMBA در زمینه بازاریابی ارائه شده است. فهرست مطالب این فصلنامه به شرح زیر است:

مدیریت بنگاه‌های اقتصادی ایران در شرایط رکود پیشنهاد کنیم." وی در این مقاله بیست نکته کلیدی معرفی می‌کند که

هشتمین شماره فصلنامه توسعه مهندسی بازار با مقاطعی از دکتر پرویز درگی، دکتر محمد حقیقی، احمد آخوندی، امیرحسین سرفرازیان و جمعی دیگر از استادی و کارشناسان اقتصاد و بازار منتشر شد. سرمهقاله این شماره به قلم پرویز درگی درباره مدیریت بنگاه‌های اقتصادی ایران در شرایط رکود اقتصادی است. وی نوشتۀ است "از آن جا که اقتصاد ایران نیز بخشی از اقتصاد جهانی است در این نوشتار سعی داریم ضمن ریشه‌یابی و تفسیر تاثیر بحران بر اقتصاد ایران، راهکارهایی را برای مدیریت در این شرایط به بنگاه‌های اقتصادی پیشنهاد کنیم." وی در این مقاله بیست نکته کلیدی معرفی می‌کند که

شماره جدید فصلنامه توسعه مهندسی بازار منتشر شد

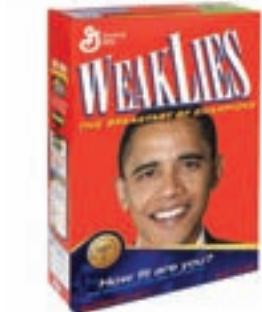


کدام کاندیدا را بخریم(بخوریم)

مهندس هلیا ارغند کارشناس ارشد طراحی صنعتی



What does the Messiah eat before giving a big speech?



در دنیای سنته‌بندی‌های رقابتی، گاه با بسته‌بندی‌هایی مواجه می‌شویم که نشات گرفته از کارکرد و تفکری سمبولیک می‌باشند. بسته‌بندی‌هایی روزمره‌ای که مدام و به صورت لحظه‌ای در تغییر و تحول ناشی از رقابت اقتصادی و گاه سیاسی - اجتماعی رنگ عوض می‌کنند. این بسته‌بندی‌ها، برخلاف بسته‌بندی‌های متعارف دیگر که بر اساس شخصیت، مرتبه اجتماعی یا نظریات ایدئولوژیکی، القا سیاسی و اجتماعی جامعه در زمان خاص می‌باشند و در اصل مشوقی هستند برای خرد روز به روز و مکرر کالاهای مصرفی استفاده کنندگان، البته با نگاهی کاملاً متفاوت.

به طور کلی، موضوع درک عرضه اطلاعاتی در بسته‌بندی‌های رقابتی، از جنبه‌های اصلی ادراک استاتیکی (زیبایی شناسی) و کاربرد اقتصادی می‌باشد. در یک بسته‌بندی رقابتی بسته‌بندی می‌تواند به عنوان یک خبر محسوب شده و دارای اطلاعات و یا پیامی خاص باشد. طرحی که تفکر مخاطبان زیبادی را در برگیرد. شاید این بهترین نوع برقراری ارتباط حسی بین محصول، بسته‌بندی و مخاطب است. به معنای واقعی، این بسته‌بندی‌ها فقط به منظور فرم‌گرایی، یا برپایه زیبایی شناسی و زیبانودن محصول خلق نمی‌شوند. بلکه شاخصه سنته‌بندی‌های رقابتی، طراحی، تولید و عرضه در زمان معین با عمر محدود و با هدفی خاص است و نقطه تاکید این بسته‌بندی‌ها، بیان اندیشه و حمایت از تفکراتی با زیربنای اقتصادی - سیاسی - اجتماعی - با استفاده از عناصر بصری روی بسته‌بندی است. برهم‌زدن سیستم فکری مخاطب و ایجاد هیجان در بیننده و نیز تحمیل معنایی خاص در ذهن استفاده‌گر را استفاده از اشکال انتزاعی، استفاده از شوخي و کاریکاتورها، استعارات و ایهام است. نمونه‌هایی از تصاویر حرکت‌های مختلف سیاسی و تبلیغات مختلفی که این ماهها در بسته‌بندی رقابتی غذایی، جهت انتخابات اخیر آمریکا در این مقاله آورده شده است، انتخابی از بهترین بسته‌بندی‌های رقابتی سال که چکیده گفتار بالا، به راحتی در این نمونه‌ها مشهود است.

تولید کلکله میلانکل C.B.E خلوات ۱۵ عرض ۱۶۰

الباع کلارن و چمهه های صادراتی

با بیمه کلید از پیشفرمکه ترین تکنولوژی روز دنیا

- * هنگامی ۲ دنگ عرضی ۲۰ متر
- * هنگامی ۲ دنگ عرضی ۳۰ متر
- * لجهنه ایمنی
- * دلایل آنفلوآن

INDUSTRIES
Tayandeh Roud Carton

اصفهان - منطقه صنعتی دولت آزاد - روبروی تقاضه چهارم
مجتمع صنعتی دنیای فولاذ
تلفن: ۰۳۱ - ۰۵۵۷۶۹۹۷ - ۰۳۱۱ - ۰۵۴۳۵۶۵
تلفنکس: ۰۳۱۲ - ۰۵۴۳۹۹۱ - ۰۳۱۱ - ۰۵۴۳۹۹۱

عرضه کتابها و سی دی های تخصصی بسته بندی

دفتر ماهنامه صنعت بسته بندی
۰۹۳۵۹۹۰۱۰۱۹ - ۷۷۵۱۳۴۶ - ۷۷۶۰۷۶۳



چالش بطری PET در برابر قوطی های فلزی و شیشه ای

ترجمه: مهندس مجیدداد گارشناس ارشد طراحی صنعتی

سوزاندن یا بازیافت زباله را شامل می شود. اطلاعات جهت بررسی و مطالعه از کشورهای بلژیک (تولید و بسته بندی) و انگلستان (توزيع، مصرف و دفع زباله) جمع آوری شده است.

بسته بندی اولیه در کنار تولید آبجو بیشترین تاثیر محیطی را دارد

نتایج مطالعه موردي نشان می دهد که قوطی های آهنی و بطری های PET کمترین تاثیر را در گرم شدن زمین و اسیدی کردن هوا دارند. تولید قوطی های آهنی مقادیر متغیر از انرژی های اصلی و آب را مصرف می کند، در حالیکه نوع شیشه بیشترین مصرف را به خود اختصاص می دهد. نتایج متعددی از این مطالعه قابل استنتاج است. بر حسب تاثیر محیطی، بسته بندی اولیه در کنار تولید آبجو بیشترین تاثیر را دارد، در حالیکه حمل و نقل و بسته بندی ثانویه به مراتب تاثیرات محیطی کمتری دارد. میزان بازیافت، بخصوص در ارتباط با قوطی های آلومنیومی عامل بسیار مهمی است. بالا بودن میزان بازیافت قوطی های آلومنیومی، سبب می شود که گزینه نهایی برق که در تولید آبجو محسوب شود. انرژی برق که در تولید بسته بندی مصرف می شود، برای شاخص های "اسیدی کردن هوا"، "صرف انرژی" و "تغییر آب و هوایی" پارامتر بسیار مهمی محسوب می شود. مطالعه نشان می دهد، چنان که وزن بطری ۰/۵ لیتری PET ۲۰ گرم یا کمتر باشد، بر حسب تغییر آب و هوایی، PET به طور کلی ترجیح داده می شود.

فاکتورهای کلیدی: میزان بازیافت و وزن بسته بندی Luc Desoutter می گوید: "این مطالعه فاکتورهای کلیدی را مشخص کرد که بیشترین تاثیر را بر ارزیابی محیطی دارند. این فاکتورها میزان بازیافت و وزن بسته بندی می باشند. شناخت نسبت به این فاکتورها به ما مک می کند تا مناسب ترین فعالیت ها را در به حداقل رساندن تاثیر محیطی بسته بندی آبجو به کار ببریم."

به طور مثال، فعالیت هایی نظیر بهبود میزان بازیافت و سبکتر کردن بسته بندی را می توان نام برد. نتایج مطالعه موقعیت کنونی کشورهای مورد مطالعه را نشان می دهد (بلژیک در زمینه تولید، و انگلستان در زمینه مصرف و پایان عمر بسته بندی) - میزان بازیافت، فواصل حمل و نقل و مصرف برق در کشورهای مختلف و در طول زمان متفاوت خواهد بود. "یکی از نتایج این مطالعه، توسعه ابزار "کاربر LCA" بوده است که تولیدکنندگان آبجو در سراسر دنیا قادر می سازد تا بر اساس سناریوهای متفاوت استفاده، آگاهانه در مورد بهترین گزینه محصولات شان سازگار با محیط زیست برای بسته بندی تصمیم گیری کنند.

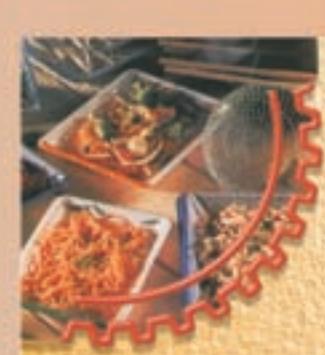
بر خلاف تمام انتظارات، چالش عملکرد محیطی پیش رو برای بطری های PET (با نفوذ ۳ درصدی در بازار بسته بندی آبجو)، در برابر بطری های شیشه ای نیست، بلکه این چالش در برابر قوطی های فلزی و آلومنیومی وجود دارد. این اطلاعات از یافته های بررسی مطالعه ای بر پایه اطلاعات بدست آمده از مشتریان گزینش شده و با حمایت Sidel Group بدست آمده است. با استفاده از اطلاعات شرکت بلژیکی Mertens Breweries، این مطالعه به ارزیابی تاثیر محیطی تولید و بسته بندی آبجو، از آماده سازی مواد مصرفی تا استفاده نهایی از بسته بندی، می پردازد. ارزیابی چرخه عمر (LCA)، تاثیر تولید ۱۰۰ لیتر آبجو در بسته بندی های ۰/۵ لیتری را بر حسب مصرف انرژی، گرم شدن زمین، اسیدی کردن هوا، انباشتگی خوراک ه آب (eutrophication) و مصرف آب بررسی می کند. Luc Desoutter، شرکت Sidel، در مورد انگیزه شرکت در حمایت از "ازیابی چرخه عمر" در بررسی بسته بندی های متفاوت آبجو، اینگونه توضیح می دهد که:

"تأثیر محیطی، در انتخاب مشتریان ما در استفاده از بسته بندی برای محصولات مشخصی عامل بسیار مهمی محسوب می شود. راه حل هایی که برای بسته بندی های متفاوت ارایه می شود، بایستی بر اساس اطلاعات قابل استفاده پیشنهاد شوند." ارزیابی چرخه عمر یک روش کاملاً سازمان یافته می باشد و استانداردهای ISO نیز در این خصوص وجود دارد. هدف از این روش مقایسه اثرات محیطی شناخته شده محصولات و خدمات، به منظور انتخاب بهینه ترین گزینه می باشد.



این مطالعه تولید ۱۰۰ لیتر آبجو در چهار نوع بسته بندی متفاوت را با یکدیگر مقایسه می کند: بطری های PET با کوتینگ™ Actis، بطری های گردن بازیک شیشه ای، قوطی های آلومنیومی و قوطی های آهنی. این روش بررسی می کند که کدام گزینه بر حسب منابع و میزان آلودگی در طول چرخه عمر آبجو کمترین تاثیر محیطی را پیجاد می کند. این بررسی، استفاده از منابع از زمان کاشت دانه ها برای رشد، برداشت و استفاده برای تولید آبجو، تا تولید بسته بندی اصلی، ارایه به سوپرمارکت ها و مشتریان، و در نهایت پایان عمر بسته بندی، انباشت زباله و

نگاهی به طراحی بسته بندی
توسطه دکتر فرزان گرمائی، زاده
گذشته ملیکه برای انسانی را
طناب این بسته بندی
متانهای که تصوری این کتاب
ستهای این این این این
بسته بندی هست
۰۵۰۰ تومان



SAEHON

The image shows an advertisement for 'Lehon' furniture. The top left features the brand's name in blue capital letters with a stylized 'X' logo. To the right, there is a large, slanted red Arabic text that reads 'مصنوعات بسته بندی و ماشین سازی' (Furniture, Assembly, and Machine Manufacturing). Below this, the word 'سیچون' (Sichon) is written in large red letters with a starburst graphic. The background of the ad is a photograph of various household items like boxes, containers, and a small toy.



SAEHON

لهران - فیلتر فرودگاه همچنین - مقابله فیلتر بزرگ مطابق - مقابله مدناره همچنان - طبقه اول - پذیرش
تلفن: ۰۱۶۵-۳۷۹۵۰، ۰۱۶۵-۳۷۹۹۵، ۰۱۶۵-۳۷۹۹۶، ۰۱۶۵-۳۷۹۹۷

سازنده کلیه ماشین آلات پسته بندی و خدمات پسته بندی و گیوم فرمینک، پرس خوارزی، ترموپلک، شرینک های توتونی و کاپس و رینک



شروعیںگ تو نہیں



کاپرینت
شرکت
و بسته انواع هولوگرام اصلی

تلفن: ۰۹۱۶۱۹۷۷۷۷۴۶ - ۰۸۸۵۳۷۱۸۶ - فaks: ۰۸۸۵۳۷۱۸۷ همراه: ۰۹۱۶۱۹۷۷۷۷۴۶



www.pooya-tab.com

لوله های مقوا

تولیدکننده انواع لوله های مقوا و

اولین تولیدکننده لوله های مقوا باش فلزی در ایران

- تولید انواع لوله های مقوا برداشته (قطر داخلی) ۱۰۰ میلیمتر با

بوش فلزی مخصوص کارخانجات کاغذسازی

- تولید انواع لوله های مقوا برداشته (قطر داخلی) از ۲۰ میلیمتر تا ۲۰۰ میلیمتر و طول ۵۰ سانتیمتر تا ۳۰۰ سانتیمتر و ضخامت ۱ میلیمتر تا ۲۰ میلیمتر،

مخصوص مصارف کارخانجات نایلون، نساجی، چرم و ...

- تولید لوله های مقوا باشدگی بالا

مخصوص لفاف های بسته بندی و کارخانجات تولید فیلم

تلفن: ۰۳۱۲۲۳۷۳۸۹۹ همراه: ۰۹۱۳۱۷۵۳۷۲ همراه: ۰۳۱۲۲۳۷۳۸۹۹ دو رنگار: پست الکترونیک: info@pooya-tab.com

پلی یورتان و پوشش لاستیکی پیمان (پی. آی. پی)



روکش انواع لاستیک و پلی یورتان

غلتکهای مورد مصرف در صنایع

کاغذ، مقوا، چاپ، بسته بندی، نساجی، فولاد و ...

با مشارکت و بهره گیری از تکنولوژی

شرکت MITEX آلمان

دفتر مرکزی و کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی جی،

خیابان اول، فرعی سوم، پلاک ۳۶

تلفن: ۰۳۱۱ - ۵۷۲۳۴۷۲ - ۵

فاکس: ۰۳۱۱ - ۵۷۲۳۴۷۱

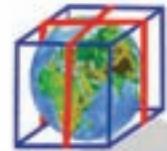
www.pip-co.com

Email :info@pip-co.com

Sina Pack

سینا پک

واحد صنعت جسته جندی



دفتر فروش: تهران، خ و لیعصر، چهارراه امیر اکرم

ساختمان علی، طبقه ۴، واحد ۹

تلفن: ۰۹۱۲۱۲۱۰۳۸۰ همراه: ۰۶۶۴۹۱۵۸۱

Email:Sinapack@hotmail.com

بازرگانی اطلس زرین گسترش

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

تلفن: ۰۹۱۲۵۹۷۴۳۵۷ همراه: ۰۸۸۷۷۷۲۰۳ - ۰۸۸۶۵۱۹۷۰

KPC PACK
Packaging And Printing Industries

واحد کننده انواع ماشین آلات چاپ و جعبه سازی

تلفن: ۰۹۱۲۱۲۱۰۳۸۰ همراه: ۰۶۶۴۹۱۵۸۱

فاکس: ۰۹۱۲۱۲۱۰۳۸۰ همراه: ۰۶۶۴۹۱۵۸۱

پاکت‌سازی کامکو

ساخت پاکت‌های چندلایه لوکس جهت مکمل‌های غذایی، اسانس‌های پودری، داروهای دام و طیور و ... با امکان:

چاپ نفیس بر روی کاغذ گلاسه با گرمایش‌های متفاوت
 (افست چهارنگ)

چاپ رنگ‌های ساختنی، طلایی، نقره‌ای و برجسته‌سازی
 پوشش بعد از چاپ: ورنی چاپ، UV (موقعی)

سلفون مات و براق
 انتخاب تعداد لایه‌های داخلی پاکت و امکان لامیناسیون
سلفون متالایزد، ورق آلومینیوم و
پوشش PE به لایه داخلی پاکت.

اتصال کیسه نایلون ته دوخت به لایه داخلی
 سایزها و ابعاد دلخواه

تلفن: ۶۶۸۲۹۶۰۹ فاکس: ۶۶۸۲۹۶۰۹

همراه: ۰۹۱۲۳۰۲۰۵۷ (مهندس جزایر)

MIHAN CARTON CO.



پاکت کارتن سازی
(پاکت‌سازی)

- ✓ دوپیون تولید تک‌لایه از نوع روی و نکارون
- ✓ سه لایه از نوع لایه سازی و نکارون
- ✓ پنج لایه از نوع سه لایه
- ✓ پنجمین لایه از نوع روی و نکارون
- ✓ پلاستیک پلی‌پروپیلن
- ✓ پلاستیک پلی‌پی‌اپ



چسب آذر برزین مهر

(تزا - ۳M - هنگل - هنسل)

چسب کلیشه استوک و اورزینال

دو طرف: شفاف، سلوژی، اسفنجی، درزگیر و فومی
یک طرف: سندبلاست، کاغذی، شیشه‌ای و لنت برق

همراه: ۰۹۱۲-۳۰۷۸۸۱۰

Email: Asghar-raivandi@gmail.com

جعبه‌چسبانی سرعتگار

چسباندن انواع جعبه‌های ماشینی، دستی، طلق‌چسبانی و لاکباتم

با دستگاه اتوماتیک ژاپنی OPI

تلفن: ۰۹۱۲۶۰۵۴۶۲۲ - ۰۹۳۵۵۲۰۵۵۴۴ - ۰۹۳۵۷۴۸۸ - ۰۵۱۳۷۴۸۸



فرزان

صنایع بسته‌بندی و مواد غذایی

حبوبات، ادویه‌جات، برنج، زعفران و قند خرد شده

تلفن: ۰۹۱۲۷۴۱۹۵۹۰ - ۰۹۳۵۷۴۱۹۵۹۰ - ۰۹۳۵۵۳۸۵۷۶۸

مدیر عامل: مهندس مجید فرزان

ماشین‌آلات کارتون‌سازی دفتر فروش ماشین‌آلات چین

خیابان شریعتی، سه راه ملک، خیابان مقدم،
پلاک ۱ (۴۸ سابق)، طبقه همکف

تلفن: ۷۷۶۰۱۷۱۳ - ۷۷۶۰۱۷۱۲

فاکس: ۷۷۶۰۱۴۱۲

قالب‌سازی اطلس

طراحی با کامپیوتر و پلاتر
سازنده انواع قالبهای برش

جعبه، کارتون، اتیکت، واشر و کارهای سراجی و ...

قدرتی ۰۹۱۲۲۸۵۵۳۸۶ - ۰۵۵۶۹۰۱۵۷ - ۰۵۵۶۹۰۷۶۸

آدرس: بازار، ۱۵ خرداد غربی، چسب پمپ بنزین، پاساز فخریه،
طبقه دوم، پلاک ۵ و ۲/۶ و ۲/۵

کلیشه البرز (ساخت، مشاوره، مونتاژ، طراحی)

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

ساخت انواع کلیشه های ژلاتینی در ضخامت های مختلف
جهت چاب بر روی کارتون و نایلون و فلکسو
پادستگاه های تمام اتوماتیک



دھرنگ چاپ تھران

تنهای تولیدکننده

متالاپز پارشیپال(پنجرہ دار)

چاپ فلکسو - کلد سپل

هات ملت-لمینت

تولید لفاف‌های پیچشی موئی متالایز

(جہت تافی و بن بن)

تولید شرپنک - پلی اتیلن

تلف: ٠٥٨٧-٤٧٦٠٢٦١

۰۲۶۱-۴۷۶۰۵۸۶ : فکس

۰۹۱۲۱۱۱۵۷۲ : موبایل

آدرس: اتوبان کرج - کمالشهر - شهرک صنعتی بهارستان

Email add: DEHRANG@YAHOO.COM



پات شیمی

پات شیمی سرده مخصوص دستگاههای لبیل زن صنایع خذابی
چسب پاکت
چسب های پلی اورتان دو جزی و نک جزی
چسب سلیکات
خدمات اسپری با گاز هی بو
انواع حلالهای صنعتی

لینز متری، تهران، خیابان سید جمال الدین اسد آبادی
خیابان ۷۹ واشیده دودانگه، کشاورز ۱۲، واحد ۱
تلفن: ۰۲۶۴۳۷۷۵۰۰ - ۰۲۶۴۳۷۷۵۰۰ - ۰۲۶۴۳۷۷۵۰۰
کارخانه: جاده قمیر کرج، شهرقدس (تلخه حسن خان)،
خیابان امامزاده، خیابان گلزار خوش، مجتمع صنعتی گلزار
شماره ۱۹ تلفن: ۰۲۶۴۳۷۷۵۰۰

Pat chemi co.

شرکت نی نوش شیراز

“آنی نوش”

تولیدکننده انواع نی نوشابه U/I شکل

در بسته‌بندی BOPP

و دارای گواهینامه ISO۹۰۰۱-۲۰۰۰

کارخانه: شیراز، کیلومتر ۲۵ جاده مرودشت، شهرک صنعتی آب‌باریک
کد پستی: ۷۳۴۱۹۸۶۳۸۱

تلفن: ۰۷۱۲۴۴۵۲۰۰-۰۷۱۲۴۴۵۲۱۰ - ۰۹۱۷۱۱۷۵۲۰۰ - ۰۹۱۷۱۱۷۵۲۰۰

www.strawney.com

info@strawney.com

دعوت به همکاری

یک شرکت تولیدی به کارشناس فروش صنایع بسته‌بندی نیاز دارد.

جهت ارسال شرح سوابق تحصیلی و تجربی با تلفن

۸۸۸۷۲۸۳۲ تماس حاصل فرمایید.



شرکت تولید و گسترش - شرکت پادینه

”وابسته به گروه صنعتی فومن شیمی“

- چاپ لیبل های پشت چسبدار رول بر روی

انواع فیلم های PVC-PP-PE و انواع کاغذ پشت چسبدار

- تولیدکننده قوطی های اسپری - چاپ فلزات

- تولیدکننده شیر اسپری - پمپ غلیظ پاش

- تولید کارتون - تولید قطعات پلاستیکی

تلفن: ۰۸۸۷۳۸۸۳۳

فکس: ۰۸۸۷۳۷۶۸۶

تهران: خیابان بخارست، خیابان هشتمنم،

پلاک ۴۵، طبقه دوم

WWW.TGCANS.COM

SALES@TGCANS.COM



TRANSPAK
TRANSPAK EQUIPMENT CORP.

The best sales in the world

www.transpакcorp.com



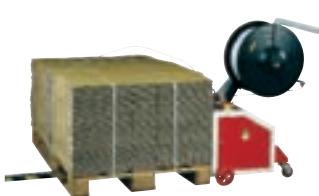
TP 202



TP 502



TP 601 D



TP 202 MV



TP 601 MV



TP 701 CC



SB

صنایع بسته‌بندی آلپک

آدرس: ۱۵ خرداد غربی

نیش کوچه رئیسی، شماره ۱۰۸۲-۵۵۶۳۴۲۸۳-۵۵۸۰۲۴۷۱-۲

خدمات بعد از فروش: ۵۵۶۱۳۴۰۳

نمبر: ۵۵۶۳۰۴۴۳



کانوایر حمل کالا

چسب‌گستر نسیم

(سهامی خاص)

با تنوع بیش از ۲۰ نوع محصول

بیشوده صنعت

تولید چسبهای گرم و سرد

تهران، جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۸

خیابان آزادی (۶۷)، خیابان دوم سمت راست،

انتهای مجتمع صنعتی باویلی

تلفن: ۰۹۱۲۱۲۶۶۸۴۱ (۰۲۱) ۴۴۹۸۱۳۲۱ فکس: ۰۲۱ (۰۲۱) ۴۴۹۸۳۲۲۴ همراه: ۰۹۱۲۱۲۶۶۸۴۱

صنایع بسته‌بندی کارتون کاسپین

تولیدکننده انواع کارتون

سه لایه و پنج لایه و لمینت

"Pre-printing, post-printing" به روش

چاپ با مساحت بالا ۲x2m

مازندران، قائم شهر، کیلومتر ۷ جاده تهران، شهرک صنعتی بشل - فاز اول

تلفن: ۰۱۲۴-۴۳۳۳۰۴۹۰ فکس: ۰۱۲۴-۴۳۳۳۰۴۷۸ همراه: ۰۹۱۱۱۲۳۰۹۳۳

ماشین سازی به آفرین

مشاوره، طراحی و ساخت

ماشین آلات بسته‌بندی

صنایع غذایی، آرایشی، بهداشتی،

شیمیابی، دارویی و ...

انواع پرکن‌های غلیظ و رقیق، دربند و درب‌گذار

خط تولید انواع پودر خوراکی و

شوینده و گرانول میکسر، بلندر، هموژنایزر،

آسیاب، انتقال پودر و ...

ساخت دستگاه سیل الکائی هواختنک و واشر سیل

کارخانه: جاده قدیم کرج، شهر قدس، میدان قدس،

بلوار امامزاده، خیابان شهید مطهری، پلاک ۷

۰۲۶۲-۳۸۵۳۲۹۴

۰۹۱۲۵۵۰۵۵۲۶-۰۹۱۲۶۷۹۲۶۱۲

ماشین آلات و کیوم و شرینک
(۱۰۱۲د)

فروش شرینک پرپ
با ناژل ترین قیمت جهت استفاده
در کارگاه های صنایع
۰۹۱۳۰۱۲۷۳۷

وکیوم داخل پاکت
سوسیس، کالباس، آجیل و خشکبار
ساخت چین به فروش می رسد.
تلفن: ۰۹۱۳۰۷۶۳۰۹

وکیوم پرس وطن دوست

قبول سفارشات و کیومی نازک و ضخیم
با ورق های PET، PVC، هائین پک، ABS
به طریقه

فرمینگ و ترمومپک، شرینک پک و

ساخت قالب های وکیومی،
جهت انواع کالاهای تولیدی شما
بسته بندی، اسپابا بازی، لوازم و تجهیزات پردازشی،
لوازم التحریر، لوازم آشپزخانه و ...

مشاوره در امور بسته بندی رایگان

تلفن: ۰۵۳۷۲۲۴۶-۰۵۳۷۰۳۶

فکس: ۰۵۳۶۶۵۴۸

همراه: ۰۹۱۲۴۰۳۳۹۵
چهارراه وحدت اسلامی، به سمت گمرک،
گازر اقتصاد، پلاک ۲۹

ماشین آلات تولید ظروف
(۱۰۱۴د)

پارت پت

ماشین آلات

بلومدینگ PET، قالب های پریفرم
و تریق و دستگاه های تریق

تلفن: ۰۷۷۳۲۵۴۰۹-۰۷۷۳۵۵۱۳۱

فکس: ۰۷۷۳۴۲۲۷۴

جای شما خالی نباشد



فقط ۵۰۰۰ تومان

ماشین آلات پرکن و بسته بندی
(۱۰۱۱د)



ماشین آلات و کیوم و شرینک
(کد ۱۰۱۱)

صنایع بسته بندی

با ده سال تجربه

**وکیوم فرمینگ، ترموفرمینگ،
های فرکانس، شرینک پک**

۱- وکیوم فرمینگ مورد نیاز در بسته بندی
انواع کالاهای تولیدی و کالاهای مصرفي و
دارویی و پهداشی با مواد PET و هائین پک و PVC

۲- پرس فرکانس مورد نیاز در انواع
لوازم داخلی خودرو، کیسه های خون و سرم، کیفسازی،
و دهها کالا و محصولات دیگر

تلفن: ۰۳۹۵۰۱۶۴

فکس: ۰۳۹۷۰۱۹۱

تلفن کارخانه: ۰۲۶۱ ۴۲۰۰۲۴۰

ماشین آلات کارتون سازی
(کد ۱۰۱۳د)

صبا

خرید و فروش ماشین آلات

**کارتون سازی
و بسته بندی**

(تمیری و تولید انواع)

ماشین آلات کارتون سازی

تلفن: ۰۲۶۲-۳۲۳۰۷۹۴-۵
همراه: ۰۹۱۳۳۵۵۷۰۲

بازار رنگارنگ بسته بندی

این یخش از مجله فرستی است بسیار مناسب برای فعالان صنعت بسته بندی که در کنار سایر همکاران در بخشی که برای معرفی دست اندکاران بسته بندی است خود را معرفی کنند. از آن جاکه ماهنامه صنعت بسته بندی به صورت تمام رنگی منتشر می شود بخش بازار بسته بندی نیز رنگی است. حضور رنگ در آگهی آن قدر تاثیرگذار است که یک آگهی کوچک رنگی می تواند عملکرد مشابه آگهی سیاه سفید چندبرابر بزرگتر را داشته باشد.

تمام نشریات معتبر دنیا دارای چنین یخشی هستند و روش ارائه آگهی های این بخش از ماهنامه صنعت بسته بندی اقتباسی است از روش های به کار گرفته شده در ماهنامه های معتبر بسته بندی در جهان.

از عزیزانی که در شکل قدیمی بازار بسته بندی (سیاه و زرد) آگهی داشته اند دعوت می کنیم 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 معادل باشد.

گفتنی است به منظور رعایت مسائل مالی آگهی دهندهای محترم و ایجاد فرصت برای آشنایی با روش جدید تا اطلاع بعدی کثیر تعداد حضور در بخش بازار بسته بندی، به جای ۶ نوبت، ۳ نوبت می باشد.

حدید پک

تولید انواع

**مفتول های دوخت بغل کارتون
(منگنه کارتون)**

**مورد استفاده دستگاه های
داخلی و خارجی**

۰۹۱۲-۱۲۳۷۰۲۷ - ۳۳۹۳۸۲۵۰

ماشین آلات پرکن و بسته بندی
(کد ۱۰۱۱)

amsFerrari

راسل

ارائه کننده جدید ترین دستگاه ها

از معتبرترین کارخانجات سازنده

ماشین آلات مواد غذایی

تلفن: ۰۲۹۲۴۲۱۸-۰۹۲۲۹۲۴۲۰-۸-۹

فکس: ۰۲۹۲۳۹۶۷



ماشین آلات کارتون سازی
(کد ۱۰۱۳)

شرکت پنساره، صنعتی، دارالملائمه
دفتر تهران: تلفن ۰۸۸۷۳۹۷۸۵۸
تلفکس ۰۸۸۷۳۹۷۵۳
کارخانه: تلفن ۰۲۶۲ ۴۲۲۲۷۷۲-۴
تلفکس ۰۲۶۲ ۴۳۲۴۲۰۰



نمایندگی ماهنامه صنعت
بسته بندی در اصفهان
پذیرش خبر، آگهی و اشتراک
۰۹۱۳۳۱۴۷۵۲۵
میندد امیر موشگ زانی

شیرزاد

سال سابقه ۲۸

در ساخت ماشین آلات شرینک پک
شهر صنعتی هشتگرد

(۰۲۶۲) ۴۲۲۳۷۸۷ - ۰۲۶۱ ۴۲۲۱۴۶۶-۷

info@shirzadco.com



جای شما خالی نباشد

KHS

۱۴۰ سال سابقه در ساخت خطوط
پرکن و بسته بندی آشامیدنی ها

نماینده اختصاری در ایران

تلفن: ۰۸۸۸۰۲۹۲-۰۸۸۸۰۴۰

فکس: ۰۸۸۸۱۵۹۹

کاغذ و مقوای
کارخانه بهراد

شرکت کاغذ بهراد

واردات و فروش مستقیم

مقواه گرم پایین برای لمینت از ۱۳۵ تا ۲۳۰ گرم

سایز طبق سفارش به صورت ورق و رول شرایط پرداخت مناسب

تلفن: ۰۶۴۱۰۵۳۱ (۵ خط)
دورنگار: ۰۶۴۱۰۵۷۲

بازرگانی قائم
خرید و فروش انواع مواد پلاستیک
(نوپا ضایعات) و انواع مواد کمکی

فروشگاه خداپناه
مرکز پخش انواع طروف یکبار مصرف
مشاور شاماد امور صنایع بسته بندی
پخش انواع طروف PET, P.P
جهت بسته بندی برو شینی ها
تلفن: ۰۲۱-۵۵۴۹۱۴۲۵
تلفن: ۰۲۱-۵۵۳۹۲۱۸
همراه: ۰۹۱۲۲۴۴۷۲۵۶ (خداپناه)

پاکیفیت اروپا، ارزانتر از چین
تلفن: (۰۲۱) ۷۷۳۵۷۹۴۴
(۰۹۱۲۱۵۷۸۹۹۰) (محمدی)

آشنا بر چسب

تولید انواع لیبیل پشت چسبدار
به صورت رول و شیت

اجرای نیم تیغ بر روی انواع محصولات
پشت چسبدار

پی وی سی، کاغذی، حرارتی،
متالایز، شبرنگ، پیش چاپ

تامین انواع ریبون برای
چاپگرهای لیبل

۰۹۱۲۰۰۶۴۱۰ - ۵۵۲۵۷۲۹۱ - ۵۵۲۷۶۷۸

تعداد محدودی جاذب
اتیلن موجود است
هر بسته، مناسب یک جعبه
میوه برای مدت دو هفته

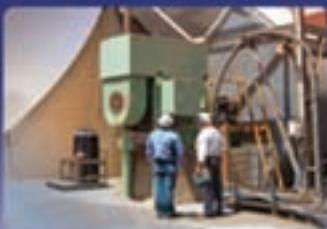
آرایپوش گستر
تولید کننده تیوبهای پلاستیکی چندلایر بدون درز
تلفن: ۰۸۸۵۴۳۷۰ - فکس: ۰۸۸۵۰۰۴۸۶ - فکس: ۰۲۸۲(۲۸۴۸۰۳۷) - فکس: ۰۲۸۲(۲۸۴۸۰۳۵)
ارخانه: ۶-۸-۱۰

پارسا پالت
تولیدکننده انواع پالت بباکس پالت و
جعبه های جعبه صادراتی و داخلی
تلفن: ۰۵۲۷۵۳۹۷-۰۹۱۲۰۳۷۲۰۵
تلفنکس: ۰۵۵۲۷۵۹۳۹۳-۰۹۱۲۰۳۷۲۰۵
میرا:

شرکت تامین صنعت باختر

نماینده انحصاری ویسکو کانادا

بازرس هوشیار



- مجموعه سخت افزار و نرم افزاری که توانایی کنترل و ثبت فعالیتهای بازرسان و گزارش گیری از عملکرد آنها را دارد.
- بدون نیاز به شارژ و نگهداری و تعمیر و خدمت.
- تغییر بودن تجهیزات سخت افزاری.
- انتقال سریع اطلاعات و گزارشات جمع آوری شده.

ثبات هوشمند



- سنسرهای الکترونیکی قابل حمل به منظور پایش و ثبت اتواع یارانهای فیزیکی در صنایع داروسازی، لذائی، شیمیایی، بیولوژیکی حمل و نقل، کشاورزی، مرغداری و دامداری

گیت هوشمند

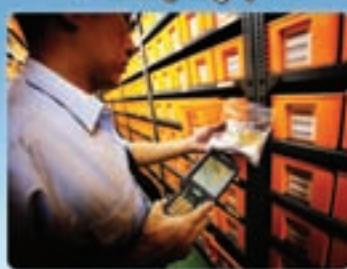


- گیت های کنترل دسترسی اشخاص و کالا.
- استفاده از گیرتهای بدون تعاس برای شناسایی.
- کاربرد در سازمانها، اداره ها، کارخانه ها و کلیه اماکن و محل های مورد نیاز به کنترل.

Empowering businesses With advanced RFID solutions

راه حل های نوین و ارزان برای افزایش پهنه وری در صنایع کوچک و بزرگ

انبار هوشمند



- تدول در مدیریت انبار و موجودی گیری.
- کنترل انجام عملیات ورود و خروج کالا بصورت خودکار.
- حذف ظاههای انسانی و افزایش سرعت و کارآیی.

نگهبان هوشیار



- مجموعه سخت افزار و نرم افزاری که توانایی کنترل و ثبت فعالیتهای نگهبانان و گزارش گیری از آنها را دارد.
- بهره وری بالا در قیافه هزینه کم.
- بدون نیاز به شارژ و نگهداری و تعمیرات.

تکنسین هوشیار



- تکنسین هوشیار مجموعه ای است شامل نرم افزار و سخت افزاری که جمع آوری و مدیریت اطلاعات و برنامه ریزی عملیات نگهداری تجهیزات تجهیزات و عملکرد پرسنل فنی را تسريع گرده و سازمان می دهد.

پارکینگ هوشمند



- این سیستم شامل مجموعه سخت افزار و نرم افزاری است که بوسیله آن خودرو از فاصله چند متری شناسایی شده، اجزه ورود و خروج آن بر حسب تنظیمات سیستم و سیاست سازمان کنترل می شود.

دفتر بازار کامپی: خیابان شریعتی، بالاتر از میرداماد

روبروی مرکز خرید مونتا، بن پست پاس، پلاک ۱۱

واحد ۱ تلفن: ۰۲۲۲۷۷۴۱۸ - ۰۲۲۶۲۱۷۲۰ - ۰۲۲۶۲۶۹۲۴

تلفن: ۰۲۲۲۷۷۴۱۸ - ۰۲۲۶۲۱۷۲۰ - ۰۲۲۶۲۶۹۲۴

Info@wiscoengineering.com

دفتر مرکزی: پلور میرداماد، میدان مادر، برج بیرون

بلند ۱۲، واحد ۱ تلفن: ۰۲۲۲۷۷۴۱۸ - ۰۲۲۶۲۱۷۲۰ - ۰۲۲۶۲۶۹۲۴

تلفن: ۰۲۲۲۷۷۴۱۸ - ۰۲۲۶۲۱۷۲۰ - ۰۲۲۶۲۶۹۲۴

www.wiscoengineering.com

- 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 .

پنسره
پنسره
پنسره

1 - 4 Color flexo folder gluer /counter ejector FFG Case maker Ir. Star . 1 Series



مجموعه ای کامل از تمهیزات و خدمات :
 فقط تولید کارتون ، تبدیل کارتون ، تمهیزات تکمیلی و قطعات .
 فقط تولید کاغذ و مقوا ، تبدیل کاغذ و مقوا و تمهیزات و قطعات .
 اتوماسیون ، طراحی مکالیسه و نصب تمهیزات مداره به منظور ارتقا ، ورفع نواقص فقط تولید .
 ماشین آلات برش (ول به اول و اول به شیفت (ول مایبا) .
 ماشین آلات آغشته سازی و کلینگ .
 طراحی وسافت قطعات ، بهینه سازی و نیز (ول) سالانه تمهیزات .
 طراحی وسافت ماشین آلات و تمهیزات فاصل .

دفتر تهران : تلفن ۸۸۷۳۹۷۵۸ - ۸۸۷۳۹۷۲۵۳

کارخانه : تلفن ۰۴۴۲ ۴۲۲۳۷۷۲ - ۰۴۴۲ ۴۲۲۴۰۰

همراه : ۹۱۲۱۴۶۵۷۲۵ و ۹۱۲۱۴۲۷۷ و ۰۴۰۷۲۱

صندوق پستی : تهران ۳۱۴ - ۳۱۷۴۶

www.pensareh.com

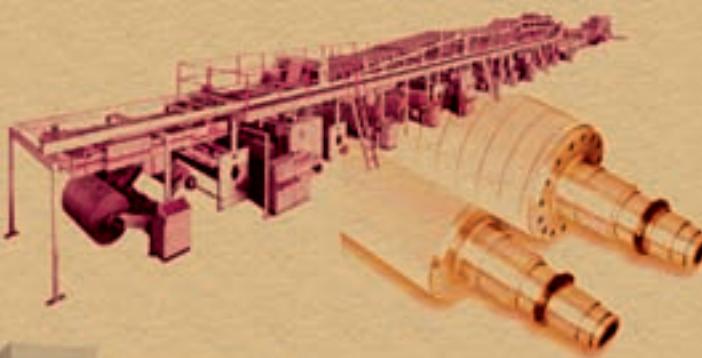
info@pensareh.com

Recycling Paper & Card Board production lines
Type: 1200 - 1800 - 2500 - 3000



خانقاه فیض مسٹان درگاہ

Pensareh paper and corrugated board machinery and equipment



conveyor system



Velma Simer



twin fingerless single faceer



ceramic & anilox roll
corrugator roll



rollin' and splittin'





ISO 9001-2000



شیرزاد

شرینگ پک تونلی - شرینگ لیبل - شرینگ پک گازی پالت - استرج پالت

فیلم های مصرفی شرینگ پک واسترج پالت





شیرزاد



E-mail: Info@shirzad.co.com

همراه: ۰۹۱۲ - ۱۲۰۷۹۱۱

شهر صنعتی هشتگرد - بعداز فلکه دوم ، خیابان یکم

تلفن و فاکس: ۰۲۶۲ ۴۲۲۲۴۷۵۷ و ۰۲۶۲ ۴۲۲۲۳۷۵۷ - ۹



مولتی وک خاورمیانه

واحد ۱۲، منطقه آزاد فرودگاه دبی

صندوق پستی ۲۹۲۸۵۲، دبی، امارات متحده عربی

تلفن: +۹۷۱ ۴ ۲۹۹۱۹۸۰

+۹۷۱ ۴ ۲۹۹۱۹۸۰۱

فکس: +۹۷۱ ۴ ۲۹۹۱۹۸۰۱

موبایل: +۹۶۶ ۳ ۰۶۹۸۶۵

موبایل: +۹۸ ۹۱۲ ۰۶۹۲۶۳

muae@ae.multivac.com

Amir.Sotoudeh@ae.multivac.com

