



ANTARESVISION

МЫ ЗНАЕМ РЕЦЕПТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИНСПЕКЦИЯ

Системы визуального контроля и автоматизированное оборудование гарантируют целостность продукции, контейнеров и упаковки, а также их соответствие заданным стандартам

TRACK & TRACE

Решения для идентификации и отслеживания продукции от момента производства до дистрибьюторской цепи

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

Новые возможности и дополнительные преимущества анализа данных на протяжении всего процесса производства и упаковки.

Antares Vision создает многофункциональное и гибкое оборудование для инспекции, track & trace и управления данными, которое обеспечивает защиту продукции на протяжении всего цикла товарооборота. Antares Vision - естественный выбор для выполнения различных задач в самых сложных и трудоемких областях, таких как фармацевтика, медицинское оборудование, косметика, производство продуктов питания и напитков.

www.antaresvision.com





Antares Vision

покоряет самые высокие стандарты качества в фарминдустрии

Компания Antares Vision – мировой лидер в области оборудования для визуальной инспекции, решений track&trace, а также управления данными.

Растущий спрос на безопасность и полный контроль каждой единицы товара на протяжении всего цикла товарооборота делает отслеживание неизбежным.

Благодаря современным технологиям визуального контроля и собственным решениям отслеживания, оборудование Antares Vision стало очевидным выбором для многих компаний: оборудование и программное обеспечение отвечают высочайшим стандартам качества, а опыт, полученный в результате продуктивной работы в области фармацевтики, позволяет работать в самых сложных и трудоемких отраслях промышленности.

ИНСПЕКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

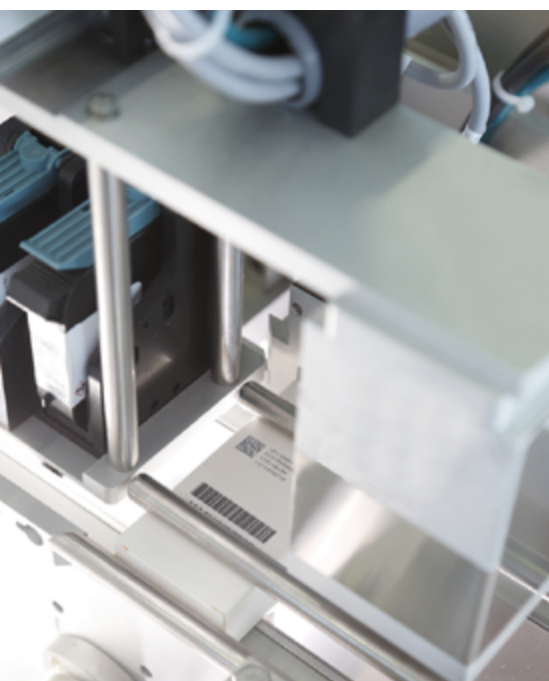
Широкий спектр оборудования Antares Vision включает системы и машины автоматизированного визуального контроля продукции для 100% подтверждения чистоты продукта и упаковки, а также контроля нанесения этикеток, пломб и других решений обеспечения защиты продукта на различных этапах производства. Инспекционные машины Antares Vision выгодно отличаются от другого оборудования на рынке за счет совершенства своего производства, включая: высокое качество комплектующих, архитектуру оборудования с усовершенствованной системой подключения и соответствие высочайшим стандартам.

Более того, Antares Vision является ориентиром в сфере технологий визуального контроля, благодаря постоянному совершенствованию и развитию смарт камер, способных получать высококачественное изображение при высокой скорости и, следовательно, точно обнаруживать наличие возможных дефектов. Новое поколение технологий визуального контроля позволяет проверить продукцию на различных этапах производства и обнаружить дефект. Простой, интуитивно понятный интерфейс быстро и эффективно управляет процессами. Современная архитектура всех систем Antares Vision соответствует «Индустрии 4.0». На сегодняшний день портфолио Antares Vision в сфере инспекционного оборудования

включает решения для полной проверки капсул (твердых / мягких желатиновых капсул, поверхностью с / без печати) и всех типов таблеток (покрытых оболочкой / без оболочки, гладких, с гравировкой), которое называется **TCI – Tablets and Capsules Inspector** (станция инспекции таблеток и капсул) и **VRI – Visual Rotating Inspectors** (ротационная система визуального контроля). Машина TCI распознает следующие дефекты капсул и таблеток: неровные края, несоответствие цвета, точки, загрязнение и др. Система VRI проверяет широкий спектр стеклянных и пластиковых медицинских емкостей для жидкостей, порошков и лиофилизатов. Обе машины являются воплощением идеи автоматической инспекции продукции и контейнеров даже на оборудовании, ранее управляемом вручную.

TRACK AND TRACE

В области регуляторных требований фармацевтический рынок опережает другие отрасли на 10 лет. Именно поэтому сериализация и track & trace, которые в скором времени будут **узаконены Росздравнадзором в России**, на сегодняшний день являются самыми крупными задачами в области фармуупаковки. Перед производителями и упаковочными предприятиями стоит сложная задача: полностью соответствовать регуляторным требованиям и, в то же время, не потерять контроль над ценовой составляющей и минимизировать валидационные затраты. Antares Vision – мировой лидер в области отслеживания на основе сериализации продукции – создал многофункциональное оборудование и программное обеспечение, позволяющее управлять процессами track & trace на всех уровнях. Единая платформа уже была внедрена на крупных и небольших фармпредприятиях по всему миру.





Станция сериализации
Print&Check EVO

Ее основные свойства:

- На уровне линии: чрезвычайно широкий спектр модульных plug & play машин для сериализации и агрегации. С помощью отдельных модулей могут быть настроены функции этикетировки, нанесения наклейки контроля первого вскрытия, проверки веса, а также доступна лазерная / термоструйная печать и камеры с высоким разрешением для проверки всех операций. Аналогичная технология может быть интегрирована в любую уже существующую и работающую линию, в случае отсутствия места для отдельной станции.
- На уровне программного обеспечения: комплексное решение, позволяющее наиболее эффективное внедрение отслеживания фармпрепаратов по всей цепи поставки, включая всевозможные требования сериализации и агрегации. Архитектура платформы ATS 3.0 создана для оптимизации генерации серийных номеров, их передачи, проверки и создания отчета на уровне производства в целом и линии в отдельности. Система ATS может управлять и контролировать все линии производства, и предоставляет единый способ связи с системами EPICS, ERP или WMS. Сохранность данных обеспечивается за счет их резервного копирования в режиме реального времени на локальную базу данных.
- Для Уровня 4 Antares Vision специально разработал новое решение – программная экосистема – ATSF0UR – наиболее полное, гибкое, быстрое и экономичное решение, которое делает возможным подключение

к любой системе отслеживания. ATSF0UR может управлять большим объемом данных с помощью инновационной системы хранения информации и является эффективным средством для обмена данными между производством, упаковочными предприятиями, дистрибьютерами, даже если они используют различный интерфейс.

ГЛОБАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ЛОКАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Сердцем компании Antares Vision является научно – исследовательская команда. Компания активно использует бизнес-модель, которая полностью зависит от развития технологий совместно с университетами, исследовательскими центрами и другими организациями. Результатом данного инновационного подхода стало повсеместное узнавание, в том числе две награды European Business Awards, а также престижный грант Horizon 2020 на разработку и усовершенствование оборудования для проверки лиофилизатов.



Полуавтоматическая станция
агрегации TOP VIEW

На глобальном уровне на счету Antares Vision уже более 1 600 сериализационных решений, установленных на более, чем 200 производствах по всему миру, а также миллиарды сериализованных, агрегированных, отправленных и зарегистрированных складских учётных единиц.

Antares Vision постоянно растет и расширяет географию своего присутствия и в настоящее время имеет 8 офисов (в Италии, Германии, Франции, США, Бразилии и Южной Корее) и широкую сеть квалифицированных партнеров, в более чем 50 странах по всему миру для обеспечения пред-



Станция сериализации
ALL IN ONE

и постпродажной технической поддержки, быстрого реагирования и гибкого сервиса.

Компания «Солмарк» – официальный представитель и технический партнер Antares Vision в России.

На международной выставке Achema (зал 3.0, стенд D71A), которая состоится с 11 по 15 июня во Франкфурте-на-Майне, Antares Vision совместно с партнером «Солмарк» поделится опытом внедрения решений по сериализации.

Также будем рады видеть Вас в Москве на выставке Росупак (26-29 июня) и Фармтех (20–23 ноября).

Для получения дополнительной информации посетите www.antaresvision.com.



зал 3.0,
стенд D71A


ANTARESVISION