



První krok, velký úžinek

Že má společnost Schmidt GmbH z Dahlewitzu u Berlína, která v roce 2016 vstoupila do insolvence, potenciál, rozpoznal Ralf Stirl již po krátké prohlídce. Stirlovi však bylo od začátku jasné, že musí firmu zásadním způsobem přeměnit. Schopnost rychlejší a flexibilnější výroby: To byl proto deklarovaný cíl braniborského výrobce. Řešení: Přizpůsobení vlastní výroby krok po kroku standardu průmyslu 4.0. Spolu s odborníky smart factory byly analyzovány všechny procesní kroky a zahájena opatření pro optimalizaci. První úspěchy? Oslnivé!



FBT Feinblechtechnik

www.feinblechtechnik.de

Od nápadu přes montáž jednotlivých dílů až po sérii: FBT Feinblechtechnik vyrábí vysoce kvalitní díly pro strojírenství, elektropřemysl, kolejová vozidla, lékařskou techniku, chemický průmysl, výrobu nádob a kromě výroby aparátů a nádob také konstrukce zařízení.

ODVĚTVÍ
Strojírenství

POČET ZAMĚSTNANCŮ
10

STANOVÍŠTĚ
Dahlewitz
(Německo)

Výzvy

Ve svém brandenburgském strojovém parku se zaměřuje společnost FBT Feinblechtechnik na laserové díly, hranové spojovací díly a svářečské konstrukční skupiny z nerezové oceli, hliníku, mudi a mosazi do 5 mm. Pro ještě rychlejší zareagování na zakázky v budoucnosti a možnost rychlejší výroby se firma FBT obrátila na společnost TRUMPF, aby se společně odvážily učinit první krok do smart factory.

Řešení

Odborníci smart factory osvětlí všechny procesní kroky ve strojovém parku – od poptávky přes potvrzení zakázky, přípravu zakázky, programování až po expedici zboží. První opatření pro optimalizaci u FBT bylo rychle identifikováno: Nový layout hal měl zajistit optimální procesní tok. Tento takzvaný Lean Management znamená, že se procesy uzpůsobí tak, aby probíhaly s minimem ztrát, tzn. zkrácení cest nebo eliminace dob vyhledávání.



"Krok za krokem k Smart Factory – společně se společností TRUMPF jako partnerem. To je moje heslo a začátek je již za námi."

RALF STIRL

FBT FEINBLECHTECHNIK GMBH



Realizace

Ve středu pozornosti poradenství TRUMPF je pomoc pro samostatné nalezení řešení. To znamená, že poradci představí návrhy řešení, které společně se zákazníkem prozkoumají, prodiskutují, zdokonalí a nakonec realizují. U FBT byly konkrétně prodány stroje, které se již nehodily do profilu výroby nebo byly příliš staré, aby se vytvořil další prostor. Ostatní stroje umístila firma FBT v hale do tvaru U podél procesních kroků. Tímto způsobem vše získalo své optimální místo a procesy probíhají podle definovaných standardů. Se svým novým strojem TruLaser 3030 – naprogramovaným pomocí softwaru TruTops Boost – vyřídí nyní firma externí příděz pouze během jednoho dne namísto 15 dní.



Výhled

Vytvoření souladu systémů patří k dalším krokům, které nařítli odborníci smart factory společnosti TRUMPF. Přáliš mnoho najednou však firma FBT změnit nechce. „Krok za krokem ke smart factory – spolupráce s TRUMPF jako partnerem“ – To je heslo firmy, a první kroky jsou za námi.

Od první myšlenky až po konkrétní realizaci – společnost TRUMPF je vaším průvodcem na cestě k Smart Factory. Přitom víme, že žádná cesta není stejná. Proto jsou naše řešení stejně individuální, jako jste Vy. Plánujte systematicky spolupráci s našimi experty nejbližší kroky k vaší zajiřované výrobě z plechu.

