



Lasertek

www.lasertek.es

Lasertek is in 2002 door Miguel Ruiz en Manfred Spatz met slechts drie werknemers opgericht als persoonlijk project. De onderneming, die zich heeft gespecialiseerd op de vervaardiging en montage van metaalonderdelen van roestvrij staal, aluminium en ijzer, heeft vanaf het begin vertrouwd op de systemen en technologieën van TRUMPF. Momenteel heeft de onderneming meer dan 70 medewerkers in dienst en biedt lasersnijden van platen en buizen, plaatbuigen, laserlassen en markeringsdiensten aan. De onderneming blinkt uit door de respectvolle omgang en door de mogelijkheid om klanten binnen korte tijd van kwalitatief hoogwaardige bewerkte stukken te voorzien.

BRANCHE	AANTAL MEDEWERKERS	LOCATIE
Vervaardiging en montage van metaalonderdelen	70	Madrid (Spanje)

Uitdagingen

Sinds de oprichting in 2002 heeft Lasertek steeds gestreefd naar „een respectvolle omgang met de klanten, een hoge kwaliteit van de bewerkte onderdelen en de strikte naleving van de levertermijnen”, vertelt Miguel Ruiz, partner en mede-oprichter van Lasertek. Het was voor Lasertek vanaf het begin duidelijk dat deze doelen alleen met het meest complete en modernste machinepark op de markt konden worden bereikt: de systemen van TRUMPF. In de loop der tijd werd de fabriek uitgebreid met lasersnijsystemen voor platen en buizen, buigmachines en zelfs met lasermarkerings- en laserlasmachines.

Vanwege de behoeften aan ruimte en controle over de productie moest Lasertek in 2017 beslissingen nemen die moesten zorgen voor een grotere beheersing van de processen. Na een bezoek aan de Smart Factory van TRUMPF in Chicago vonden zij het antwoord op hun behoeften. „Wij zagen dat we op een zeer snelle en eenvoudige manier de vastgestelde behoeften konden dekken en een betere controle over onze productieprocessen, kosten en beschikbare ruimte konden verkrijgen”, verklaart Felipe González, directielid van Lasertek.



"Wij willen de modernste en technologisch meest vooruitstrevende onderneming van Spanje in onze sector zijn."

MIGUEL RUIZ

PARTNER MEDEOPRICHTER VAN LASERTEK



Oplossingen

„In 2018 hebben we de eerste TruConnect-adviesstudie uitgevoerd, waarin alle processen van Lasertek zijn afgebeeld van technisch bureau tot en met de fabriek“, legt González uit. Met de introductie van TruTops Fab werd de eerste stap richting machineautomatisering gezet, waardoor de processen beter konden worden bestuurd en de machines beter met de installaties konden worden gekoppeld.

Realisatie

„We hebben twee TruStores ingebouwd, die met twee TruLaser 5030 zijn verbonden om de platen automatisch te bewerken en op de snijtafel te leggen“, verklaart Miguel Ruiz. Deze zijn in de torens voorzien van in totaal 37 vakken, waarin het onbewerkt materiaal (31 vakken) en het bewerkte materiaal (6 vakken) wordt opgeslagen. „Bovendien is een „Part Master“ voor het ontladen van de bewerkte onderdelen ingebouwd, waardoor het ontladen voor de operators eenvoudiger is geworden“, zegt Miguel Ruiz ter afsluiting. Dit resulteerde in een betere controle over de productie, kostenbesparingen, kortere levertijden en een hogere kwaliteit, en zorgde tevens voor een hogere productiviteit op een kleiner oppervlak.



Vooruitzichten

Lasertek wil doorgroeien en doet dat natuurlijk samen met TRUMPF, haar machines en software. „Ons doel is om Lasertek dichterbij de Smart Factory te brengen en om de meest flexibele en technologisch meest vooruitstrevende onderneming in onze sector te worden“, zegt Felipe González met veel enthousiasme.

Lees meer over onze producten

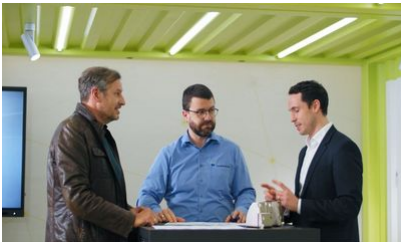


Smart Factory

Met de modulaire netwerkoplossingen van TRUMPF helpen wij onze klanten bij het stroomlijnen van de productie om zo hun gehele proces in het kader van Industrie 4.0 transparanter, flexibeler en efficiënter te maken.

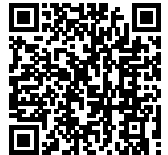


[Zum Produkt](#)

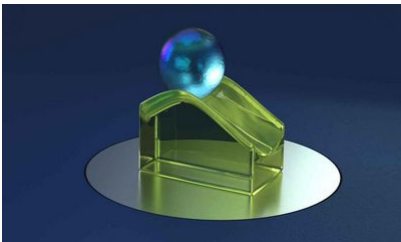


Smart Factory Consulting

Waar en in welke vorm hebt u een digitaal verbonden productie momenteel het hardst nodig? Precies daar beginnen wij met ons advies. Ons portfolio biedt voor elke stap de juiste oplossing – samen bekijken wij wat op dat moment het meeste de moeite waard is voor u.



[Zum Produkt](#)



Software

Hoe overziet u alle processtappen en produceert u gestroomlijnd? Hoe programmeert u meer opdrachten in een kortere tijd? Als machinebouwer ontwikkelen wij al zo'n 50 jaar software voor alle gebieden van de plaatbewerking – zodat u de volledige potentie van uw productie kunt benutten.



[Zum Produkt](#)

