



Lasertek

www.lasertek.es

Společnost Lasertek založil v roce 2002 Miguel Ruiz a Manfred Spatz se třemi spolupracovníky jako osobní projekt. Firma, která se specializovala na výrobu a montáž kovových dílů z nerezové oceli, hliníku nebo železa, od začátku sází na systémy a technologie od TRUMPF. Dnes firma zaměstnává více než 70 pracovníků a nabízí kování plechů a trubek laserem, ohýbání plechu, svařování laserem a služby značení. Vyznačuje se svým uctivým jednáním a možností svým zákazníkům v krátké době nabídnout vysoce kvalitní hotové díly.

ODVĚTVÍ

Výroba a montáž
kovových dílů

POČET ZAMĚSTNANCŮ

70

STANoviŠTĚ

Madrid
(Španělsko)

Výzvy

Od svého založení v roce 2002 se společnost Lasertek vždy zasazovala o „uctivé jednání se zákazníky, vysokou kvalitu vyrobených dílů a přesné dodržování dodacích lhůt“, vysvětluje Miguel Ruiz, partner a spoluzakladatel společnosti Lasertek. Společnost Lasertek měla vždy jasno ohledně toho, že těchto cílů bylo možné dosáhnout pouze s nekompletnějším a nejmodernějším strojovým parkem na trhu: se systémy od TRUMPF. Postupně byl závod rozšiřován o systémy kování plechů a trubek laserem, ohýbací lisy a dokonce o stroje k laserovému označování a laserové svařovací stroje.

Potřeba místa a kontrola výroby vyžadovaly v roce 2017 změny a rozhodnutí od společnosti Lasertek, které měly umožnit větší kontrolu procesů. Po návštěvě smart factory od TRUMPF v Chicagu našli odpověď podle jejich potřeb. „Viděli jsme, že velmi rychlým a jednoduchým způsobem můžeme pokrýt naše potřeby a dosáhnout lepší kontroly nad našimi výrobními procesy, náklady i potřebou místa“, objasňuje Felipe González, spolujednatel společnosti Lasertek.



"Chceme být nejmodernější a technologicky nejpokrokovější firmou ve Španělsku v našem sektoru."

MIGUEL RUIZ

PARTNER A SPOLUZAKLADATEL SPOLEČNOSTI
LASERTEK



Řešení

„V roce 2018 jsme provedli první poradenskou studii TruConnect, ve které byly zobrazeny všechny procesy společnosti Lasertek, od technické kanceláře až po továrnu“, vysvětluje González. Se zavedením TruTops Fab byla provedena první automatizace strojů, se kterou bylo možné lépe řídit procesy a také vzájemně propojit stroje a zařízení.

Realizace

„Zabudovali jsme dva TruStore, které jsou propojeny dvěma TruLaser 5030 pro automatické zpracování plechů a jejich pokládání na pracovní stůl“, vysvětluje Miguel Ruiz. Ve věžích mají celkem 37 nik, ve kterých je uskladněn surový materiál (31 nik) a pracovní materiál (6 nik). „Kromě toho byl zabudován „Part Master“ k vykládání užitých dílů, který obsluhuje usnadňuje vykládání“, uzavírá Miguel Ruiz. To umožňovalo lepší kontrolu výroby, úspory nákladů, kratší dodací lhůty a vyšší kvalitu a také zvyšování výroby na menší ploše.



Výhled

Lasertek se chce dále rozvíjet a je jasné, že to bude probíhat ruku v ruce se společností TRUMPF, jejími stroji a jejím softwarem. „Naším cílem je, společnost Lasertek ještě více přiblížit ke smart factory a udělat z ní nejflexibilnější, nejmodernější a technologicky nejpokrokovější firmu v našem sektoru“, říká Felipe González s nadšením.

Zjistěte více o našich produktech



Smart Factory

Modulárními zásilovacími komponentami TRUMPF pomáháme našim zákazníkům vytvářet souvislý tok v jejich výrobě a udělat tak jejich celkový proces v rámci průmyslu 4.0 transparentnější, flexibilnější a úspornější.



Zum Produkt

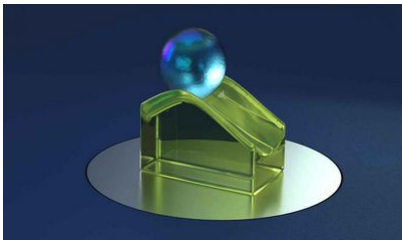


Smart Factory Consulting

Kde a v jaké podobě vám v současné době pomáhá zesíťovaná výroba nejvíce? Přesně tam začínáme naše poradenství. Naše portfolio má pro každý krok připraveno vhodné řešení – společně zjistíme, co se Vám v dané chvíli nejvíce vyplatí.



[Zum Produkt](#)



Software

Jak budete mít přehled o veškerých procesních krocích a budete plynule vyrábět? Jak naprogramujete více zakázek za kratší dobu? Jako strojírenská firma vyvíjíme již přibližně 50 let software pro všechny oblasti zpracování plechu – abyste využili celý potenciál Vaší výroby.



[Zum Produkt](#)

