

TRUMPF ile birlikte Çin'de otomotiv sektörüne yönelik hassas parçaların lider tedarikçisine dönüşüm...

Alternatif tahrik teknolojileriyle (Yeni Enerjili Araçlar, NEV) donatılmış araçlara yönelik pazarın hızlı bir gelişim gösterdiği bir aşamada Bojun Technology, bağımsız inovasyonlar için sağlanan devlet desteğinin getirdiği stratejik fırsatlardan ve uluslararası otomotiv sektöründeki kilit geçiş sürecinden doğru şekilde faydalandı. Şirket, otomotiv parçaları için enerjik bir şekilde kapsamlı bir üretim ağı kurdu ve Çin'deki otomotiv endüstrisi için hassas parçaların lider tedarikçisi oldu.



Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

www.sh-bojun.com

Bojun Technology, Çin'de otomotiv endüstrisi için hassas parçaların lider tedarikçisidir ve zımbalama, gövde yapımı ve enjeksiyon kalıplama gibi alanlara odaklanmaktadır. Şirket çok sayıda önde gelen NEV (Yeni Enerji Araçları) üreticisine tedarik sağlamaktadır.

SEKTÖR

Otomobil
parçaları

ÇALIŞAN SAYISI

2.500

KONUM

Suzhou (Çin)

TRUMPF ÜRÜNLERİ

■ TruLaser Cell 8030

■ TruDisk

Güçlükler

Bojun, TRUMPF ve TruDisk kullanımı ile ilgili bugüne kadarki deneyimlerini son derece olumlu olarak nitelendiriyor. Şirket daha fazla kapasite elde etmek için üretim hatlarını genişletmeyi planlıyordu ve bir kesim çözümüne ihtiyaç duyuyordu. Bojun, hem üretkenliği yükseltip maliyetleri düşürebilecek, hem de ürün kalitesini ve hassasiyetini geliştirebilecek, büyük sipariş hacimlerinin getirdiği gereksinimleri karşılayarak üretimde stabilite sağlayabilecek bir sistem arayışındaydı.



"TRUMPF ile kurduğumuz iş birliği sayesinde yalnızca birinci kalite sistemler edinmekle kalmıyor, bunun yanında kalıcı dostluklar da kuruyoruz."

YALIN WU

YÖNETİM KURULU BAŞKANI, BOJUN
TECHNOLOGY



Çözümler

TRUMPF, Endüstri 4.0 teknolojisinde yüksek deneyime sahip bir şirket olarak Bojun Technology'nin ilk tercihi oldu. Bojun, TRUMPF Çin ile birlikte yürüttükleri birçok görüşmenin ve kapsamlı ürün fonksiyonu testlerinin ardından TRUMPF'un çözümünü ileerlemeye karar verdi. TRUMPF sistemi, Bojun'un karşılaştığı zorluklara birçok açıdan mükemmel bir çözüm oldu: Kesme hızı %60 oranında artırıldı, kesme sağlamlığı %20 oranında iyileştirildi ve genel verimlilik %15 oranında artırıldı. TRUMPF'un 5 eksenli 3D kesim makinesi, sadece yüksek yük kapasitesi ve hassasiyeti ile değil, aynı zamanda geniş fonksiyon yelpazesi ile de öne çıkıyor. Geniş proses penceresi karmaşık proseslerin gerekliliklerini yerine getirir, döner tabla tasarımı büyük ölçekli üretime olanak sağlar; basit ve kullanışlı işletim yazılımı aksamalı süreçlerini önemli ölçüde azaltırken, üretim kapasitelerini artırıp ve maliyetleri düşürür.

Uygulama

TruLaser Cell 8030'un işleme alınması ile birlikte verimlilik ve güvenilirlik büyük ölçüde artırıldı ve kesme hızı da hissedilir derecede yükseltildi; bu sayede üretim akışları artık çok daha sağlıklı hale geldi. Bojun teknisyenlerinin ifadesiyle: "TRUMPF yazılımının kullanım kolaylığı, sistemin işleme alınması ve bakımı için gerekli süreyi ciddi miktarda azalttı; bu sayede üretim hattı artık kesintisiz ve verimli bir şekilde çalışıyor. Sistemin yüksek verimliliği ve esnekliği sayesinde Bojun'un üretim maliyetleri önemli ölçüde azaldı ve üretim kapasitesi mümkün olan en üst düzeye çıkarıldı. Böylelikle çok sayıda siparişin yarattığı talebi karşılayarak daha fazla sayıda müşteri ve siparişe ulaşabildik."



Geleceğe bakın

Bojun, yeniden TRUMPF ürünlerini tercih ederek mevcut tesisini ve ürün yelpazesini daha da genişletmeyi planlıyor. Şirketin mükemmel pazar konumunu koruması ve sürekli artan talebi karşılamayı sürdürmesi hedefleniyor.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi alın



TruLaser Cell 8030

NEV araç pazarının hızlı gelişimi sebebiyle büyük sipariş hacimleri ile nasıl baş edeceğinizle ilgili endişeleriniz varsa, TruLaser Cell 8030 size yardımcı olabilir. Kendi başarı hikayesiyle Bojun, TruLaser Cell 8030'un sıra dışı gücünü ve üstün performansını sizin için test etmiş durumda.



Zum Produkt



TruDisk

TruDisk, malzemeler üzerindeki kaynaklama, kesme ve yüzey işleme çalışmaları için kullanılan yüksek performanslı bir katı hal lazeridir. Lazer, en yüksek ışın kalitesi ve yüksek performans özelliklerinin bir arada olması gereken çalışmalar için biçilmiş kaftandır. Yeni nesil TruDisk lazer, özellikle daha küçük kurulum yüzeyi ve daha dayanıklı tasarımı ile büyük avantajlar sunar.



Zum Produkt

Geçerlilik tarihi: 23.08.2024

