



Rolf Lasertechnik GmbH & Co. KG

www.rolf-lasertechnik.de



Kuzey Ren Vestfalya eyaletinde bulunan Lotte 2005 yılında kurulduktan sonra başarılı bir fason üretici haline geldi. Müdür Tobias Rolf için çözüm odaklı ve müşterileri ile yapılan işbirliği ön plandadır. Hızlı teslimat süreleri ve en iyi kaliteyi sunabilmek için her zaman daha verimli prosesler için uygun çözüm arayışında.

SEKTÖRLER

Metal işleme

ÇALIŞAN SAYISI

40

KONUM

Lotte-Wersen
(Almanya)

TRUMPF ÜRÜNLERİ

- TruLaser 5030 fiber
- TruLaser 5040 fiber
- Sorting Guide

UYGULAMALAR

- Lazer kesimi

Güçlükler

Rolf Lasertechnik firması hız ve verimlilik üzerinde odaklanıyor. Hızı TRUMPF lazer kesim sistemleri sunuyor. Ancak şimdiye kadar prosesleri yavaşlatan lazerle kesilmiş parçaların ayırma işlemiydi. Kullanıcılar 20 farklı müşteri siparişinin ve 60 çeşitte komponentin bulunduğu sac plakalar ile zorlanıyordu. Parça alma işlemini kolaylaştırmak için programcılar şimdiye kadar iç içe yerleştirme programın görüntülerin çıktılarını alıyordu ve bir göreve ait parçaları renkli işaretliyorlardı. Rolf "Bu hazırlığın gerektirdiği zaman çok uzundu ve buna rağmen belirli bir hata payını hesaba katmak zorundaydık" diye açıklıyor ve gülümseyerek "sonuçta makinelerde insanlar duruyor" dedi.



"Sorting Guide'ın kullanımı çok kolay, çalışanlarımızın üzerini yükü hafifletiyor ve hata payını çok yüksek oranda minimize ediyor."

TOBIAS ROLF

ROLF LASERTECHNIK GMBH & CO. KG
FIRMAŞININ MÜDÜRÜ



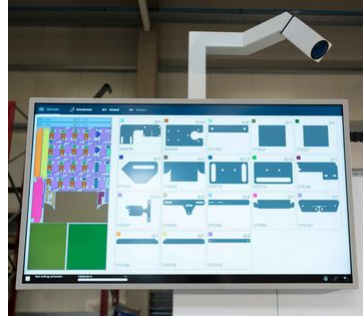
Çözümler

Mükemmel çözümü kamera tabanlı asistan sistemi Sorting Guide sunuyor. Sistem yüksek çözünürlüklü

bir kamera, büyük bir ekran ve görüntü algılaması için bir yazılımdan oluşuyor. Kullanıcı ekranda, tüm ilgili parçaların bir renkte işaretli olduğu sac plakanın bir görüntüsünü görüyor. İlk parça alındığında kamera bunun hangi parça olduğunu algılıyor ve Sorting Guide alınan parçaya uygun kalan parçaları gösteriyor. Böylece kullanıcı bir ayırma önerisi alıyor. Bunun dışında hangi parçaların alındığı bilgisi ayırma işleminin sonunda kayıt için ön işlemeye alındığı TruTops Fab'a iletiliyor.

Hayata geçirme

Rolf Lasertechnik GmbH firmasında Sorting Guide yazılımı bir TruLaser 5040 fiber modelinde test işletiminde çalıştırılıyor. Kısa süre sonra herkes çözümün doğru olduğunda ikna oldu. Tobias Rolf önce tabi Sorting Guide özelliğine sahip bir TruLaser 5030 fiber satın alıyor. Tobias Rolf "Sorting Guide'in kullanımı çok olay, çalışanlarımızın üzerini yükü hafifletiyor ve hata payını çok yüksek oranda minimize ediyor. Birden fazla müşteri siparişinin bulunduğu bir sac plakanın olduğunu varsaydımda programlamadan çıkarma hazırlığına ve ayırma işlemine kadar olan zaman tasarrufu gün başına bir saattir" diye açıklıyor.



Geleceğe bakın

Her yeni çözüm Tobias Rolf'un kontrolünden geçemiyor. Çözüm uygun olmalı ve şirkete avantajlar sağlamalı. Şu anda şirket sahibi TRUMPF firmasının akıllı programlama yazılımı ile ilgileniyor. "Personelden tasarruf etmek için değil, çalışanlarıma daha fazla gelişmek ve eğitim almaları için alan yaratmak istiyorum" diye açıklıyor.

Ürünlerimiz hakkında fazla bilgi alın



Sorting Guide

Sorting Guide kamera tabanlı KI korumalı asistan sistemidir ve çalışanları manuel ayırmada destekliyor: Böylece zamandan tasarruf ediyorlar, hataların oluşmasını önüyor ve büyük zahmete girmeden makinelerin verimliliğini artırıyor. Akıllı yardımcınızın sac imalatınızı nasıl optimize edebileceğini keşfedin.



Zum Produkt



2D lazerli kesim makinaları

Her zorluk için uygun lazer makinemiz var ve sizinle birlikte lazerli kesimi öncesi ve sonrasındaki tüm prosesleri de en ideal haline getirmeye çalışıyoruz. Hangi lazer makinesinin sizin için uygun olduğunu keşfedin.



[Zum Produkt](#)

