Lasertek

www.lasertek.es

Lasertek 2002 yılında Miguel Ruiz ve Manfred Spatz tarafından sadece üç çalışanla kişisel bir proje olarak kuruldu. Paslanmaz çelik, alüminyum veya demirden metal parçaların üretimi ve montajı konusunda uzmanlaşmış olan şirket, en başından beri TRUMPF sistem ve teknolojilerine güveniyor. Bugün 70'ten fazla çalışanı bulunan şirket, sac ve boruların lazerle kesimi, sac bükme, lazer kaynağı ve markalama hizmetleri sunuyor. Şirket ayrıca saygılı yaklaşımı ve müşterilerine yüksek kalitede işlenmiş parçaları kısa sürede sunma becerisiyle öne çıkıyor.

SEKTÖRLER
Metal parça üretimi ve montajı

ÇALIŞAN SAYISI
70

YER
Madrid (İspanya)

Zorluklar

Lasertek'in ortağı ve kurucu ortağı Miguel Ruiz: "2002'deki kuruluşundan bu yana Lasertek, her zaman müşteriye saygılı davranmaya, üretilen parçaların yüksek kalitesine ve teslimat sürelerine sıkı sıkıya bağlı kalmaya kendini adadı." Lasertek, bu hedeflere ancak piyasadaki en eksiksiz ve modern makinelerle, yani TRUMPF sistemleriyle ulaşılabileceğinin her zaman farkındaydı. Zamanla fabrika, sac ve borular için lazer kesim sistemleri, bükme makineleri ve hatta lazer markalama ve lazer kaynak makinelerini içerecek şekilde genişletildi.

Alan gereksinimleri ve üretim kontrolü, Lasertek'in 2017'de süreçler üzerinde daha fazla kontrol sağlaması gereken değişiklik kararları gerektirdi. TRUMPF'un Chicago'daki akıllı fabrikasını ziyaret ettikten sonra ihtiyaçlarına cevap buldular. Lasertek'in eş genel müdürü Felipe González: "Belirlenen ihtiyaçları çok hızlı ve basit bir şekilde karşılayabileceğimizi ve üretim süreçlerimiz, maliyetlerimiz ve alan gereksinimlerimiz üzerinde daha iyi kontrol sağlayabileceğimizi gördük."

"İspanya'da kendi sektörümüzde modern ve teknolojik açıdan en gelişmiş şirket olmak istiyoruz."

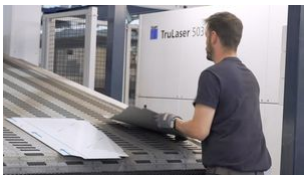
MIGUEL RUIZ
LASERTEK KURUCU ORTAĞI VE PARTNERI

Çözümler

González: "2018 yılında ilk TruConnect danışmanlık çalışmasını gerçekleştirdik ve Lasertek'in teknik ofisten fabrikaya kadar tüm süreçlerinin haritasını çıkardık." TruTops Fab'ın kullanılmaya başlanmasıyla makinelerin ilk otomasyonu gerçekleştirildi ve bu sayede süreçler daha iyi kontrol edilebildi, makineler ve sistemler birbirlerine bağlanabildi.

Uygulama

Miguel Ruiz: "Sacları otomatik olarak işlemek ve kesim tablasına yerleştirmek için iki TruLaser 5030'a bağlı iki TruStores kurduk." Kulelerde ham madde (31 niş) ve kesilmiş parçaların (6 niş) depolandığı toplam 37 niş bulunuyor. Miguel Ruiz: "Kesilen parçaları boşaltmak için bir "Part Master" da kuruldu ve böylece operatörlerin parçaları boşaltması kolaylaştı." Bu sayede üretimin daha iyi kontrol edilmesi, maliyet tasarrufu, daha kısa teslimat süreleri ve daha yüksek kalitenin yanı sıra daha küçük bir alanda üretim artışı sağlandı.



De□erlendirme

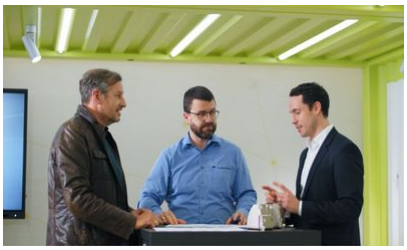
Lasertek büyümeye devam etmek istiyor ve bunun TRUMPF, makineleri ve yazılımı ile birlikte gerçekleşeceği açık. Felipe González: "Amacımız Lasertek'i akıllı fabrikaya daha da yaklaştırmak ve sektörümüzdeki en esnek, modern ve teknolojik açıdan en gelişmiş şirket haline gelmek."

Ürünlerimiz hakkında fazla bilgi alın

Akıllı fabrika

TRUMPF modüler ağ oluşturma çözümleriyle, üretim süreçlerinde sürekli bir akış oluşturmalarında müşterilerimize yardımcı oluyor, böylelikle sürecin tamamını Endüstri 4.0 çerçevesinde daha şeffaf, esnek ve ekonomik özelliklere sahip olacak şekilde tasarlamalarını sağlıyoruz.

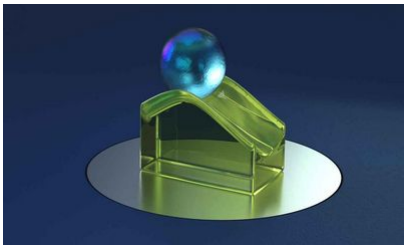
Zum Produkt □



Smart Factory Consulting

Ağ bağlantılı bir üretime, şu an en çok nerede ve hangi şekilde ihtiyacınız var? Danışmanlığımızı size, tam ihtiyacınız olduğu yerde sunuyoruz. Portföyümüzde her bir basamak için uygun çözümümüz hazır. Şu an sizin için en faydalı olacak olanı sizinle birlikte buluyoruz.

Zum Produkt □



Yazılım

Tüm proses adımlarınızı nasıl izleyebilir ve nasıl kesintisiz üretim yapabilirsiniz? Daha kısa sürede nasıl daha fazla sipariş programlayabilirsiniz? Üretimde tüm potansiyelinizden yararlanmanız için, makine üreticisi olarak yaklaşık 50 yıldır sac imalatının her alanına yönelik yazılımlar geliştiriyoruz.

Zum Produkt □