История на успеха Riguzzi

Производителят на метални конструкции Riguzzi във Фелбен е успял безпроблемно да свърже в мрежа и цифровизира вътрешните си процеси. Ключов фактор за успеха: модулно изграденият софтуер TruTops Fab в комбинация с различни машини на TRUMPF.

Riguzzi AG

www.riguzziag.ch

Швейцарската група Riguzzi се възприема като партньор за всички предизвикателства в обработката на метали и пластмаси. Компанията разполага с необходимите ресурси и модерна техника в три филиала в Тургау, които ѝ позволяват да реагира гъвкаво на изискванията на клиентите и да гарантира кратки срокове на доставка. Андреас Рагуци разширява основаната през 1980 г. от Гуидо Рагуци корпоративна група и я ръководи вече през второ поколение.

БРАНШ	БРОЙ СЛУЖИТЕЛИ	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
Метални конструкции	130	Фелбен, Швейцария

ПРОДУКТИТЕ НА **TRUMPF**

- TruBend Center
- 7030 TruBend 7036
- TruBend 7050
- TruBend 5320
- TruMatic 6000
- TruLaser 3040 fiber
- TruMark 5010
- TruConnect

Предизвикателство

Собственикът на компанията Андреас Ригуци решава да инвестира в допълнително производствено хале, в което да монтира компоненти. Производителят на метални конструкции закупува и редица други машини за обработка на метални листове на TRUMPF. Липсва му обаче необходимата вътрешнофирмена организация на производствените данни. Лично програмираният софтуер, базиран на общодостъпна база данни, бе претоварен от нарастващия брой достъпи.

История на успеха Riguzzi

> "Чрез прилагане на дигитализация успяхме да намалим с до 50 процента разходите на организацията си, както и влаганото време и труд."
>
> АНДРЕАС РИГУЦИ
> СОБСТВЕНИК НА RIGUZZI AG

Решение

В тясно съгласуване с TRUMPF Швейцария Ригуци намира оптимално съответстващия на изискванията му софтуер TruTops Fab на TRUMPF. Той ги инсталира едновременно с инвестиция в машина за огъване и лазерна обработка на TRUMPF. TruTops Fab е модулно изграден, така че потребителят да може да инсталира необходимите му в специфичната ситуация за актуалните му потребности модули. По този начин всички вътрешнофирмени процеси по обработката на метални листове могат да се цифровизират индивидуално.

Изпълнението

В течение на вече две години цифровизацията с TruTops Fab на TRUMPF се е утвърдила в Riguzzi. Операторите на машини и програмистите също са доволни от софтуера. Те са се справили успешно с преминаването от по-рано обичайните в производството хартиени задания, таблици с параметри и придружаващи карти. По време на уъркшопове служителите се научават да въвеждат чрез софтуера данни в тези цифрови комуникационни устройства, както и да избират и четат данните за заданията. През този опознавателен етап TRUMPF интензивно подпомага посредством индивидуално съгласувани семинари, обучения и уъркшопове.

TRUMPF
TruBend 5320

Перспективата

Андреас Ригуци инвестира наскоро в още машини на TRUMPF, сред които една TruBend 7036 с 360 kN

История на успеха Riguzzi

сила на притискане, една TruBend 7050 с 500 kN сила на притискане и TruBend 1530 mm дължина на огъване. От решаващо значение за инвестицията са били не толкова работните скорости на машините, а преди всичко възможностите за цифрово свързване в мрежа.

През предстоящата година Андреас Ригуци възнамерява да направи нов скок напред. За целта той вече работи в тясно сътрудничество със Smart Factory Consulting на TRUMPF. Систематичният поглед отвън и опитът с проекти на клиенти от цял свят помагат на Андреас Ригуци да валидира своите идеи и да разработва съвместни, ориентирани към решения концепции.

Според Ригуци TRUMPF е и си остава най-добрият партньор за средно големите компании, особено що се отнася до консултации, обучения и инсталиране на системи във връзка с Индустрия 4.0.

Научете повече за продуктите

TruTops Boost

TruTops Boost

Повишете производителността си с едно натискане на бутон с уникалния софтуер за 3D конструиране и програмиране на лазерни, щанцови, комби и огъващи машини.

Zum Produkt

TruLaser серия 3000

Като истински всестранен талант в лазерното рязане машините TruLaser серия 3000 се открояват със своята гъвкавост и надеждност.

Zum Produkt

TruConnect

Независимо дали вече напредвате с големи стъпки към свързаното в мрежа бъдеще на Вашата компания, или все още сте в началото – целта е ясна: да сте подготвени за постоянно нарастващата сложност и намаляващия брой на партидите при обработката на метални листове. С нашия иновативен свят от решения TruConnect ще създадете Вашата Smart Factory стъпка по стъпка. Никой път не прилича на друг, защото отделните компоненти на TruConnect могат да се комбинират под формата на индивидуални решения за Вас.

Zum Produkt

TruBend Center 7030

TruBend Center 7030 обработва Вашите метални листове напълно автоматично. Ротационен манипулатор за детайли извършва завъртането и преместването на детайли, като работи изключително бързо.

Zum Produkt

История на успеха Riguzzi

TruBend серия 7000

TruBend серия 7000 е пример за перфектното взаимодействие между човек и машина: високите скорости и ускорения на машината за огъване Ви гарантират първокласна обща производителност при оптимални условия за работа.

Zum Produkt

TruBend серия 5000

TruBend серия 5000 е най-успешната машина за огъване на TRUMPF в света. От програмиране през зареждане до самото огъване – с абкантпресата произвеждате с производителност, която никой от конкурентите не може да постигне.

Zum Produkt

TruMatic 6000

TruMatic 6000 представлява машина с многостранно приложение с напреднала лазерна технология и технология за щанцоване. Високата мощност на щанцовата глава и лазера гарантират много висока производителност, освен това машината впечатлява със забележителното качество на срезовете на CO_2 лазера. Освен това интелигентната концепция и различните опции осигуряват висока енергийна ефективност.

Zum Produkt

TruMark серия 5000

Базираните на фиброоптични лазери TruMark серия 5000 впечатляват със своята оптимална комбинация от висока мощност, високи честоти и променливо настройваща се продължителност на импулса. High-Power лазерът за надписване е проектиран за тежки приложения, изискващи висока мощност и кратки времена на тактовете.

Zum Produkt

---

https://www.trumpf.com/bg_BG/reshenija/istorii-na-uspekha/istorija-na-uspekha-riguzzi/