

Ma□o pracy, du□a skuteczno□□

Dzi□ki doradztwu w zakresie usieciowionej produkcji prezesi zarz□du hiszpa□skiego producenta na zamówienie Lasercor, Manuel i Julian Jiménez, zrobili pierwsze kroki w kierunku Smart Factory. Eksperci firmy TRUMPF odkryli natomiast potencja□y, które bez wielkich nak□adów da□y porz□dny rozp□d. Dzi□ki temu firma zwi□kszy□a o 15 procent wykorzystanie wycinarek laserowych i pras kraw□dziowych TRUMPF.

Lasercor

https://www.lasercor.com

Lasercor dostarcza indywidualne rozwi□zania z blachy dla bran□y motoryzacyjnej, lotniczej, energetycznej, rolniczej i elektronicznej. Oprócz laserowego ci□cia rur oraz grawerowania producent na zamówienie oferuje od niedawna równie□ spawanie laserowe. W klasycznych segmentach, ci□ciu laserowym i gi□ciu, Lasercor z wykorzystaniem maszyn na poziomie 80 procent nale□y do liderów.

LOKALIZACJA	LICZBA PRACOWNIKÓW	BRAN□A
Madryt	110	Ró□ne

Wyzwania

Od za□o□enia w 2000 roku producent na zamówienie Lasercor rozwin□□ si□ od specjalisty od ci□cia laserowego i gi□cia do wszechstronnej firmy w segmencie blach. W minionych latach przedsi□biorstwo wybudowa□o bardzo nowoczesny park maszyn. Po pi□□ systemów laserowych i pras kraw□dziowych TRUMPF s□u□y do produkcji w firmie Lasercor. Sta□o si□ przy tym jasne: bez dalszego rozwoju procesów nie ma mo□liwo□ci, aby w d□ugiej perspektywie skutecznie wykorzysta□ potencja□ szybkich urz□dze□. Dlatego firma Lasercor chcia□a pracowa□ na pe□nych obrotach na optymalizacji w ca□ym zak□adzie.

Rozwi□zania

Prezesi zarz□du Lasercor, Manuel i Julian Jiménez, zdecydowali si□ na pi□ciodniowy konsulting w sprawie Smart Factory prowadzony przez firm□ TRUMPF. Bardzo wa□ne by□o dla nich krytyczne spojrzenie z zewn□trz. „Jak okaza□o si□ podczas rozmów doradczych, dla naszych pierwszych kroków w kierunku Smart Factory faktycznie nie by□y potrzebne du□e inwestycje". By□y to ma□e, ale bardzo skuteczne uzupe□nienia tego, co ju□ istnieje, a czasami optymalizacja procesów i bardziej wydajne wykorzystanie ju□ dost□pnego oprogramowania. W□a□nie to zapewni□o nam du□y post□p", mówi Jiménez.



"Dzi□ki ma□ym rozwi□zaniom w stacjach narz□dziowych i na obrabiarkach laserowych uda□o si□ nam zlikwidowa□ papier w produkcji oraz oszcz□dzi□ du□o czasu."

JULIAN JIMÉNEZ
PREZES ZARZ□DU LASERCOR

Realizacja

Podczas gdy w przesz□o□ci by□ tylko jeden monitor z oprogramowaniem do sterowania produkcj□ TruTops Fab na wszystkie pi□□ miejsc gi□cia, którym pracownicy musieli si□ dzieli□, po propozycji firmy TRUMPF ka□da prasa kraw□dziowa zosta□a wyposa□ona we w□asny monitor FAB. To dzia□anie umo□liwia operatorom realizacj□ zlece□ bez papierów i czasów oczekiwania bezpo□rednio przy maszynie. Ponadto po zidentyfikowaniu operator uruchamia teraz druk etykiet dla ka□dego zlecenia z TruTops Fab i umieszcza naklejki bez strat czasu bezpo□rednio na poci□tych detalach. Dotychczas by□y one drukowane w biurze technicznym. Skuteczna okaza□a si□ równie□ ma□a optymalizacja zarz□dzania powierzchni□ magazynow□. W Lasercor dane maszynowe s□ rejestrowane i analizowane przy pomocy TruTops Monitor. Uwidocznione parametry zapewniaj□ przejrzysto□□ w ka□dej chwili. Umo□liwiaj□ one optymalne planowanie oraz szybk□ ingerencj□ w razie usterek.







Perspektywy

Niedawno firma Lasercor rozbudowa□a magazyn materia□ów o 4500 metrów kwadratowych i zainwestowa□a w kolejne maszyny. Jiménez: „Naszym celem jest ca□kowicie automatyczna produkcja. To si□ nie dzieje z dnia na dzie□. Zalet□ rodzinnej firmy jest natomiast szybkie wprowadzanie nowo□ci. Dzi□ki zrealizowanym dotychczas dzia□aniom zwi□kszyli□my wykorzystanie naszych wycinarek laserowych oraz pras kraw□dziowych o kolejne 15 procent. Jest to dla nas zach□ta do dalszej pracy".

Wi□cej informacji o produktach



Smart Factory Consulting

Od pierwszego pomys□u do konkretnego wdro□enia – TRUMPF jest towarzyszem w drodze do Smart Factory. Wiemy przy tym, □e □adna droga nie jest taka jak inna. Dlatego nasze rozwi□zania s□ tak samo indywidualne jak Pa□stwo. Wspólnie z naszymi ekspertami mo□na systematycznie planowa□ kroki do obróbki blachy po□□czonej w sie□.

Zum Produkt □