



## Lasertek

www.lasertek.es

Firma Lasertek została założona w 2002 roku jako osobisty projekt Miguela Ruiza i Manfreda Spatza zaledwie trzema pracownikami. Firma, która specjalizuje się w produkcji i montażu elementów metalowych ze stali nierdzewnej, aluminium lub żelaza, od samego początku postawiła na systemy i technologie firmy TRUMPF. Dziś firma zatrudnia ponad 70 osób i oferuje usługi laserowego cięcia blach i rur, gięcia blach, spawania laserowego oraz znakowania. Wyróżnia się pełnym szacunkiem podejściem i możliwością zaoferowania swoim klientom wysokiej jakości gotowych detali w krótkim czasie.

### BRANŻA

Produkcja i montaż części metalowych

### LICZBA PRACOWNIKÓW

70

### LOKALIZACJA

Madryt (Hiszpania)

## Wyzwania

Od momentu powstania w 2002 roku firma Lasertek zawsze stawiała na „traktowanie klienta z szacunkiem, wysoką jakością produkowanych detali i ścisłe przestrzeganie terminów dostaw”, wyrażenia Miguel Ruiz, partner i współzałożyciel Lasertek. Firma Lasertek była zawsze świadoma, że cele te można osiągnąć tylko przy użyciu kompletnych i najnowocześniejszych maszyn na rynku: systemów firmy TRUMPF. Stopniowo fabryka została rozbudowana o systemy cięcia laserowego blach i rur, prasy krawędziowe, a nawet laserowe systemy znakujące i maszyny do spawania laserowego.

Wymagania przestrzenne i kontrola produkcji wymagały od Lasertek w 2017 roku zmian i decyzji pozwalających na większą kontrolę nad procesami. Po wizycie w Smart Factory firmy TRUMPF w Chicago znaleźli odpowiedź na swoje potrzeby. „Zobaczyliśmy, że możemy w bardzo szybki i prosty sposób zaspokoić określone potrzeby i osiągnąć lepszą kontrolę nad naszymi procesami produkcyjnymi, kosztami i wymaganiami dotyczącymi przestrzeni” – precyzuje Felipe González, współzarządzający Lasertek.



"Chcemy być najnowocześniejszą i najbardziej zaawansowaną technologicznie firmą w naszej branży w Hiszpanii."

**MIGUEL RUIZ**

PARTNER I WSPÓŁZAŁOZYCIEL FIRMY LASERTEK



## Rozwiązania

„W 2018 roku przeprowadziliśmy pierwsze badanie konsultingowe TruConnect, mapując wszystkie procesy Lasertek, od biura technicznego po fabrykę TruConnect” – wyjaśnia González. Wraz z wprowadzeniem systemu TruTops Fab przeprowadzono pierwszą automatyzację maszyn, umożliwiając firmie lepszą kontrolę procesów oraz połączenie ze sobą maszyn i systemów.

## Realizacja

„Zainstalowaliśmy dwa urządzenia TruStore, które są połączone z dwoma urządzeniami TruLaser 5030, aby automatycznie przetwarzać arkusze i umieszczać je na stole do cięcia” – wyjaśnia Miguel Ruiz. W wieżach mają łącznie 37 nisz, w których przechowywany jest surowiec (31 nisz) i cinki (6 nisz). „Ponadto zainstalowano urządzenie „Part Master” do rozładunku pociętych części, co ułatwia operatorom rozładunek” – podsumowuje Miguel Ruiz. W ten sposób uzyskano lepszą kontrolę produkcji, oszczędności kosztów, krótsze terminy dostaw i wyższą jakość, a także zwiększenie produkcji – na mniejszej powierzchni.



## Perspektywy

Firma Lasertek chce się nadal rozwijać i jest jasne, że będzie się to odbywać ramię w ramię z firmą TRUMPF, jej maszynami i oprogramowaniem. „Naszym celem jest dalszy rozwój Lasertek w kierunku Smart Factory i stanie się najnowocześniejszą, najbardziej wszechstronną i technologicznie zaawansowaną firmą w naszym sektorze” – mówi z entuzjazmem Felipe González.

**Więcej informacji o naszych produktach**



### Smart Factory

Modułowe rozwiązania sieciowe firmy TRUMPF zapewniają naszym klientom płynny przepływ procesów produkcyjnych i sprawiają, że cały proces wykonywany w ramach Przemysłu 4.0 staje się bardziej przejrzysty, elastyczniejszy i ekonomiczniejszy.



[Zum Produkt](#)

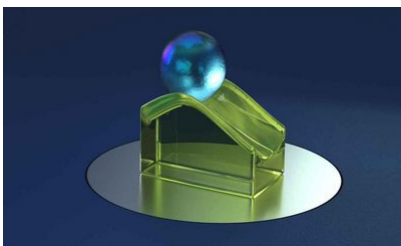


### Smart Factory Consulting

Gdzie i w jakiej formie usieciowana produkcja daje obecnie największe korzyści? Właśnie tam zapewniamy nasze doradztwo. W naszym portfolio znajduje Państwo odpowiednie rozwiązanie dla każdego kroku – wspólnie dowiemy się, co najbardziej odpowiada w danej chwili.



[Zum Produkt](#)



### Oprogramowanie

Jak przeglądać wszystkie etapy procesu i produkować płynnie? Jak programować więcej zleceń w krótszym czasie? Jako konstruktorzy maszyn od 50 lat opracowujemy oprogramowanie do wszystkich obszarów obróbki blach – aby mogli Państwo odkryć cały potencjał produkcji.



[Zum Produkt](#)

