

Efort redus, impact major

Datorit□ serviciilor de consiliere pentru fabrica□ia interconectat□, directorii job shop-ului Lasercor din Spania, Manuel □i Julian Jiménez, au f□cut primii pa□i în direc□ia Smart Factory. Exper□ii de la TRUMPF au descoperit poten□iale care ofer□ un avans clar, f□r□ mult efort. Astfel, întreprinderea a reu□it s□ creasc□ cu 15 procente gradul de exploatare a ma□inilor laser □i a ma□inilor de îndoit TRUMPF.

Lasercor

www.lasercor.com

Lasercor furnizeaz□ solu□ii individuale din tabl□ pentru industria automobilelor, industria aeronautic□, energetic□, agricol□ □i electronic□. Pe lâng□ debitarea □evilor cu laserul □i gravare, job shop-ul ofer□ de curând □i servicii de sudare cu laserul. În segmentele clasice, debitare cu laserul □i îndoire, Lasercor este un competitor de top, datorit□ unui grad de exploatare a ma□inilor de 80%.

LOCA□IE
Madrid

NUM□R ANGAJA□I
110

DOMENIU DE ACTIVITATE
Altele

Provoc□ri

De la înfiin□area în anul 2000, job shop-ul Lasercor s-a transformat dintr-un specialist în domeniul debit□rii cu laserul □i al proceselor de îndoire într-un furnizor de servicii integrate de prelucrare a tablei. Astfel, întreprinderea a construit, în ultimii ani, un parc de ma□ini extrem de modern. Câte cinci instala□ii laser □i ma□ini de îndoit TRUMPF sunt utilizate de Lasercor în cadrul proceselor de produc□ie. A fost clar: f□r□ dezvoltarea proceselor, nu este posibil□ valorificarea eficient□ a poten□ialului instala□iilor rapide pe termen lung. Din acest motiv, Lasercor a dorit s□ depun□ eforturi intense pentru optimizarea acestora în cadrul companiei.

Solu□ii

Directorii Lasercor, Manuel □i Julian Jiménez, au decis s□ solicite serviciile de consultan□□ Smart Factory Consulting oferite de TRUMPF, pe o perioad□ de cinci zile. Pentru ei, a fost deosebit de important□ o p□rere critic□ din exterior. „Conform celor demonstrate în timpul consilierii, pentru a face primii pa□i în direc□ia Smart Factory nu au fost necesare investi□ii majore. Au fost necesare modific□ri mici, dar eficiente, în scopul optimiz□rii proceselor □i utiliz□rii mai eficiente a software-ului disponibil, care au f□cut diferen□a", afirm□ Jiménez.



"Cu doar câteva solu□ii implementate la nivelul sta□iilor de îndoit □i ma□inilor laser, am reu□it s□ renun□□m la utilizarea hârtiilor în cadrul procesului de produc□ie □i s□ economisim foarte mult timp."

JULIAN JIMÉNEZ
DIRECTOR LASERCOR

Implementare

Dac□ în trecut exista un singur monitor pe care era instalat software-ul pentru controlul produc□iei TruTops Fab pentru toate cele cinci posturi de îndoit, pe care angaja□ii trebuiau s□ le împart□, în urma propunerii f□cute de TRUMPF, fiecare ma□in□ de îndoit este dotat□ cu propriul monitor FAB. Aceast□ m□sur□ le permite operatorilor s□ gestioneze comenzile f□r□ a consuma hârtii □i f□r□ timpi de a□teptare, direct la nivelul ma□inii. Pe lâng□ identificare, operatorul declan□eaz□ imprimarea etichetelor pentru fiecare comand□ la nivelul TruTops Fab □i aplicarea autocolantului pe fiecare pies□ t□iat□, cu economie de timp. Pân□ acum, acestea erau imprimate în biroul tehnic. De asemenea, s-a dovedit a fi eficient□ o u□oar□ optimizare privind administrarea atelierului. La Lasercor, datele ma□inii sunt înregistrate □i analizate cu ajutorul TruTops Monitor. Indicatorii vizibili asigur□ transparen□□ în orice moment. Ace□tia permit o planificare optimizat□ □i, în caz de avarie, o interven□ie rapid□.







Perspectiv□

De curând, Lasercor a extins depozitul de materiale cu 4.500 metri p□tra□i □i a investit în mai multe ma□ini. Jiménez: „Obiectivul nostru este un proces de produc□ie complet automatizat. Acest lucru nu se ob□ine peste noapte. Îns□ avantajul unei companii de familie îl reprezint□ faptul c□ putem implementa rapid inova□iile. M□surile implementate pân□ acum ne-au permis s□ cre□tem gradul de exploatare a ma□inilor laser □i a ma□inilor de îndoit cu înc□ 15%. Acest lucru ne motiveaz□ s□ mergem mai departe.”

Afla□i mai multe despre produse



Smart Factory Consulting

De la prima idee la punerea în practic□ – TRUMPF v□ înso□e□te pe calea c□tre Smart Factory. □tim c□ niciun drum nu seam□n□ cu altul. Din acest motiv, v□ oferim solu□ii individuale potrivite pentru dumneavoastr□. Împreun□ cu exper□ii no□tri, planifica□i în mod sistematic urm□torii pa□i pentru prelucrarea interconectat□ a tablei.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/ro_RO/solutii/povesti-de-succes/povestea-de-succes-a-firmei-lasercor/