

Weinig moeite, veel impact

Met advies over de verbonden productie hebben Manuel en Julian Jiménez, de directeurs van de Spaanse jobshop Lasercor, hun eerste stappen gezet naar een Smart Factory. De experts van TRUMPF brachten mogelijkheden aan het licht die zonder veel moeite orde in de chaos schiepen. Zo kon het bedrijf de benutting van zijn TRUMPF lasersnij- en buigmachines met 15 procent verbeteren.

Lasercor

https://www.lasercor.com

Lasercor levert individuele plaatoplossingen aan de automobiel-, luchtvaart-, energie-, landbouw- en elektronicasector. Naast het lasersnijden van buizen en graveren biedt de jobshop sinds kort ook laserstraallassen aan. In de klassieke segmenten, lasersnijden en buigen, behoort Lasercor met een machinebenutting van 80 procent tot de top.

LOCATIE	AANTAL MEDEWERKERS	BRANCHE
Madrid	110	Diverse

Uitdagingen

Sinds hun oprichting in 2000 is Lasercor uitgegroeid van een specialist in lasersnijden en buigen tot een

allrounder in alles wat met platen te maken heeft. Zo heeft het bedrijf de voorbije jaren een ultramodern machinepark opgebouwd. Vijf laserinstallaties en vijf buigmachines van TRUMPF zijn in de productie van Lasercor in bedrijf. Daarbij werd al duidelijk dat het zonder een verdere ontwikkeling van de processen op termijn niet mogelijk was om het potentieel van snelle installaties efficiënt te benutten. Daarom wilde Lasercor alle machines in het bedrijf zo snel mogelijk optimaliseren.

Oplossingen

Directeurs zaakvoerders Manuel en Julian Jiménez besloten een vijfdaagse Smart Factory Consulting van TRUMPF te volgen. Daarbij vonden ze een kritische blik van buitenaf bijzonder belangrijk. "En zoals uit het advies al was gebleken, waren voor onze eerste stappen naar een Smart Factory geen grote investeringen noodzakelijk. We kwamen al heel wat verder met kleine, maar zeer efficiënte aanvullingen op onze bestaande infrastructuur, alsook hier en daar een optimalisatie van de processen en een efficiënter gebruik van bestaande software", vertelt Jiménez.



"Met kleine oplossingen voor de buigstations en lasermachines is het ons gelukt paperless te gaan produceren en zeer veel tijd te besparen."

JULIAN JIMÉNEZ
DIRECTEUR LASERCOR

Realisatie

Terwijl er in het verleden slechts één monitor met de productiebesturingssoftware TruTops Fab voor de vijf buigstations was die de medewerkers moesten delen, is op voorstel van TRUMPF nu iedere buigmachine met een eigen Fab-monitor uitgerust. Dankzij deze maatregel kunnen de operatoren opdrachten nu papierloos en zonder wachttijden direct op de machine afhandelen. Bovendien identificeert en activeert de operator het printen van de etiketten voor iedere opdracht voortaan vanuit TruTops Fab en worden deze tijdbesparend direct op de gesneden onderdelen aangebracht. Voorheen werden deze op het technisch kantoor geprint. Ook een kleine optimalisatie van het Shopfloor-beheer is rendabel gebleken. Bij Lasercor worden machinegegevens via de TruTops-monitor geregistreerd en geanalyseerd. De weergegeven kengetallen zorgen nu op ieder ogenblik voor transparantie. Deze maken een geoptimaliseerde planning mogelijk alsook een snelle interventie in geval van storingen.







Vooruitzicht

Onlangs heeft Lasercor het materiaalmagazijn met 4.500 m² uitgebreid en in nog meer machines geïnvesteerd. Jiménez: "We streven uiteindelijk naar een volautomatische productie. Dat lukt niet van vandaag op morgen. Maar het voordeel van een familiebedrijf is dat we innovaties snel kunnen implementeren. Met de tot op heden ingevoerde maatregelen konden wij de benutting van onze lasersnij- en buigmachines met nog eens 15 procent verbeteren. Dit stimuleert ons om verder te gaan."

Meer informatie over de producten



Smart Factory Consulting

Vanaf het eerste idee tot aan de concrete realisatie: TRUMPF begeleidt u op weg naar de Smart Factory. En daarbij weten wij dat geen twee wegen hetzelfde zijn. Daarom zijn onze oplossingen net zo individueel als u. Plan samen met onze experts systematisch de volgende stappen voor uw digitaal verbonden plaatproductie.

Zum Produkt

https://www.trumpf.com/nl_NL/oplossingen/succesverhalen/succesverhaal-lasercor/