История успеха SNBC

TRUMPF

Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd (SNBC)

www.snbc.com.cn

Компания Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd (SNBC) является высокотехнологичным предприятием, которое было основано компанией Weihai Beiyang Electric Group Co., Ltd в декабре 2002 г. Эта компания специализируется в области исследований и разработки, производства, сбыта и сервиса продуктов в сфере термопечати, идентификации и интеллектуальной системной интеграции. При этом предприятие зарекомендовало себя по всему миру как ведущий производитель принтеров для печати билетов, сканеров, банкоматов и упаковочного оборудования.

ОТРАСЛЬ

Термопечать, идентификация и продукты для интеллектуальной системной интеграции

ЧИСЛО СОТРУДНИКОВ

около 2000

МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Вэйхай, провинция Шаньдун (Китай)

Сложности

Несколько крупных заказов от шести крупных клиентов из сферы логистики, поступившие почти одновременно в Китае, тоже являются поводом для радости. Но поначалу мозги у сотрудников SNBC просто кипели. Конкретно в данном случае речь шла о производстве автоматического упаковочного оборудования, при этом срок выполнения заказа составлял несколько лет. Собственных мощностей по обработке листового металла для этого было недостаточно, даже обращение к близлежащему контрактному производителю, не решило бы эту проблему. Идея отказаться от заказа не

История успеха SNBC

рассматривалось в принципе, поэтому оставался один возможный путь: новая фабрика.

Решения

При реализации этого проекта SNBC с самого начала не хотела ограничиваться полумерами. Они с самого начали представляли, как должно выглядеть полностью автоматизированное производство. По мнению компании, условиями для реализации этого проекта в кратчайшие сроки были ноу-хау и абсолютная надежность. «Компания TRUMPF уже многократно доказала нам соответствие этим принципам. Поэтому мы быстро пришли к единому мнению по поводу сотрудничества с TRUMPF», — комментирует Лиу Бо, начальник производства SNBC.

> "Наши инвестиции в будущее окупились, хотя наша первая фабрика находится только в начале пути к «Индустрии 4.0»."
>
> ЛИУ БО
> НАЧАЛЬНИК ПРОИЗВОДСТВА SNBC

Применение

На основе комплекта чертежей упаковочного оборудования эксперты TruConnect сначала проанализировали каждую отдельную деталь конструктивного узла. К складу STOPA длиной 126 метров, имеющему 360 мест хранения и две системы обслуживания стеллажей, подключены четыре лазерных станка, два вырубных штампа и три гибочных станка компании TRUMPF, а также соответствующие компоненты автоматизации. Управление складом осуществляется системой TruTops Fab Modul Storage. Она управляет всеми потоками материалов и складскими запасами. Этим обеспечивается подача необходимого материала в нужное время на нужный станок и надежная транспортировка готовых деталей к следующей рабочей станции. Благодаря автоматизации SNBC уже удалось повысить производительность почти на 20 процентов. Нагрузка на сотрудников, которые прошли обучение по системе на семинарах TRUMPF, значительно уменьшилась.

История успеха SNBC

Перспективы

Производство было запущено в марте 2017 года, как и планировал Лиу Бо. Как следствие уже рассматривается вариант очередного проекта. По словам Лиу: «Система работает уже девять месяцев, но мы уже снова на пределе мощностей, прежде всего потому, что клиенты уверены в нашей производственной компетентности. Наши инвестиции в будущее окупились, хотя наша первая фабрика находится только в начале пути к «Индустрии 4.0"».

Узнайте больше о наших продуктах здесь

Системы складирования

Правильная система складирования оптимизирует поток материала и обеспечивает бесперебойность производственного процесса. Вы эффективнее загружаете оборудование, экономите место, время и деньги. Складские и логистические системы TRUMPF представляют собой готовую базу продуманных модульных решений для хранения — компактных, эффективных и универсальных.

Zum Produkt

TruTops Fab

Программное обеспечение

Ассортимент программного обеспечения TruTops включает в себя прикладные программы для всего производственного процесса — от запроса клиента до поставки готовой детали. Интеллектуальная система TruConnect подбирает комбинацию программного обеспечения со станками и сервисными услугами и разрабатывает индивидуальные решения для вашей «умной фабрики» в рамках Индустрии 4.0.

Zum Produkt

---

https://www.trumpf.com/ru_INT/reshenija/istorii-uspekha/istorija-uspekha-snbc/