



Lasertek

www.lasertek.es

Firma Lasertek založil v roku 2002 Miguel Ruiz a Manfred Spatz len s tromi zamestnancami ako osobný projekt. Podnik, ktorý sa špecializoval na výrobu a montáž kovových dielcov z nehrdzavejúcej ocele, hliníka alebo konštrukčnej ocele, staval hneď od začiatku na systémy a technológie firmy TRUMPF. Dnes zamestnáva podnik viac ako 70 zamestnancov a ponúka rezanie plechov a rúr laserom, ohýbanie plechu, zváranie laserom a služby popisovania. Vyznačuje sa rešpektujúcim prístupom a schopnosťou ponúkať svojim zákazníkom vysoko kvalitné hotové dielce v krátkom čase.

ODVETVIE	POČET ZAMESTNANCOV	SÍDLO
Výroba a montáž kovových dielcov	70	Madrid (Španielsko)

Výzvy

Hneď od svojho založenia v roku 2002 sa firma Lasertek zasadzovala o „úctivý prístup k zákazníkom, vysokú kvalitu vyrobených dielcov a striktné dodržiavanie dodávacích lehôt“, vysvetľuje Miguel Ruiz, partner a spoluzakladateľ firmy Lasertek. Firma Lasertek si bola stále vedomá toho, že tieto ciele je možné dosiahnuť len s najkompletnejším a najmodernejším strojovým parkom, aký sa nachádza na trhu: systémami firmy TRUMPF. Postupne bol závod doplnený o systémy rezania plechu a rúr laserom, ohraňovacie stroje a dokonca aj laserové popisovacie a zváracie stroje.

Väčšia potreba miesta a riadenie výroby si v roku 2017 vyžiadala zmeny a rozhodnutia vo firme Lasertek, ktoré umožňovali lepšiu kontrolu nad procesmi. Po návšteve Smart Factory firmy TRUMPF v Chicagu našli odpoveď na svoje požiadavky. „Videli sme, že veľmi rýchlym a jednoduchým spôsobom môžeme pokryť stanovené potreby a dosiahnuť lepšiu kontrolu nad našimi výrobnými procesmi, nákladmi a priestorovými požiadavkami“, vysvetľuje Felipe González, jeden z riaditeľov firmy Lasertek.



"Chceme byť najmodernejším a technologicky najpokrokovejším podnikom Španielska v našom odvetví."

MIGUEL RUIZ

PARTNER A SPOLUZAKLADATEĽ FIRMY LASERTEK

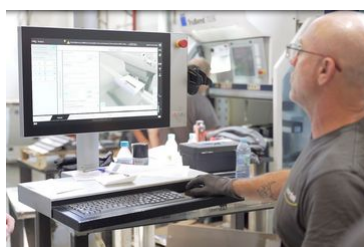


Riešenia

„V roku 2018 sme zrealizovali prvú poradenskú štúdiu TruConnect, v ktorej boli zahrnuté všetky procesy firmy Lasertek, od technickej kancelárie až po fabriku“, vysvetľuje pán González. Inštaláciou softvéru TruTops Fab sa zaviedla prvá automatizácia strojov, pomocou ktorej je možné lepšie ovládať procesy ale aj vzájomne prepojiť stroje a zariadenia.

Realizácia

„Nainštalovali sme dva sklady TruStore, ktoré sú spojené s dvoma lasermi TruLaser 5030, aby bolo možné automatické obrábanie plechu aj jeho ukladanie do stroja“, vysvetľuje Miguel Ruiz. Vo vežiach skladu sa nachádza dokopy 37 miest, do ktorých sa ukladá surový materiál (31 miest) a vyrezaný materiál (6 miest). „Okrem toho bol nainštalovaný „Part Master“ na odoberanie vyrezaných dielcov, ktorý umožňuje vykladanie dielcov“, uzatvára Miguel Ruiz. Umožnilo to lepšiu kontrolu výroby, úsporu nákladov, kratšie dodacie lehoty a vyššiu kvalitu ako aj nárast produktivity na menšej ploche.



Vyhliadka

Lasertek chce íalej rásť a je jasné, že sa to bude realizovať ruka v ruke s firmou TRUMPF, jej strojmi a jej softvérom. „Naším cieľom je, priviesť Lasertek ešte bližšie k inteligentnému závodu Smart Factory a byť najflexibilnejším, najmodernejším a technologicky najpokrokovejším podnikom v našom odvetví“, vraví Felipe González s oduševnením.

Zistite viac o našich produktoch



Smart Factory

Pomocou modulárnych riešení firmy TRUMPF na prepojenia do siete Vám pomôžeme vniesť plynulý tok do Vašej výroby a tak vytvoriť prehľadnejší, flexibilnejší a hospodárnejší celkový proces v rámci štvrtej priemyselnej revolúcie - Priemysel 4.0.



[Zum Produkt](#)

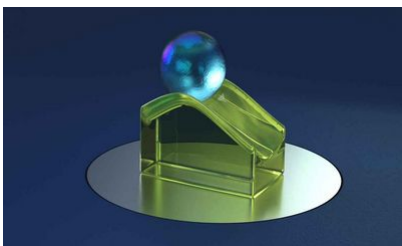


Smart Factory Consulting

Kde a v akej forme v súčasnosti najviac využívate zosieťovanú výrobu? Presne tam vstúpime s našim poradenstvom. Naša ponuka obsahuje pre každý krok vhodné riešenie - spoločne zistíme, čo presne z toho sa Vám v tomto momente najviac oplatí.



[Zum Produkt](#)



Softvér

Ako si dokážete vytvoriť prehľad o všetkých krokoch procesu a plynulo vyrábať? Ako naprogramujete viac zákaziek v kratšom čase? Ako výrobca strojov vyvíjame softvér už zhruba 50 rokov pre všetky oblasti spracovania plechu – aby ste mohli naplno využiť celý potenciál Vašej výroby.



[Zum Produkt](#)

