

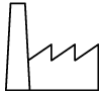


FBT Feinblechtechnik

www.feinblechtechnik.de



Münferit parçaları montaj fikrinden seri üretime geçiş: FBT Feinblechtechnik, makina endüstrisi, elektrik endüstrisi, demiryolu teknolojisi, tıp teknolojisi, kimya endüstrisi, cihaz imalatı, ayrıca teçhizat ve konteynır imalatının yanı sıra tesis imalatı alanları için yüksek kaliteli parçalar üretmektedir.



SEKTÖRLER

Makina imalatı



ÇALIŞAN SAYISI

10



KONUM

Dahlewitz
(Almanya)

Güçlükler

Brandenburg'daki makina parkurunda FBT Feinblechtechnik, 5 mm'ye kadar paslanmaz çelik, bakır ve pirinçten lazer ile işlenmiş parçalar, bükülmüş parçalar ve kaynak üniteleri alanında yoğun faaliyet göstermektedir. Gelecekte müşteri siparişlerine daha esnek bir şekilde karşılık verebilmek ve üretim süreçlerini hızlandırabilmek için FBT, Smart Factory'ye geçiş adımını TRUMPF ortaklığı ile birlikte attı.

Çözümler

TruConnect uzmanları makina parkurundaki tüm proses adımlarına&ışık tuttu: müşteri talebinden siparişin onaylanmasına, işin hazırlanmasından ve programlanmasından ürünün sevkine kadar. FBT'de gerçekleştirilecek ilk optimizasyon uygulaması, çok kısa sürede belirlenmişti: proses akışının optimal bir hale getirilebilmesi için yeni bir üretim holü yerleşim düzenine ihtiyaç vardı. "Yalın yönetim" uygulaması, süreçlerin mümkün olduğunca az israfı ile işleyecek şekilde tasarlanması anlamına geliyor: örneğin yolların kısaltılması ya da arama sürelerinin ortadan kaldırılması.



"Smart Factory'ye doğru adım adım – ortağımız TRUMPF ile birlikte. Bu benim benimsediğim slogan ve ilk adımı atmış olduk."

RALF STIRL
FBT FEINBLECHTECHNIK GMBH



Hayata geçirme

TRUMPF tarafından sunulan danışmanlığın odağında bireyin kendi kendine yardım edebilmesini sağlayan yardım yer alır. Bunun anlamı şu: TruConnect danışmanlarının sunduğu çözümler, müşterilerle birlikte araştırılan, tartışılan, geliştirilen ve en nihayetinde de uygulamaya geçirilen çözümlerden oluşur. FBT'te somut olarak atılan adım, üretim profiline artık uymayan ya da eskimiş olan makinelerin yer sağlamak amacıyla satılması oldu. Diğer makineler üretim holüne proses adımları doğrultusunda U şeklinde yerleştirildi. Böylece her şey optimal yerine kavuşmuş oldu ve prosesler belirlenmiş standartlara göre işlemeye başladı. Şirket, TruTops Boost yazılımıyla programlanmış yeni TruLaser 3030 makinasıyla harici kesilmeyi 15 gün yerine artık tek bir günde gerçekleştirebiliyor.



Geleceğe bakı

TRUMPF TruConnect uzmanlarının belirlediği sonraki adımlardan biri, sistemlerin eksiksiz bir entegrasyonunu geliştirmek. Fakat FBT, tek bir seferde bu kadar çok şeyi değiştirmeyi istemiyor. "Smart Factory'ye doğru adım adım – ortağımız TRUMPF ile birlikte" – Şirketin benimsediği slogan bu, ilk adımlar atıldı bile.

Ortaya atılan ilk fikirden sistemin uygulamaya geçirilişine – Smart Factory'ye giden yolda TRUMPF size eşlik ediyor. Mutlaka bildiğimiz bir şey var ki; o da hiçbir yolun aynı olmadığı. Tam da bu yüzden sunduğumuz çözümler sizin kadar bireysel. Ağ bağlantılı sac imalatınız için atılması gereken sıradaki

adımları uzmanlarımızla birlikte planlayın.

