Надежная маркировка медицинских изделий круглые сутки

Если клиенты сталкиваются с проблемами на производстве , Zeltwanger находит оптимальное решение . Для этого у лидера в сфере технологий и инноваций в области машиностроения , автоматизации и тестов на утечку есть собственная команда разработчиков . Спрос на такие решения возник , когда разные производители медицинского оборудования нуждались в простой и надежной технологии для автоматизации процесса маркировки . Команда ZELTWANGER разработала автоматизированную платформу — кобота X-LOAD. Она позволяет непрерывно автоматически наносить маркировку на медицинские изделия . Zeltwanger обеспечивает равномерное расположение заготовок , а лазерная техника TRUMPF — четкую маркировку инструментов , столовых приборов и т . п .

Группа **Zeltwanger**
www.zeltwanger.com

Группа Zeltwanger работает в двух сферах : в Тюбингене она производит механические детали , фрезерованные и токарные детали , а в подразделении промышленных решений разрабатывает индивидуальные решения для производственных процессов . Основное внимание уделяется тестам на утечку , а также решениям по автоматизации и лазерным технологиям для мобильных технологий и медицинского оборудования . Группа компаний Zeltwanger с радостью работает над разработкой технологий : потому что , когда сотрудники получают удовольствие от своей работы , достигаются наилучшие результаты .

ОТРАСЛЬ

Автоматизация , тест на утечку , лазерная технология и контрактное производство

ЧИСЛО СОТРУДНИКОВ

450

МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Тюбинген (Германия)

ПРОДУКЦИЯ **TRUMPF**

- TruMark Station 3000
- TruMark 6030

ПРИМЕНЕНИЕ

- Нанесение надписей лазером

Сложности

Отрасль медицинских технологий быстро меняется . Чтобы быть готовыми к будущему , компании , работающие в этой отрасли , должны автоматизировать свои производственные процессы . Но при этом они сталкиваются с серьезными проблемами , потому что количество вариантов партий в отрасли

велико . Поэтому этого автоматизация — это дорогой и непростой процесс . Кроме того , требуются исключительно надежные решения , которые может эксплуатировать каждый сотрудник .

Решения

Для решения этих задач Zeltwanger разработала платформу для автоматизации — кобота X-LOAD. С ее помощью клиенты могут впоследствии автоматизировать ручные рабочие места и , таким образом , сократить инвестиционные затраты . Данное решение применимо даже к небольшим размерам партий . Простой интерфейс пользователя облегчает эксплуатацию даже для рабочих , не обладающих специальными знаниями . Благодаря коботу X-LOAD производство становится безопаснее и эффективнее . Например , путем проверки маркировки может быть реализована выгрузка бракованных продуктов . Это гарантирует наличие 100 % качественных деталей в дальнейшем производственном процессе . Д-р Рюдигер Брокманн , управляющий директор группы компаний Zeltwanger, ответственный за технологии и продажи , говорит : «Благодаря своим лазерным системам и продуктам компания TRUMPF предложила нам именно те решения , которые были необходимы для разработки кобота X-LOAD. Сюда входит простота использования и абсолютная надежность текстовой маркировки лазером , а также хорошая глобальная сервисная сеть компании . У нас есть клиенты по всему миру , именно поэтому нам нужен партнер , который как и мы работает везде ».

"TRUMPF — лидер в области надежности и внедрения цифровых технологий в производство лазерной техники . Это именно то , что мы предлагаем нашим клиентам ."

Д-Р РЮДИГЕР БРОКМАНН
ДИРЕКТОР ОТДЕЛА ТЕХНОЛОГИЙ И СБЫТА

Применение

Для реализации кобота X-LOAD компания Zeltwanger искала кого -то , кто знаком с процессами сварки и маркировки , и нашла TRUMPF. Маттиас Нойманн , подразделение лазерных роботехнических систем (Laser Robotic Applications), говорит : «TRUMPF — этот тот партнер , который вместе с нами работает над разработкой производственных процессов и поддерживает нас непосредственно в месте эксплуатации . TRUMPF также всегда оказывает поддержку , когда речь идет об обслуживании ». Обе компании вместе посещают новых клиентов . Они изучают производственную ситуацию на месте , технологические процессы и условия сварки и , таким образом , находят наилучшее возможное решение . В дальнейшем они используют отзывы клиентов для дальнейшего улучшения установок .

Перспективы

Нойманн считает , что у компаний TRUMPF и Zeltwanger много общего : «Обе компании посвятили всю свою деятельность разработке технологий . Мы всегда ищем возможности для их улучшения и внедрения в производство клиентов ». Брокманн дополняет : «У наших компаний одинаковая философия . Мы придаем большое значение качеству и хотим быть лидерами в области технологий и инноваций . В этих сферах мы на одной волне ».

Уз айте больше о наших изделиях

TruMark Station 5000

Система маркировки TruMark Station 5000 предназначена для нанесения надписей лазером на средние и крупные партии деталей размером от среднего до большого . Система имеет множество опций , упрощающих управление и позволяющих обрабатывать самые разные заготовки . Широкий ассортимент принадлежностей поможет подобрать оптимальную конфигурацию TruMark Station 5000 для выполнения ваших задач .

Zum Produkt

TruMark 6030

С помощью модели TruMark 6030 вы можете на собственном опыте испытать следующее поколение маркировочных лазеров : воспользуйтесь преимуществами современных , легко интегрируемых решений для обработки изображений , а также его высокой производительностью . Высокая мощность и отличное качество излучения гарантируют вам идеальную текстовую маркировку лазером — независимо от того , в какой отрасли вы работаете .

Zum Produkt