Lasertek

www.lasertek.es

Lasertek는 2002년에 Miguel Ruiz와 Manfred Spatz가 단 세 명의 직원과 함께 개인 프로젝트로 시작하여 설립했습니다. 스테인레스 스틸, 알루미늄 또는 철로 만든 금속 부품의 제조 및 조립을 전문으로 하는 이 기업은 처음부터 TRUMPF의 시스템 및 테크놀로지를 사용해 왔습니다. 오늘날 이 기업은 70명 이상의 직원을 고용하고 있으며 판재 및 튜브의 레이저 절단, 판재 절곡, 레이저 용접 및 마킹 서비스를 제공하고 있습니다. 존중하는 관계 및 단시간에 고객에게 고품질 완제품을 제공할 수 있는 능력이 특징입니다.

분야
금속부품의 제조 및 조립

직원수
70

소재지
마드리드 (스페인)

도전과제

2002년 설립된 이래 Lasertek는 항상 "고객과의 존중하는 관계, 완제품의 높은 품질 및 공급시간의 엄격한 준수"를 실천해 왔다고 Lasertek의 파트너이자 공동 설립자인 Miguel Ruiz는 설명합니다. 이러한 목표는 시장에서 가장 완전하고 현대적인 기계류 기반 즉 TRUMPF 시스템을 통해서만 달성될 수 있음을 Lasertek는 항상 알고 있었습니다. 점차 공장은 판재, 튜브용 레이저 절단 시스템, 절곡기 및 레이저 마킹기와 레이저 용접기까지 확장되었습니다.

공간요구사항 및 생산제어로 인해 2017년 Lasertek는 프로세스를 더 잘 제어할 수 있는 변경 및 결정을 해야 했습니다. 그들은 시카고에 있는 TRUMPF의 스마트 팩토리를 방문한 후 필요에 대한 답을 찾았습니다. "매우 빠르고 쉬운 방법으로 당면한 요구사항을 총족하고 생산 프로세스, 비용 및 공간요구사항을 더 잘 제어할 수 있음을 확인했습니다"라고 Lasertek의 공동 최고경영책임자 Felipe Gonz□lez는 설명합니다.



"우리는 이 부문에서 있어 스페인에서 가장 현대적이고 기술적으로 가장 앞선 기업을 이루고자 합니다."

MIGUEL RUIZ
LASERTEK의 파트너이자 공동 설립자

솔루션

"2018년에는 기술 사무실에서 공장에 이르기까지 Lasertek의 모든 프로세스를 매핑하는 첫 번째 TruConnect 컨설팅 연구를 수행했습니다"라고 Gonz□lez는 설명합니다. TruTops Fab의 도입으로 기계는

처음으로 자동화되어 프로세스를 더 잘 제어하고 기계와 설비를 서로 연결할 수 있었습니다.

구현

"판재를 자동으로 가공하고 절단 테이블에 올려놓기 위해 우리는 두 개의 TruLaser 5030에 연결된 두 개의 TruStore를 설치하였습니다"라고 Miguel Ruiz는 설명합니다. 타워에는 미가공 재료(31개의 공간) 및 절단품(6개의 공간)이 저장되는 총 37개의 공간이 있습니다. "또한 절단된 파트를 언로딩하기 위해 "파트 마스터"가 설치되어 작업자가 더 쉽게 언로딩할 수 있습니다"라고 Miguel Ruiz는 덧붙입니다. 이를 통해 더 나은 생산 제어, 비용 절감, 더 짧은 공급시간 및 더 높은 품질은 물론 더 작은 영역에서 생산량을 늘릴 수 있었습니다.







전망

Lasertek는 계속 성장하기를 원하며 이는 TRUMPF의 기계 및 소프트웨어와 함께 이루어질 것임이 분명합니다. "당사의 목표는 Lasertek를 스마트 팩토리에 더욱 가깝게 만들고 이 부문에서 가장 유연하고 현대적이며 기술적으로 가장 앞선 기업이 되는 것입니다"라고 Felipe Gonz□lez는 열정적으로 말합니다.

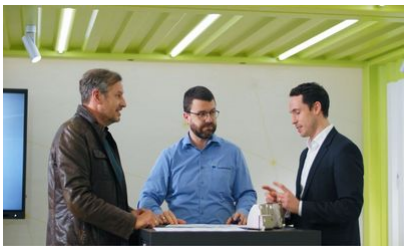
당사 제품에 대해 더 자세히 알아보시기 바랍니다.



스마트 팩토리

TRUMPF의 모듈화된 네트워킹 솔루션을 통해 당사는 당사 고객이 제조 과정에 있어 지속적인 흐름을 가져올 수 있도록 돕고 인더스트리 4.0의 일부로 전체 프로세스를 보다 투명하고, 유연하고 경제적으로 만들 수 있도록 돕습니다.

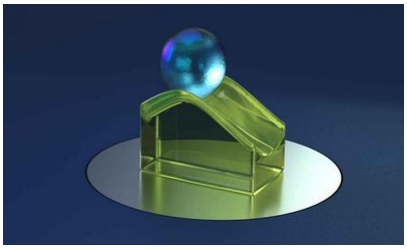
Zum Produkt □



스마트 팩토리 컨설팅

현재 네트워킹된 제조 공정은 어디에서 어떤 형태로 가장 많이 활용됩니까? 바로 거기에서 당사가 컨설팅을 시작합니다. 당사의 포트폴리오는 모든 단계에 적합한 솔루션을 제공합니다. 당사와 함께 현재 귀하에게 가장 필요한 것이 무엇인지 알아낼 수 있습니다.

Zum Produkt □



소프트웨어

전체 프로세스 단계를 확인하고 막힘 없이 제조하려면 어떻게 해야 합니까? 어떻게 더 짧은 시간에 더 많은 오더를 프로그래밍합니까? 기계 제조사로서 당사는 지난 50여년 동안 판재 가공의 모든 분야에서 사용할 수 있는 소프트웨어를 개발해왔으며 이를 통해 귀하는 생산의 잠재력을 발휘할 수 있습니다.

Zum Produkt □