

Track&Trace: одна система, один поставщик и одна ответственность

Нicof – быстрорастущий, динамичный инновационный лидер в области сериализации/Track&Trace. С целью поддержки клиентов, которые соблюдают законы сериализации в отношении вторичной упаковки, действующие во многих странах мира, Nicof предлагает интегрированное решение, состоящее из линий кодирования/маркировки (AMACODER), станций ручного агрегирования (AMAJOINER), полуавтоматического кейспакера (AMAPACKER) и программного обеспечения процесса сериализации (AMACENA). Решение предназначено для обеспечения всех необходимых функций в целях управления данными сериализации. Базируясь в Швейцарии, компания Nicof работает по всему миру, преимущественно в фармацевтической промышленности. В области Track&Trace деятельность Nicof началась в 2000 г. Клиентская база охватывает диапазон от глобаль-

ных фармацевтических производителей до небольших компаний. Основой ассортимента являются защищенные патентом технологии, которые позволяют нам предлагать высокотехнологичную продукцию по конкурентоспособной цене.

Nicof – первая и единственная компания, выпускающая линию кодирования/маркировки периодического действия. Уникальная запатентованная концепция AMACODER заключается в использовании толкателей для перемещения пачек через машину, что делает ненужным обычный конвейер. Транспортная система обеспечивает низкую контролируемую скорость и точный поток продуктов через линию, гарантируя высокое качество кодирования и маркировки.

Правильная настройка машины, использование качественных упаковочных материалов и чернильных картриджей позволили



Машина кодирования и маркировки AMACODER

нам достичь устойчивых результатов класса А в соответствии с ISO 15415. Основой этого является высокое качество кодирования AMACODER благодаря низкой скорости печати и точной ориентации пачки.

AMAPACKER – это полуавтоматический кейспакер, который автоматически загружает пачки в один или несколько слоев в предварительно сформированные транспортные коробки, которые оператор размещает в нужном месте. Один оператор может упаковать до 150 пачек в 1 мин, и в то же время все процессы агрегации выполняет машина в фоновом режиме. Это наиболее экономичный способ автоматизации процесса упаковки и одновременного выполнения необходимого процесса агрегации.

AMAPACKER – это совершенно новый дизайн, объединяющий надежное оборудование, оснащенное сервоприводами высшего класса, с оборудованием агрегации. Машина полностью изготовлена из нержавеющей стали и алюминия в соответствии с са-



Образец нанесения Data-matrix кода и текстовой информации



Полуавтоматический кейспакер AMAPACKER

мыми строгими стандартами. Основные компоненты, такие как камера и сенсорный экран, защищены IP-67 от пыли и влаги. Машина занимает очень мало места, поэтому ее можно использовать для модернизации существующих упаковочных линий. Работа AMAPACKER экономична, так как машина потребляет небольшой объем сжатого воздуха и нуждается в небольшом количестве недорогих форматных частей.

AMAJOINER-10 – это станция для ручной агрегации, которую можно напрямую подключить к линии для кодирования Hicof AMACODER или использовать как автономное решение. AMAJOINER позволяет укладывать складные пачки в транспортные коробки или на поддоны с помощью ручного сканера. Таким образом, AMAJOINER подходит для транспортных коробок самых разных размеров без каких-либо ограничений. Кроме того, машина может перемещать транспортные коробки на поддоны. Благодаря простой механической конструк-

ции и использованию новаторских ИТ-технологий (например, облачных вычислений) AMAJOINER отличается непревзойденно низкими инвестиционными затратами, а также короткими сроками поставки.

Основой системы Track&Trace от Hicof является программное обеспечение AMACENA. Это интегрированное решение, основанное на большинстве современных концепций и технологий, которое обеспечивает высокую производительность. AMACENA – это стандартное программное обеспечение, полностью совместимое с GxP, которое поставляется в виде валидированного пакета. Оно является экономически выгодным для небольших предприятий, но при этом достаточно мощным, чтобы удовлетворить все требования крупных компаний вплоть до корпоративного уровня (все уровни ISA-95 1 – 5). Система оснащена стандартными интерфейсами для обмена данными между контрактными производителями (СМО), держателями регистрационного удосто-



Станция ручной агрегации AMAJOINER

верения (МАН), а также с государственными органами. AMACENA также способна управлять машинами сторонних производителей. ■

HICOF

VEKAMAF
INDUSTRY EXPERTS SINCE 1959

Контактная информация:

Hicof Inc.
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau
Tel.: +41 (0) 44-515-71-13
nicolay@hicof.com
www.hicof.com

ООО «ВЕКАМАФ»
Беларусь, 220034, г. Минск,
ул. Чапаева, 3, офис 114.

Александр Грищенко
Тел.: +375-29-5782657
alexandr.grishchenkov@vekamaf.com
www.vekamaf.by