Els□ lépés, nagy hatás

Ralf Stirl már rövid látogatás után felismerte, hogy a 2016-ban fizetésképtelenné vált Schmidt GmbH - Dahlewitzben, Berlin közelében - potenciális lehet□ségeket rejt. De Stirl számára kezdett□l fogva világos volt, hogy az üzemet alapvet□en át kellett alakítania. Gyorsabban és rugalmasabban tudjon gyártani: ezért ez volt a brandenburgi bérgyártó kimondott célja. A megoldás: a saját gyártásnak fokozatosan az Ipar 4.0 normáihoz való igazítása. A Smart Factory szakért□kkel közösen minden folyamatlépést elemeztek, és optimalizálási intézkedéseket vezettek be. Az els□ sikerek? Meggy□z□k!

FBT Feinblechtechnik

www.feinblechtechnik.de

Az ötlett□l az egyes darabok szerelésén át a sorozatgyártásig: az FBT Feinblechtechnik kiváló min□ség□ munkadarabokat készít a gépgyártáshoz, az elektromos iparhoz, a vágányon közleked□ járm□technikához, az orvostechnikához, a vegyiparhoz, a szerszámgyártáshoz, valamint a készülék- és tartálygyártás mellett a berendezésgyártáshoz is.

ÁGAZAT	MUNKATÁRSAK SZÁMA	TELEPHELY
Gépipar	10	Dahlewitz (Németország)

Kihívások

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

Megoldások

A Smart Factory szakért□k megvilágítanak minden folyamatlépést a gépparkban – a megrendelést□l a megrendelés visszaigazolásán, a munka el□készítésén és programozáson át az árukiadásig bezárólag. Az FBT-nél az els□ optimalizálási intézkedést gyorsan azonosították: új csarnok elrendezésnek kell az optimális folyamatmenetr□l gondoskodnia. Ez az úgynevezett Lean Management azt jelenti, hogy az eljárásokat úgy kell alakítani, hogy a lehet□ legkevesebb pazarlással menjenek végbe, azaz az utakat le kell rövidíteni, vagy a keresési id□ket ki kell küszöbölni.

"Lépésr□l lépésre a Smart Factory-hoz – közösen a TRUMPF-fal partnerként. Ez az én jeligém, és az els□ lépést már megtettem."

RALF STIRL
FBT FEINBLECHTECHNIK GMBH

Megvalósítás

A TRUMPF tanácsadás középpontjában az önsegítéshez nyújtott segítség áll. Azaz a TruConnect tanácsadók olyan megoldásokat javasolnak, amelyeket az ügyféllel közösen megvizsgálnak, megvitatnak, továbbfejlesztenek, végül pedig megvalósítanak. Az olyan FBT gépeket eladták, amelyek már nem illenek a gyártási profilba, vagy túl régiek, hogy helyet szabadítsanak fel. Más gépeket az FBT a folyamatlépések mentén U alakban helyezett el a csarnokban. Ily 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 küls□ terítéket 15 nap helyett egy alatt hajt végre.

Távlatok

A rendszerek átjárhatóságának kiépítése a következ lépésekhez tartozik, amelyet a TRUMPF Smart Factory szakért k el rajzoltak. Az FBT azonban nem akar egyszerre túl sokat újítani. „Lépésr l lépésre a Smart Factory-hoz – közösen a TRUMPF-fal partnerként“ – ez a vállalat jeligéje és az els lépést már megtettük.

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.