

Оборудование **Sea Vision** на выставке Pharmtech & Ingredients-2018

Компания SEA Vision примет участие в выставке Pharmtech&Ingredients, в Москве. Высоко оцененное программное обеспечение для сериализации будет работать «вживую» на печатной и инспекционной машине, предоставляемой Marchesini Group. Благодаря технологии Print & Check компания представит Smart PCA40, последнее дополнение к диапазону рабочих, и Line Manager, централизованная система SCADA Line с удобным интерфейсом сенсорного экрана, обеспечивающая обзор всего состояния линии и параметры партии.



F. Di Maggio, G. Cocuzzo,
фото сделано на стенде SEA Vision
на выставке CPhI ww. P-мес 2018

Во всем мире более 40 стран работают или уже приняли законы о Track&Trace, направленные на обеспечение цепочки поставок фармацевтических продуктов и более высокого уровня контроля качества. Хотя эти правила могут варьироваться в зависимости от их объема и требований, каждый из них должен строго соблюдаться. Одновременно растет спрос на небольшие, легко реализуемые решения от фармпроизводителей, упаковщиков и оптовых компаний, которые не имеют достаточно много площадей для установки нового сериализационного оборудования и к тому же постоянно стремятся снизить затраты.

Экономия пространства

Для многих производителей наличие дополнительных площадей для установки нового оборудования является крайне важным, и добавление дополнительной линии и новых механизмов могут быть просто невозможны. Поэтому фармацевтические компании должны искать оборудование, которое будет отвечать именно их потребностям. Эргономичные машины, которые печатают, сканируют и проверяют данные сериализации, выполняя такие задачи, как инспекция агрегации и упаковки, являются обязательными, особенно для предприятий, которые не имеют достаточно средств для установки более сложного оборудования.

Как известно, агрегация пока не утверждена основным европейским директивным документом Falsified Medicines Directive (FMD), но ее наличие

требуют большинство мировых регуляторов, и многие представители фармацевтического бизнеса ожидают агрегацию от своих партнеров. Последующее добавление возможности агрегации в упаковочную линию будет более дорогостоящим, чем первоначальная установка агрегации вместе с сериализацией.

Существует несколько сценариев цепочек поставок, в которых выгодна агрегация. Всякий раз, когда партию необходимо переделать или отозвать, что случается с 2–3% всех лекарственных препаратов на рынке, или когда два оптовика обмениваются товаром, агрегация позволяет обнаружить продукты индивидуально, без необходимости вскрытия всех коробок.



В FMD также прописано, что если продукт украден при транспортировке, он должен быть списан из базы данных. Без агрегации будет трудно узнать, какие коробки были украдены без сканирования продуктов вручную. На эффективность работы всей упаковочной линии может негативно повлиять добавление дополнительного оборудования и процессов. Однако этого можно избежать с помощью решений «все-в-одном» (All-in-One), предназначенных для управления несколькими процессами.

Сокращение затрат на обслуживание: решения «All-in-One»

Правильно выбранное оборудование и программное обеспечение также могут снизить временные и финансовые затраты – показатели, с которыми фармацевтическая промышленность хорошо знакома.

Машины, контролируемые одним программным обеспечением, которое управляет циклом работы установки для сериализации картонных коробок, системами визуализации, многоуровневой агрегацией, а также производительностью самого оборудования, могут быть эффективными в нескольких областях. Эти решения «все-в-одном» часто легче интегрируются с



существующими системами и проще для валидации. В результате их часто проще подключать к корпоративному программному обеспечению, что означает, что обмен данными для соответствия нормативным требованиям достигается легче. В конечном итоге это упрощает процесс установки и валидации, предотвращает простой производственной линии и снижает капитальные затраты.

Постоянно изменяющиеся правила

Глобальное регулирование продолжает развиваться, и для производителей важно иметь лучшее оборудование и программное обеспечение для удовлетворения новых требований, сохраняя при этом гибкость для изменений. Достижения в области технологий означают, что фармацевтическая промышленность находится в лучшем положении, чем когда-либо прежде, чтобы создать более безопасную, более качественную цепочку поставок, и сейчас самое время обеспечить ваши возможности по отслеживанию.



Оборудование «все-в-одном» для сериализации, которое может быть поставлено, установлено и валидировано в короткое время, является оптимальным решением для рынков, где есть сжатые нормативные сроки, такие как ЕС, США и в последнее время Россия. Помимо соответствия нормам, оборудование «все-в-одном» экономит производственные площади, снижает издержки и сокращает время простоя благодаря своему удобству и доступности.

pharmtech
& ingredients

Павильон 2, зал 8, стенд В305,
20–23 ноября, 2018

посетите нас
Павильон 2, Зал 8
Стенд В305



МНОГО ЗАДАЧ – ОДНО РЕШЕНИЕ

Гибкие, настраиваемые, комплексные системы,
разработанные в соответствии с глобальными
фармацевтическими требованиями Track & Trace

www.seavision.ru

TIN 0098765654321

XP 30/09/2019 GTIN

OT 5A50182 EXP

0156894 LOT

S/N

9876

09/2

5A5

