



Első lépés, nagy hatás

Ralf Stirl már rövid látogatás után felismerte, hogy a 2016-ban fizetéseképtelenné vált Schmidt GmbH - Dahlewitzben, Berlin közelében - potenciális lehetőségeket rejt. De Stirl számára kezdettől fogva világos volt, hogy az üzemet alapvetően át kellett alakítania. Gyorsabban és rugalmasabban tudjon gyártani: ezért ez volt a brandenburgi bérnyártó kimondott célja. A megoldás: a saját gyártásnak fokozatosan az Ipar 4.0 normáihoz való igazítása. A Smart Factory szakértőkkel közösen minden folyamatlépést elemeztek, és optimalizálási intézkedéseket vezettek be. Az első sikerek? Meggyőzők!



FBT Feinblechtechnik

www.feinblechtechnik.de

Az ötlettől az egyes darabok szerelésén át a sorozatgyártásig: az FBT Feinblechtechnik kiváló minőségű munkadarabokat készít a gépgyártáshoz, az elektromos iparhoz, a vágányon közlekedő járműtechnikához, az orvostechnikához, a vegyiparhoz, a szerszámgyártáshoz, valamint a készülék- és tartálygyártás mellett a berendezésgyártáshoz is.

ÁGAZAT

Gépipar

MUNKATÁRSOK SZÁMA

10

TELEPHELY

Dahlewitz
(Németország)

Kihívások

Az FBT Feinblechtechnik brandenburgi gépparkjában a rozsdamentes acélból, alumíniumból és sárgarézből készült, legfeljebb 5 mm-es lézeres megmunkálású munkadarabokra, leélezett munkadarabokra és a hegesztett részegységekre koncentrált. Ahhoz, hogy a jövőben még rugalmasabban tudjon reagálni az ügyfélmegbízásokra és még gyorsabban tudjon gyártani, megkereste a TRUMPF-ot, hogy együtt tegyék meg az első lépést a Smart Factory felé.

Megoldások

A Smart Factory szakértők megvilágítanak minden folyamatlépést a gépparkban – a megrendeléstől a megrendelés visszaigazolásán, a munka elkészítésén és programozáson át az árukiadásig bezárólag. Az FBT-nél az első optimalizálási intézkedést gyorsan azonosították: új csarnok elrendezésnek kell az optimális folyamatmenetért gondoskodnia. Ez az úgynevezett Lean Management azt jelenti, hogy az eljárásokat úgy kell alakítani, hogy a lehető legkevesebb pazarlással menjenek végbe, azaz az utakat le kell rövidíteni, vagy a keresési időket ki kell küszöbölni.



"Lépésről lépésre a Smart Factory-hoz – közösen a TRUMPF-fal partnerként. Ez az én jeligém, és az első lépést már megtettem."

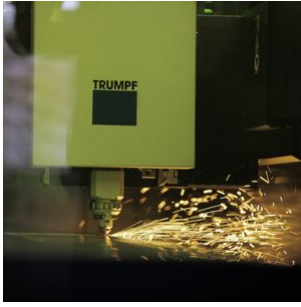
RALF STIRL

FBT FEINBLECHTECHNIK GMBH



Megvalósítás

A TRUMPF tanácsadás középpontjában az önszervezéshez nyújtott segítség áll. Azaz a TruConnect tanácsadók olyan megoldásokat javasolnak, amelyeket az ügyféllel közösen megvizsgálnak, megvitatnak, továbbfejlesztnek, végül pedig megvalósítanak. Az olyan FBT gépeket eladták, amelyek már nem illenek a gyártási profilba, vagy túl régi, hogy helyet szabadítsanak fel. Más gépeket az FBT a folyamatlépések mentén U alakban helyezett el a csarnokban. Így módon minden azonnal optimális helyre került, és az eljárások a meghatározott standardok szerint mennek végbe. Az új TruLaser 3030 géppel – amelyet a TruTops Boost szoftverrel programoztak – a vállalat külső terítéket 15 nap helyett egy alatt hajt végre.



Távlatok

A rendszerek átjárhatóságának kiépítése a következő lépésekhez tartozik, amelyet a TRUMPF Smart Factory szakértők elrajzoltak. Az FBT azonban nem akar egyszerre túl sokat újítani. „Lépésről lépésre a Smart Factory-hoz – közösen a TRUMPF-fal partnerként” – ez a vállalat jeligéje és az első lépést már megtettük.

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.

