

Kevés ráfordítás, nagy hatás

A hálózatba kötött gyártáshoz adott tanácsadással a spanyol Job Shop Lasercor ügyvezet□i, Manuel és Julian Jiménez megtették az els□ lépéseket a Smart Factory irányába. És a TRUMPF szakért□i felfedték azon lehet□ségeket, amelyek nagy ráfordítás nélkül jelent□s löketet adtak. Így tudta a vállalat 15 százalékkal növelni a TRUMPF lézervágógépei és hajlítógépei kihasználtságát.

Lasercor

https://www.lasercor.com

A Lasercor az autó-, légiközlekedési, energia-, agrár- és elektronikai iparnak szállít egyedi lemezmegoldásokat. A lézeres cs□vágással és a gravírozással a Job Shop újabban lézerhegesztést is kínál. A Lasercor a klasszikus szegmensekben, a lézervágásban és hajlításban 80 százalékos gépkihasználtsággal az élvonalban játszik.

TELEPHELY	MUNKATÁRSAK SZÁMA	ÁGAZAT
Madrid	110	Egyéb

Kihívások

A 2000. évi alapítása óta a Jobshop Lasercor lézervágó és hajlítóspecialistából a lemez mindentudójává

fejlesztette magát. Így a vállalat az elmúlt években felépített egy rendkívül modern gépparkot. Öt-öt TRUMPF lézerberendezés és hajlítógép látja el a Lasercor gyártásában a szolgálatot. Az eljárások továbbfejlesztése nélkül tartósan nem lehet hatékonyan kihasználni a berendezésekben rejl□ lehet□ségeket. Ezért a Lasercor teljes g□zzel azon akart dolgozni, hogy a teljes céget optimalizálja.

Megoldások

A Lasercor ügyvezetése, Manuel és Julian Jiménez egy ötnapos TRUMPF Smart Factory Consulting mellett döntött. Közben számukra a küls□ kritikus szemlélet különösen fontos volt. „És ahogy a tanácsadáson kiderült, a Smart Factory irányába tett els□ lépésekhez valóban nem volt szükség nagy befektetésekre. A meglév□k kicsi, de rendkívül hatékony kiegészítései, itt-ott a folyamatok optimalizálása és a már meglév□ szoftver hatékonyabb kihasználása, ezek vittek minket dönt□en el□re”, mondja Jiménez.



"A hajlítóállomásoknál és a lézergépeknél kis megoldásokkal sikerült szám□znünk a papírt a gyártásból, és nagyon sok id□t megspórolni."

JULIAN JIMÉNEZ
LASERCOR ÜGYVEZET□JE

Megvalósítás

Mialatt a múltban csak egy monitor volt a TruTops Fab gyártásvezérl□ szoftverrel mind az öt hajlítóhelyhez, amelyen a munkatársaknak osztozniuk kellett, a TRUMPF javaslatára most minden hajlítógép saját FAB monitorral van felszerelve. Ez az intézkedés most lehet□vé teszi a kezel□knek, hogy a megrendeléseket papír és várakozási id□ nélkül közvetlenül a gépen bonyolítsák. Ezenkívül a kezel□ most a címkenyomtatást minden megrendeléshez a TruTops Fab-ból adja ki, és a matricákat id□takarékosan közvetlenül a levágott alkatrészekre viszi fel. Eddig ezt a m□szaki irodában nyomtatták. Az üzemkezelés kismérték□ optimalizálása is hatékonynak bizonyult. A Lasercor cégnél a gépadatokat a TruTops Monitor rögzíti és elemzi. A láthatóvá tett mutatószámok most mindig átláthatóságot teremtenek. Optimalizált tervezést és üzemzavar esetén gyors beavatkozást tesznek lehet□vé.







Távlatok

Nemrég a Lasercor 4500 négyzetméterrel b□vítette az anyagraktárát, és további gépekbe fektetett. Jiménez: „A célunk a teljesen automatikus gyártás. Ez megy máról holnapra. De a családi vállalat el□nye, hogy gyorsan tudunk újításokat bevezetni. Az eddig megvalósított intézkedésekkel a további 15 százalékkal tudtuk növelni a lézervágógépeink és hajlítógépeink kihasználtságát. Ez arra ösztönöz minket, hogy tovább csináljuk."

Tudjon meg többet a termékekr□l



Smart Factory Consulting

Az els□ ötlett□l a konkrét megvalósításig – a TRUMPF az Ön kísér□je a Smart Factory felé. Közben tudjuk: nincs két egyforma út. Ezért a mi megoldásaink éppolyan egyediek, mint Ön. Tervezze meg a szakért□inkkel közösen szisztematikusan a hálózatba kötött lemezmegmunkálás következ□ lépéseit.

Zum Produkt □