

Решения для сериализации и агрегации от компании Sea Vision



Feeder

Feeder – автономное решение для сериализации плоских пачек

Feeder – это автономная станция, предназначенная для сериализации плоских пачек, с ручной подачей и выгрузкой. Данная станция идеально подходит для производства в ограниченном пространстве малых и средних партий.

- Простая перенастройка
- Компактное исполнение
- Простой и понятный интерфейс
- ПО SEA Vision
- Настраиваемый контроль проверки
- Автоматическая отбраковка с датчиком подтверждения
- Прижимные ролики, не мнущие пачки

Рабочая станция интегрирована с ПО SEA Vision и представляет

собой полноценное решение, управляющее сериализацией на всех уровнях выпуска продукции, включая подключение к ERP и государственным информационным системам.

Проверяемые данные

- 1D/2D коды
- Человеко-читаемая информация

Функции Feeder

- Отображения в реальном времени
- Генерация пользовательских отчетов
- Автоматическая отбраковка
- Удаленное хранилище изображений для анализа результатов контроля качества

Feeder – гибкое автономное решение, осуществляющее процесс сериализации согласно всем требованиям фармацевтического производства, стандартам GMP и CFR 21 часть 11.



MAW

MAW – решение для агрегации

MAW – это рабочая станция для полуавтоматической ручной агрегации, способная считывать слои пачек с кодами маркировки непосредственно внутри короба.

- Программное обеспечение SEA Vision
- Компактный дизайн и простота установки
- Удобный интерфейс
- Считывание одного или нескольких слоев пачек внутри короба

Верхняя неподвижная камера высокого разрешения проверяет слои пачек на определенном расстоянии, благодаря подъемной платформе, на которой размещен короб. С учетом размера продукта встроенная подъемная платформа обеспечивает идеальное положение камеры для считывания кодов, гарантируя безопасное и постоянное считывание.

тывания кодов, гарантируя безопасное и постоянное считывание.

Проверяемые данные:

- 1D/2D коды
- Человеко-читаемая информация

Функции MAW:

- Отображения в реальном времени
- Автоматическая печать этикеток
- Генерация пользовательских отчетов
- Удаленное хранилище изображений для анализа результатов контроля качества

MAW – это гибкое решение для выполнения процессов агрегации, соответствующих всем требованиям фармацевтической промышленности, стандартам GMP и CFR 21 часть 11.



Roll to Roll



Scanlite



Smart PCA 40

Roll to Roll – автономное решение для сериализации этикеток

Roll to Roll – это рабочая станция, предназначенная для печати и проверки сериализованных или несериализованных этикеток в рулонах, которые можно автоматически или вручную наносить на различную продукцию. Это компактное решение для производства, которое необходимо в кратчайшие сроки перевести на выпуск продукции, соответствующей требованиям сериализации.

- Программное обеспечение SEA Vision
- Использование этикеток разных размеров
- Простая перенастройка
- Компактный дизайн
- Удобный интерфейс
- ПЛК В&R и бесщеточный сервомотор

Рабочая станция интегрирована с ПО SEA Vision и представляет собой полноценное решение, управляющее сериализацией на всех уровнях выпуска продукции, включая подключение к ERP и государственными информационными системам.

Scanlite – рабочая станция на базе сканера для выпуска и агрегации продукции

Scanlite – это автономная ручная рабочая станция, способная выполнять задачи агрегации продукции. Данная станция подходит для агрегации небольших партий продукции любых размеров и форм.

- Встроенный многоплоскостной сканнер
- Удобный интерфейс
- Компактный и эргономичный дизайн
- Подвижный дисплей, может настраиваться в соответствии с положением оператора

Программное обеспечение Logi-C от SEA Vision – технология, разработанная для обеспечения связи между рабочей станцией и системой технического зрения. Целью является обеспечить автоматизацию этапов агрегации. Благодаря программному ПЛК SEA Vision можно выполнять различные настраиваемые команды.

Рабочая станция интегрирована с системой технического зрения SEA Vision, позволяющей выполнять множество операций с готовым продуктом.

Smart PCA 40 – универсальное решение для сериализации и агрегации

Smart PCA 40 – это полуавтоматическая станция для маркировки пачек и их агрегации в короб, а также для агрегации коробов на паллету. Это универсальное решение идеально подходит в случае необходимости в кратчайшие сроки перейти на выпуск сериализованной продукции.

- Инструмент, интегрированный с Logi-C
- Простая перенастройка
- Удобный интерфейс
- Модульная структура

Инструкции для пользователя всегда доступны на экране, чтобы помочь оператору во время работы. Возможность легко настроить логику процесса автоматизации.

На рабочей станции установлено программное решение SEA Vision. Оно управляет всем процессом сериализации во время производства и может быть легко подключено к ERP и государственной информационной системе. ■

Более подробную информацию можно найти в «Виртуальной выставке» онлайн-конференции «Индустрия 4.0: Сериализация, агрегация, маркировка, Track&Trace: в фокусе – Украина»: и на сайте www.seavision-group.com

