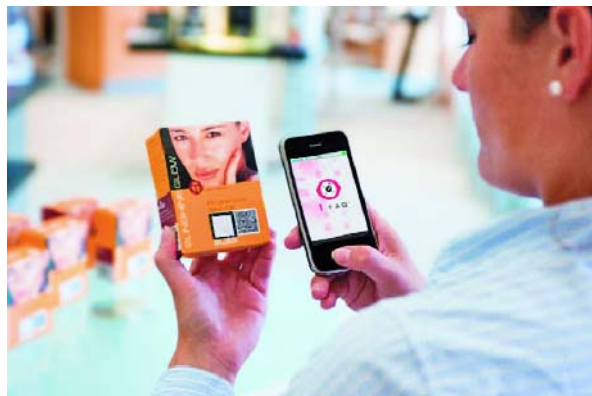


Технология защиты продукции от подделок

Heidelberger Druckmaschinen AG из Германии разработала технологию **1-TAG**, которая дает возможность успешно бороться с пиратской продукцией путем проверки аутентичности изделий с помощью смартфона.

Для надежной защиты от подделок упаковка продукции оснащается ярлыками **1-TAG**, которые представляют собой случайно генерируемый узор из медной проволоки и соответствующее уникальное двухмерное криптографическое изображение (QR-код). Сочетание этих двух элементов на изделии или упаковке обеспечивает оптимальную защиту от пиратов и создает своего рода уникальное «удостоверение личности» для каждого изделия, которое можно сравнить с отпечатками пальцев. Специально разработанное программное приложение для мобильных телефонов позволяет потребителям быстро проверять аутентичность маркированных изделий с помощью смартфонов, при этом нет необходимости подключаться к сети. Потребители сами бесплатно скачивают соответствующее приложение в Apple Store и Google Android Market.



Лабораторна установка для фармпрепаратів

Bosch Packaging Technology представила на ринок універсальну установку (модель **GKF 702**) для пакування фармацевтичної продукції у вигляді пігулок, гранул, рідини та порошку.

Від своїх попередників (модель **GKF 700** та **GKF 701**) вона відрізняється модульною побудовою і призначена для використання в лабораторіях під час виробництва препаратів невеликими партіями (від 100 до 300 мл) для досліджень та розробок, а також у клінічних цілях в умовах реального виробництва.

Установка має промисловий комп'ютер (IPC), 17-дюймовий сенсорний екран, різні інтерфейси (LAN, USB), пристрій запису інформації DVD.



Softprint Fast & Easy — полиграфический Pit Stop



Повышение производительности флексографского оборудования — важный фактор при выполнении «коротких» тиражей.

Лента **Softprint Fast & Easy** производства компании **Tesa®** ускоряет монтаж и демонтаж печатной формы. Ключом такого ускорения являются специальная структура ленты (сканирование, проведенное электронным микроскопом, показало закрытую форму ячейки вспененной основы с очень стабильной клеточной структурой) и новый клей.

Лента **Softprint Fast & Easy** подходит как для стальных цилиндров, так и для гильз. Клише монтируется быстро, надежно и без проблем перепозиционируется. Печатная форма может быть легко демонтирована без остатков адгезива и повреждений. Новый клей устойчив к растворителям, предотвращает отклеивание краев клише.

Команда **Tesa®** с лентой **Softprint Fast & Easy** — это быстрота, как на Pit Stop гонок Формулы-1.

Линия для упаковывания мяса птицы

Компания **Ishida** разработала и поставила компании **Micarna S.A.**, одному из ведущих в Швейцарии производителей пищевых продуктов, линию **Fresh Food Weigher (FFW)** для обработки, фасования и упаковывания мелконарезанного свежего мяса птицы.

Новая линия **FFW** работает в автоматическом режиме с использованием 12-позиционного весового дозатора производительностью 48 упаковок в минуту. Материал, а также конструкция всех узлов линии обеспечивают последовательную и постоянную подачу продукции. Инспекционная система линии обнаруживает и удаляет различные загрязнения (размером от 0,2 до 2,0 мм) продукции, делая ее безопасной для покупателя.

Линия **FFW** компактная, простая в обслуживании, быстро перестраивается на обработку и фасование до 20 различных видов продукции. Компания **Micarna S.A.** окупилла инвестиции в линию **FFW** всего за 1,5 года.

