Каплеструйный принтер
Производитель потолков и гипсокартона — пример внедрения

Благодаря каплеструйным принтерам Videojet крупнейшему производителю гипсокартона удалось повысить качество и точность маркировки.

Vinh Tuong стала одним из первых вьетнамских производителей подвесных потолков, гипсокартона и декоративных потолков, позволив избежать необходимости импорта этих изделий.

Компания Vinh Tuong была основана более 20 лет назад и с тех пор демонстрирует уверенный рост производства. За последние пять лет ее обороты выросли на 500 %. Vinh Tuong вошла в сотню лучших предприятий Вьетнама, став крупнейшим поставщиком потолков и гипсокартона.

Vinh Tuong стремится стать крупнейшим поставщиком среди стран Юго-Восточной Азии. Компания построила пять заводов на юге и на севере Вьетнама, а также в Сингапуре и Камбодже.

«Нанесение правильной и высококачественной маркировки на продукцию позволяет нам сократить затраты на производство и повысить узнаваемость бренда».

Чуонг Чинь Хей, директор производства компании Vinh Tuong

Vinh Tuong производит более 25 миллионов квадратных метров потолков и 30 миллионов квадратных метров гипсокартона в год. Они распространяются среди 260 дистрибьюторов и агентов в регионе АСЕАН, Австралии, Шри-Ланке и ЮАР.

На производственной площадке во Вьетнаме работает более 330 человек. Объем производства составляет 30 тонн в день. Чтобы справиться с ростом заказов, компания Vinh Tuong решила пересмотреть и модернизировать процессы маркировки с точки зрения соответствия строгим внутренним стандартам предприятия. Это включает внедрение системы управления качеством ISO 9001:2008 и SGS.

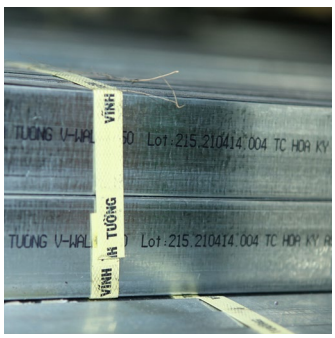
Нанесение кодов с типом продукции и знаком стандарта качества прямо на стальные изделия увеличивает информативность и повышает уверенность заказчиков в качестве продукции. Кроме того, на изделия также наносится логотип и название компании, дата изготовления и код партии.

Маркировка продукции необходима для соответствия нормативным требованиям и для повышения узнаваемости бренда. Это важно для предприятия с хорошей репутацией, являющегося лидером в отрасли производства строительных материалов.

Само по себе нанесение маркировки на продукцию не представляет сложности, однако в условиях производства на заводе Vinh Tuong в Ханое не так просто обеспечить стабильно высокие показатели качества печати и производительности. Оборудование для каплеструйной печати должно обладать высокой надежностью при работе в условиях запыленности среды и сильных колебаний температуры воздуха.

Компании требовалось надежное и эффективное решение для маркировки, которое позволило бы свести к минимуму простои и избежать финансовых потерь. Партнерство Videojet и Vinh Tuong началось благодаря An Hong, дистрибьютору, продемонстрировавшему вьетнамскому производителю возможности каплеструйных принтеров Videojet 1000 Серии.

Каплеструйные принтеры Videojet 1000 Серии приобрели хорошую репутацию благодаря своей надежности, производительности и простоте эксплуатации. Интеллектуальные функции, такие как технология Dynamic Calibration™, поддерживающая оптимальную вязкость чернил при колебании температур, а также решение CleanFlow™ для борьбы со скоплением чернил на печатающей головки, позволяют оборудованию Videojet справится с задачами Vinh Tuong. Преимущества продолжительной бесперебойной работы оборудования, а также результаты изготовления пробных образцов маркировки, убедили Vinh Tuong в необходимости приобретения принтеров Videojet 1000 Серии.



Испытание принтеров проводилось по десять часов в сутки, шесть дней в неделю на восьми производственных линиях. Рассказывает Чинг Чинь Хей, директор производства компании Vinh Tuong:

«Нам очень понравился совместный подход компаний Videojet и An Hong. Они хорошо поняли наши требования и быстро предоставили подходящие решения для оптимизации процесса маркировки».

Новые принтеры Videojet 1000 Серии упростили и ускорили производственный процесс, позволив специалистам компании сосредоточиться не на обслуживании оборудования, а на других важных бизнес-процессах. Простои сократились, а прибыль компании увеличилась.

Чуонг Чинь Хей отмечает: «Время простоя старых принтеров за месяц было как минимум на одну смену больше, чем у принтеров Videojet. Общие затраты, связанные с простоями, составляли $12 000 в месяц, включая оплату труда десяти рабочих и потерю 8 тонн продукции. Внедрение принтеров Videojet позволило нам экономить около $10 000 в месяц и обеспечило высокую рентабельность инвестиций в оборудование».

Кроме того, компания поставила перед собой задачу обеспечить высокое качество и точность маркировки. Задание по маркировке меняется четыре раза в день и включает в себя около 250 кодов. «Операторы готовят каждое сообщение, которое перед нанесением проверяет менеджер. Мы тщательно проверяем правильность маркировки, но автоматизированный процесс обеспечивает более высокую надежность», — подчеркивает Чуонг Чинь Хей.

Интуитивно понятный интерфейс и система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance облегчают работу оператора и сводят к минимуму возможность неправильного нанесения кодов.

«Нанесение правильной и высококачественной маркировки на продукцию позволяет нам сократить затраты на производство и повышает привлекательность нашего бренда», — говорит Чуонг Чинь Хей.

Videojet и An Hong гордятся тем, что помогли Vinh Tuong поддержать репутацию поставщика высококачественных строительных материалов. Компании планируют продолжить сотрудничество по разработке и внедрению решений по маркировке.

Чуонг Чинь Хей резюмирует: «Больше всего нас впечатлила сервисная поддержка Videojet и An Hong, а также опыт сотрудников этих компаний. По сравнению с другими поставщиками они предлагают более удобное индивидуальное обслуживание, и мы уверены, что можем на них положиться».

Наш телефон: **8-800-23456-06**
Адрес эл. почты:
campaign.russia@videojet.com
Сайт: **www.videojet.ru**

Videojet Technologies Inc.
142784, Москва, бизнес-парк Румянцево,
строение 4, блок Е, 7-й этаж

© Videojet Technologies Inc., 2015 г. Все права защищены.

Политика компании Videojet Technologies Inc. заключается в постоянном улучшении продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию или спецификацию без предварительного уведомления.