

“ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАРКИРОВКИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ”

06 апреля 2017 года

Москва, NOVOTEL Moscow Kievskaya (ул. Киевская 2, рядом с метро «Киевская»)

Стратегический альянс «Excellence United», объединяющий компании «Bausch+Ströbel», «Fette Compacting», «Glatt», «Harro Höfliger» и «Uhlmann», приглашает принять участие в однодневном симпозиуме

Сериализация: факторы успеха



Внедрение сериализации – это комплексный проект, требующий времени, энергии и детальной проработки. Просчеты на этапе планирования могут дорого обойтись в дальнейшем. Корреспондент журнала "Фармацевтические технологии и упаковка" беседует с г-жой Катрин Гюнтер, которая является специалистом в области решений для программного обеспечения и автоматизации компании «Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG». Г-жа Гюнтер делится опытом работы по внедрению комплексной сериализации, рассказывает о факторах, влияющих на успех проекта.

Катрин Гюнтер,
руководитель группы программного обеспечения и автоматизации компании «Uhlmann»

Сколько проектов комплексной сериализации уже осуществила компания «Uhlmann»?

Компания «Uhlmann» занимается этой широко востребованной тематикой с 2005 года, и с тех пор мы уже оснастили специализированным оборудованием более 400 упаковочных линий различной сложности.

Это – как линии производства «Uhlmann», так и других производителей. Предлагаемые решения доказали свою эффективность на практике и отвечают всем требованиям заказчиков - будь то автоматическое считывание кодов, сериализация, или комплексный контроль за движением продукта.

Каким образом осуществляется техническая реализация проекта?

«Uhlmann» оказывает всестороннюю поддержку своим заказчикам. Мы оцениваем текущее состояние линии, намечаем план технического перевооружения, готовим коммерческое предложение. Этот этап важен для адекватного бюджетирования проекта. Эффективное планирование также подразумевает обязательный технический анализ. Изучение линии непосредственно на производстве совместно со специалистами помогает проанализировать осо-

бенности линии, применяемые процессы и системы. Это особенно важно, если используются компоненты от других поставщиков.

Как максимально точно рассчитать затраты на реализацию такого проекта?

Дополнительно к бюджетному или подробному коммерческому предложению мы предлагаем подготовить так называемый прейскурант. Он включает подполагаемые затраты на внедрение и обслуживание. Со своей стороны заказчик дополнительно вносит в этот документ внутренние расходы, возникающие, в том числе, в результате простоя производства из-за дооснащения.

Опыт показал, что тщательное планирование помогает оставаться в рамках бюджета. Напротив, если реализация проекта стартует слишком рано, до завершения планирования, это может повлечь за собой значительные дополнительные затраты.

Какая последовательность реализации проекта?

Обычно в процессе реализации проект проходит четыре стадии: разработка, внедрение, тестирование и запуск. Важно четко обозначить контрольные сроки для стадии внедрения, так, например, для FAT (приёмочных испытаний на заводе-изготовителе)

1. Отдельностоящая машина с принтером, инспекционной камерой VisioRead и модулем наклейки ярлыков контроля первого вскрытия пачки
2. Отдельностоящая машина для наклейки ярлыков контроля первого вскрытия пачки
3. Компактная машина с принтером и инспекционной камерой VisioRead
4. Машина с модулем динамического взвешивания пачки, принтером и инспекционной камерой VisioRead
5. Машина, оборудованная всеми модулями системы Track&Trace – динамическое взвешивание пачки, нанесение печати, инспекция печати VisioRead, наклейка ярлыков контроля первого вскрытия пачки

или запуска на предприятии заказчика - убедиться, что соблюдаются требования и план-график, специфические для данной страны.

Изменения, незапланированные ранее, оказывают существенное влияние как на график проекта, так и на затраты.

Что ещё необходимо учитывать на стадии внедрения?

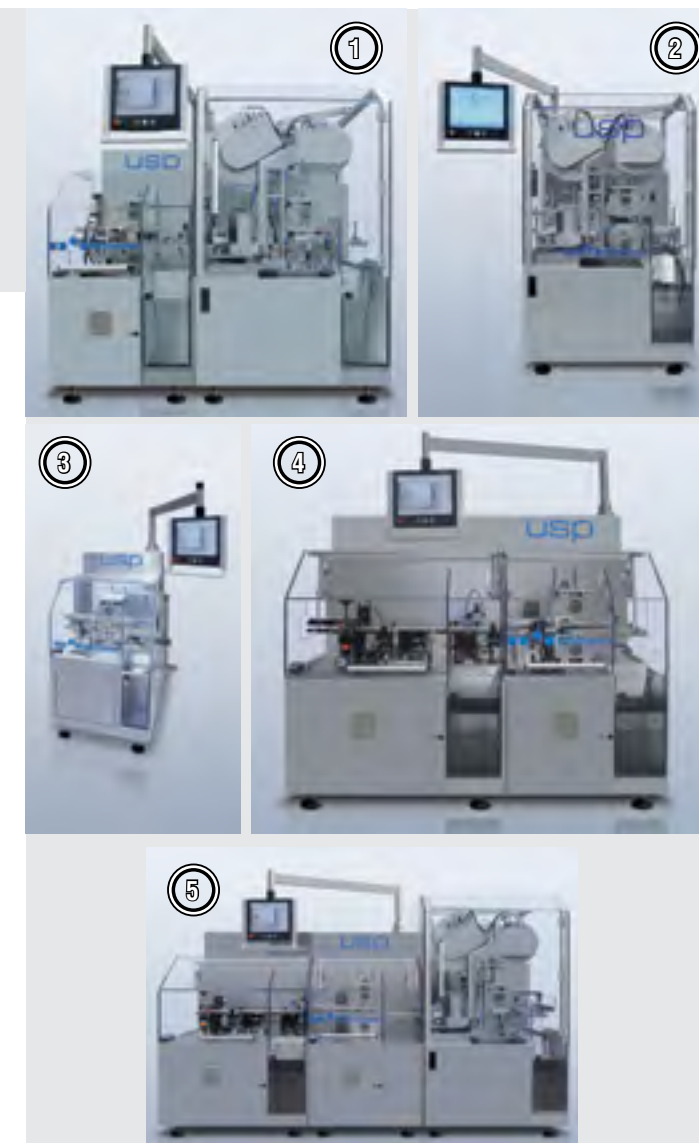
Реализация проекта сериализации вносит поправки в производственный график работы линии. Это должно быть заранее согласовано с соответствующими специалистами. Когда возможно остановить производство? На какое время? Сколько времени предусмотрено на проведение модернизации? Какое влияние оказывает простой в работе на коэффициент общей эффективности оборудования (ОЕЕ)?

Какие общие рекомендации вы можете дать в связи с внедрением сериализации?

Реализация такого проекта как сериализация, оказывает влияние на многие процессы в компании. Это нельзя недооценивать. Лица, ответственные за реализацию проекта, должны убедиться в том, что осуществляется реальное управление изменениями. Ещё одним фактором успеха является выбор правильного поставщика оборудования. Помимо стоимости, очень важна универсальность системы, её соответствие специфическим требованиям. Идеально, если заказчик получает всё, что ему нужно от единого поставщика: машины, такие компоненты, как инспекционные камеры, программное обеспечение и сервисы, а также проектный менеджмент и интеграцию. Примите во внимание, чтобы корректно реализовать проект сериализации, требуется время.

Если бы вас попросили перечислить пять ключевых факторов успеха для внедрения проекта сериализации, что бы вы включили в этот перечень?

Прежде всего, это – правильно подобранный состав проектной группы, с четким разграничением задач. Также важно прозрачное планирование проекта и четкий объем проектных работ. Из собственного опыта мне хотелось бы назвать ещё два фактора. А именно, работа с модификациями, возникающими в процессе проектной работы, выбор подходящего системного решения, а также поставщика этого решения.



Uhlmann
Uhlmann Pac-Systeme GmbH&Co.KG
Uhlmannstrasse 14-18
88471 Laupheim, Germany
Tel. +49 7392 702-0
www.uhlmann.de



Илья Майков,
директор по продажам оборудования «Uhlmann» и «Fette Compacting» / ООО «Фарма Унион»



ООО «Фарма Унион» – официальный представитель в РФ и странах СНГ
121248, Москва, РФ, Кутузовский проспект, д. 7/4, корп. 6, оф. 26
Тел. +7 495 105 91 21, +7 495 933 77 47
info@pharmaunion.ru

Приглашаем вас посетить обновлённый интернет-сайт:
www.pharmaunion.ru