Felben'deki metal yapı şirketi Riguzzi dahili süreçlerini kolayca bağladı ve dijitalleştirdi. Merkezi başarı faktörü: TRUMPF firmasının çeşitli makineleri ile kombine halindeki, modüler yapıya sahip TruTops Fab yazılımı.

Riguzzi AG

www.riguzziag.ch

İsviçreli Riguzzi grubu metal ve plastik işlemedeki tüm zorluklar için bir ortak olarak görüyor. Thurgau'daki üç yerle şirket, esnek biçimde müşteri taleplerini cevaplamak ve kısa teslimat sürelerini sağlamak için gerekli kaynaklara ve modern makine parkurun sahiptir. 1980 yılında Guido Riguzzi tarafından kurulan firma Andreas Riguzzi tarafından şirket grubunu geliştirdi ve 2 nesil olarak yönetiyor.

SEKTÖRLER
Metal sektörü

ÇALIŞAN SAYISI
130

KONUM
Felben, İsviçre

TRUMPF ÜRÜNLERI

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

Hedef

Şirket sahibi Andreas Riguzzi modüller monte etmek için ek bir üretim yerine yatırım yapmaya karar verdi. İlave olarak metal işleme şirketi, sac işlemeye yönelik birkaç TRUMPF makinesi daha edindi. Buna rağmen üretim verileri için şirket içi organizasyon eksikti. Kendileri tarafından programlanan, genel erişime sahip veri tabanı temelli yazılım erişim sayısının artması ile yükün altından kalkamadı.



"Organizasyona harcanan zaman ve çalışma ile masraflarını, dijitalleşme sayesinde yüzde 50 oranında azaltabildik."

ANDREAS RIGUZZI
RIGUZZI AG ŞIRKET SAHIBI

Çözüm

TRUMPF İsviçre ile yakın temasla Riguzzi taleplerine optimum seviyede adapte edilmiş TRUMPF TruTops Fab yazılımını buldu. Bu yazılımı TRUMPF firmasının bir bükme ve lazer makinesine kurdu. TruTops Fab modüler bir yapıya sahiptir ve böylece kullanıcı kendine özel durumda güncel ihtiyacına göre gerekli modülleri kurma imkanına sahiptir. Böylece sac işlemedeki şirket için süreçler bireysel olarak dijitalleştirilebilir.

Hayata geçirme

İki yıldır TRUMPF firmasının TruTops Fab yazılımı ile dijitalleşme süreci Riguzzi'de kendini gösterdi. Makine operatörleri ve programlayıcıları da yazılımdan memnun. Eskiden üretimde kullanılan görev ve veri föylerinden yapılan geçişi kolaylıkla yaptılar. Atölye çalışmalarında çalışanlar verileri yazılımla birlikte dijital iletişim cihazları girmeyi, sipariş verilerini seçmeyi ve okumayı öğrendi. TRUMPF bu öğrenme sürecini yoğun biçimde bireysel adapte edilmiş seminer, eğitim ve atölye çalışmaları ile destekliyor.







Geleceğe bakış

Andreas Riguzzi son olarak 360 kN presleme kuvvetine sahip TruBend 7036 modeline, 500 kN presleme kuvvetine sahip TruBend 7050 modeline ve 1530 mm büküm boyuna sahip TruBend TRUMPF makinelerine yatırım yaptı. Yatırım kararı için makinelerin çalışma hızından ziyade dijital bağlanma imkanı

önemliydi.

Andreas Riguzzi gelecek yılda sonraki adımını atmak istiyor. Bunun için şimdiden TRUMPF Smart Factory danışmanları ile yakın işbirliği yapıyor. Dıştan sistematik bir bakış ve tüm dünyadaki müşteri projelerinin sağladığı uzmanlık, Andreas Riguzzi'ye fikirlerini teyit ettirmeye ce çözüm odaklı konseptleri birlikte geliştirmeye yardımcı olmaktadır.

Riguzzi'ye göre TRUMPF, özellikle danışmanlık, eğitim ve Endüstri 4.0 ile bağlantılı olarak sistemlerin kurulumu konularında orta büyüklükteki işletmeler için en iyi ortaktır.