TRUMPF와 함께 중국 자동차산업을 위한 정밀부품 분야의 선도적인 공급업체로

대체 구동 기술(New Energy Vehicles, NEV)을 탑재한 차량에 대한 중국 시장의 급속한 발전 단계에서 Bojun Technology 기업은 독립적인 혁신을 위한 국가적 지원의 전략적 기회와 국제 자동차산업의 결정적인 전환 순간을 활용하고 있습니다. 총력을 다해 이 기업은 자동차 부품을 위한 포괄적인 생산 네트워크를 구축하였고 중국 자동차산업을 위한 정밀부품 분야의 선도적인 공급업체로 성장하였습니다i.

Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

www.sh-bojun.com

Bojun Technology 기업은 중국 자동차산업을 위한 정밀부품 분야의 선도적인 공급업체이며 특히 펀칭, 차체 제작 및 사출 성형 분야에 중점을 두고 있습니다. 이 기업은 다수의 주요 NEVs(New Energy Vehicles) 제조사에 공급하고 있습니다.

분야
자동자 부품

직원수
2,500

소재지
Suzhou (중국)

TRUMPF 제품

- TruLaser Cell 8030
- TruDisk

도전과제

Bojun 기업은 TRUMPF 기업과의 이전 경험과 TruDisk 사용을 매우 긍정적으로 설명합니다. 궁극적으로 더 큰 생산능력을 달성하기 위해 이 기업은 생산라인을 확장할 계획을 세웠고 절단 솔루션이 필요했습니다. Bojun 기업은 큰 오더량의 요구사항을 충족하기 위해 생산성을 높이고 비용을 절감하며 제품 품질과 정밀도를 향상하고 생산 안정성을 보장할 수 있는 설비를 찾고 있었습니다.

"TRUMPF와 협력함으로써 우리는 일류 품질의 설비를 받을 뿐만 아니라, 지속적인 우정도 발전시킬 수 있습니다."

YALIN WU
이사회 회장, BOJUN TECHNOLOGY

솔루션

정교한 Industry 4.0 테크놀로지를 갖춘 Bojun Technology 기업은 TRUMPF 기업이 첫 번째 선택이었습니다. TRUMPF China와 수많은 논의와 제품 기능에 대한 광범위한 테스트를 거친 후 Bojun 기업은 마침내 TRUMPF 솔루션을 결정했습니다. TRUMPF 설비는 Bojun 기업이 직면한 여러 가지 도전과제에 대한 완벽한 솔루션이었습니다: 절단속도는 60% 향상, 절단강도는 20% 향상 그리고 전체 생산성은 15% 향상되었습니다. TRUMPF의 5축 3D 절단시스템은 높은 부하용량과 정밀도 외에도 다양한 기능이 특징입니다. 대형 프로세스 윈도우는 복잡한 프로세스의 요구사항을 충족하고 회전테이블 설계로 대규모 시리즈 생산이 가능하며, 간단하고 편리한 운영 소프트웨어 덕분에 정지시간이 크게 줄어 생산능력이 증가하고 비용이 절감됩니다.

이행

TruLaser Cell 8030의 시운전을 통해 생산성과 안정성이 매우 향상되었으며 절단속도가 크게 증가하였고 생산 공정이 훨씬 더 견고해졌습니다. Bojun 기업의 서비스 엔지니어는 다음과 같이 말합니다: "TRUMPF 소프트웨어의 간단한 조작으로 설비 시운전 및 유지보수 시간이 크게 단축되어 이제 생산라인이 지속적이고 효율적으로 운영되고 있습니다. 설비의 높은 효율성과 부하 용량 덕분에 Bojun 기업의 생산비용은 대폭 절감되었고, 생산능력도 최대한 확장될 수 있었습니다. 이로써 많은 오더로 인해 발생한 수요가 충족되었고, 더 많은 고객과 오더를 확보할 수 있었습니다."

전망

Bojun 기업은 앞으로도 TRUMPF 제품에 계속 의존하면서 공장과 제품 범위를 더욱 확대할 계획입니다. 목표는 우수한 시장 지위를 유지하고 지속적으로 증가하는 수요를 충족시키는 것입니다.

당사 제품에 대해 자세히 알아보세요

TruLaser Cell 8030

NEV 차량 시장의 급속한 발전으로 인해 막대한 오더량을 해결하는 방법에 대해 고민하고 계시다면, TruLaser Cell 8030이 도움이 될 수 있습니다. Bojun 기업이 그들의 성공 스토리를 통해 이미 TruLaser Cell 8030의 뛰어난 출력과 궁극적인 성능을 테스트했습니다.

Zum Produkt □

TruDisk

TruDisk는 용접, 절단 및 금속 표면 가공에 사용되는 고성능 고체 레이저입니다. TruDisk는 무엇보다 높은 출력과 최고의 빔 품질이 동시에 요구되는 작업에 적합합니다. 새로운 세대의 TruDisk 레이저는 상당히 콤팩트해진 설치 면적과 더욱 향상된 견고함을 특징으로 합니다.

Zum Produkt □

현재: 2024년 8월 23일