



Kevés ráfordítás, nagy hatás

A hálózatba kötött gyártáshoz adott tanácsadással a spanyol Job Shop Lasercor ügyvezetői, Manuel és Julian Jiméneez megtették az első lépéseket a Smart Factory irányába. És a TRUMPF szakértői felfedték azon lehetőségeket, amelyek nagy ráfordítás nélkül jelentős 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 csúvágással és a gravírozással a Job Shop újabban lézerhegesztést is kínál. A Lasercor a klasszikus szegmensekben, a lézervágásban és hajlításban 80 százalékos gépkivhasználtsággal az élvonalban játszik.

TELEPHELY
Madrid

MUNKATÁRSÁK SZÁMA
110

ÁGAZAT
Egyéb

Kihívások

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

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 szolgáltatot. Az eljárások továbbfejlesztése nélkül tartósan nem lehet hatékonyan kihasználni a berendezésekben rejlő lehetőségeket. Ezért a Lasercor teljes gőzzel 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 külső kritikus szemlélet különösen fontos volt. „És ahogy a tanácsadáson kiderült, a Smart Factory irányába tett első lépésekhez valóban nem volt szükség nagy befektetésekre. A meglévő kicsi, de rendkívül hatékony kiegészítései, itt-ott a folyamatok optimalizálása és a már meglévő szoftver hatékonyabb kihasználása, ezek vittek minket döntően előre”, mondja Jiménez.



"A hajlítóállomásoknál és a lézergépeknél kis megoldásokkal sikerült számoznunk a papírt a gyártásból, és nagyon sok időt megspórolni."

JULIAN JIMÉNEZ
LASERCOR ÜGYVEZETŐJE



Megvalósítás

Mialatt a múltban csak egy monitor volt a TruTops Fab gyártásvezérlő 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 lehetővé teszi a kezelőknek, hogy a megrendeléseket papír és várakozási idő nélkül közvetlenül a gépen bonyolítsák. Ezenkívül a kezelők most a címkenyomtatást minden megrendeléshez a TruTops Fab-ból adják ki, és a matricákat időtakarékosan közvetlenül a levágott alkatrészekre viszik fel. Eddig ezt a műszaki irodában nyomtatták. Az üzemkezelés kismértékű 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 lehetővé.



Távlatok

Nemrég a Lasercor 4500 négyzetméterrel bővítette az anyagraktárát, és további gépekbe fektetett. Jiménez: „A célunk a teljesen automatikus gyártás. Ez megy máról holnapra. De a családi vállalat előnye, 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 termékekről



Smart Factory Consulting

Az első ötlettől a konkrét megvalósításig – a TRUMPF az Ön kísérője a Smart Factory felé. Közben tudjuk: nincs két egyforma út. Ezért a mi megoldásaink éppolyan egyediek, mint Ön. Tervezze meg a szakértőinkkel közösen szisztematikusan a hálózatba kötött lemezmegmunkálás következő lépéseit.



Zum Produkt

