



Pierwszy krok, duży efekt

Ralf Stirl już po krótkiej wizycie stwierdził, że firma Schmidt GmbH z Dahlewitz koło Berlina, która zbankrutowała w 2016 roku, ma potencjał. Dla Stirla od początku było jasne, że musi zdecydować o przestawieniu działającego producenta na zamówienie. Możliwość szybszej i elastyczniejszej produkcji: to był dotychczas zadeklarowany cel producenta na zamówienie z Brandenburgii. Rozwiązanie: stopniowe dopasowanie własnej produkcji do standardów przemysłu 4.0. Wspólnie z ekspertami Smart Factory przeanalizowano wszystkie etapy procesu oraz wprowadzono działania optymalizacyjne. Pierwsze sukcesy? Są imponujące!



FBT Feinblechtechnik

www.feinblechtechnik.de

Od koncepcji poprzez montaż pojedynczych sztuk po produkcję seryjną: FBT Feinblechtechnik produkuje wysokiej jakości części do budowy maszyn, przemysłu elektrycznego, pojazdów szynowych, techniki medycznej, przemysłu chemicznego, budowy urządzeń, jak również budowy aparatów i kontenerów, a także instalacji.

BRANŻA

Budowa maszyn

LICZBA PRACOWNIKÓW

10

LOKALIZACJA

Dahlewitz
(Niemcy)

Wyzwania

W swoim parku maszynowym w Brandenburgii firma FBT Feinblechtechnik koncentruje się na detalach wycinanych laserowo, składanych i spawanych ze stali nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu o grubości do 5 mm. Aby móc jeszcze elastyczniej reagować na zlecenia klientów i szybciej produkować w przyszłości, firma FBT zwróciła się do TRUMPF, aby wspólnie zrobić pierwszy krok w kierunku Smart Factory.

Rozwizania

Eksperti Smart Factory analizują wszystkie etapy procesu w parku maszynowym – od zapytania poprzez potwierdzenie zlecenia, przygotowanie do pracy, programowanie aż po wydanie towaru. Pierwsze działania optymalizacyjne w FBT zostały szybko zidentyfikowane: nowa kategoria hal powinna zapewnić optymalny przepływ procesu. Lean management oznacza projektowanie procesów w taki sposób, aby były jak najbardziej efektywne, tzn. skrócenie ścieżek i wyeliminowanie czasów wyszukiwania.



"Stopniowe przejście do Smart Factory – wspólnie z firmą TRUMPF jako partnerem. To jest moja dewiza, a początek mamy już za sobą."

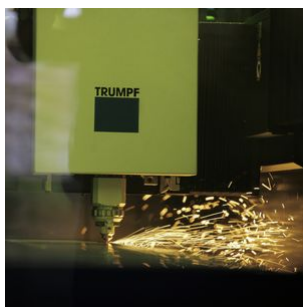
RALF STIRL

FBT FEINBLECHTECHNIK GMBH



Realizacja

Konsulting TRUMPF koncentruje się na wspieraniu samopomocy. Innymi słowy, konsultanci przedstawiają koncepcje rozwiązania, które są wspólnie z klientem badane, omawiane, rozwijane i ostatecznie wdrażane. W FBT maszyny, które nie pasowały do profilu produkcyjnego lub były za stare, zostały sprzedane, aby zrobić miejsce. FBT umieściła inne maszyny w kształcie litery U w hali wzdłuż etapów procesu. W ten sposób wszystko ma teraz swoje optymalne miejsce i procesy przebiegają zgodnie z określonymi standardami. Dzięki nowemu TruLaser 3030 – zaprogramowanemu przez oprogramowanie TruTops Boost – przedsiębiorstwo wykonuje wycinanie zewnętrzne w ciągu jednego dnia, a nie 15.



Perspektywy

Rozbudowa ciągłości systemów należy do kolejnych etapów wyznaczonych przez ekspertów Smart Factory firmy TRUMPF. FBT nie chciała jednak wymieniać zbyt dużo naraz. „Stopniowe przejście do Smart Factory – wspólnie z firmą TRUMPF jako partnerem” – tak brzmi dewiza przedsiębiorstwa i już poczyniono pierwsze kroki.

Od pierwszego pomysłu do konkretnego wdrożenia – TRUMPF jest towarzyszem w drodze do Smart Factory. Wiemy przy tym, że każda droga nie jest taka jak inna. Dlatego nasze rozwiązania są tak samo indywidualne jak Państwo. Wspólnie z naszymi ekspertami można systematycznie planować kroki do obróbki blachy połączonych w sieć.

