

Система безопасности CrownSecure

Компания **Crown**, работая в направлении придания упаковке уникальной индивидуальности, разработала новую систему сканирования, которая наделяет каждую упаковку уникальным и исключительным идентификационным QR-кодом. Новая система CrownSecure гарантирует, что во время производства и распространения продукта информация о нем хранится в надежной центральной облачной базе данных. Доступ к ней в любое время могут получить владельцы брендов, ритейлеры или потребители, которые отсканировали код на упаковке.

Для владельцев брендов это означает, что они могут постоянно обновлять статус продукта, создавая конфигурацию данных. Потребители же смогут в любой момент проверить подлинность продукта с помощью мобильного телефона или приложения.



Саморазрушающиеся этикетки

Финская компания **UPM Raflatac** расширила ассортимент этикеток с контролем вскрытия, изготовив две новые саморазрушающиеся пленочные этикетки (UD). Эти этикетки дают возможность владельцам брендов обеспечить большую безопасность продукции.

При попытке удаления этикетки хрупкость пленки делает невозможным снятие этикетки с продукта целиком. Это защищает продукцию от несанкционированного вскрытия на любом этапе цепочки поставок.

В новую линейку этикеток UD входят Acrylate Gloss Clear UD и Acetate White UD. При их использовании производительность обработки увеличивается в 3 раза, чем при использовании пленки PVC White UD. Эти пленки отвечают всем требованиям к саморазрушающимся этикеткам UD и идеальны для гарантийного защитного нанесения печати на упаковку. Кроме того, Acrylate Gloss Clear UD – единственный из имеющихся на рынке прозрачный пленочный материал в настоящее время. Этот материал в сочетании с фирменным клеем RP62 EU отвечает требованиям к фармацевтической упаковке. Инновационные этикетки UD не содержат ПВХ, снижают негативное воздействие на окружающую среду и сокращают затраты на утилизацию отходов.



Мультиэлектро-механический конвейер

Новый конвейер 2200 LPZ Z-Frame от компании **Dorner Mfg.** поставляют с одной или двумя опорными точками. Он имеет крайне низкий профиль, чтобы поместиться под машинами или в других каких-либо узких местах с ограниченным пространством. Это делает его пригодным для автоматической обработки медицинской, фармацевтической продукции в упаковке и других применений. Опорные точки конвейера обеспечивают дополнительную его гибкость. Конвейер 2200 LPZ Z-Frame обрабатывает продукцию весом до 80 кг при скоростях до 250 фут/мин.



Новое решение для упаковывания жидких и вязких продуктов



Компания **Bosch Packaging Technology**, один из ведущих производителей упаковочного оборудования, разработала новое интегрированное системное решение для фасования и упаковывания жидких и вязких пищевых продуктов, а также продуктов, содержащих мякоть. Это решение – результат тесного сотрудничества между новым членом группы Bosch в Северной Америке – компанией Osgood, производителем оборудования для фасования и герметизации предварительно отформованных стаканчиков, и входящей в группу фирмой Kliklok-Woodman, поставщиком вертикальных упаковочных машин VFFS и техники для формирования транспортной упаковки. Оно отвечает растущему рыночному спросу и реализовано при упаковывании двух стаканчиков йогурта в экономичную картонную коробку, которая при ее формировании оборачивается вокруг продукции. Обеспечивая точное дозирование и фасование с производительностью до 1000 стаканчиков/мин, новое техническое решение позволяет производителям жидких пищевых продуктов сократить отходы материалов.

Интегрированная с машиной фасования и герметизации Osgood S (производства Osgood) система Certiwrap Elite (производства Kliklok-Woodman) для формирования картонных коробок оберточного типа представляет собой комплексное решение для североамериканских производителей жидких и вязких пищевых продуктов.