



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, inżynierii biomedycznej, przemysłu chemicznego, budowy urządzeń, jak również budowy aparatów i kontenerów, a także instalacji.



BRANŻA

Budowa maszyn



LICZBA PRACOWNIKÓW

10



LOKALIZACJA

Dahlewitz
(Niemcy)

Wyzwania

W brandenburskim parku maszyn firma FBT Feinblechtechnik koncentruje się na częściach laserowych, elementach krawędziowych i podzespołach spawalniczych ze stali szlachetnej, aluminium, miedzi i mosiądzu do 5 mm. Aby w przyszłości jeszcze elastyczniej reagować na zlecenia klientów i szybciej produkować, FBT skontaktowała się z firmą TRUMPF z celem szybszego odwołania się na postawienie wspólnego pierwszego kroku w kierunku Smart Factory.

Rozwiązania

Eksperti TruConnect prześwietlają wszystkie etapy procesu – od zapytania, przez potwierdzenie zlecenia, przygotowanie pracy, programowanie, po wydanie towaru. Szybko zidentyfikowano pierwsze działanie optymalizacyjne w FBT: nowy układ hali powinien zapewnić optymalny przepływ procesów. Tak zwane zarządzanie odchudzone oznacza takie tworzenie procesów, aby odbywały się one z jak najmniejszym marnotrawieniem zasobów, tzn. skracają się drogi oraz wyeliminowane zostaje wyszukiwanie.



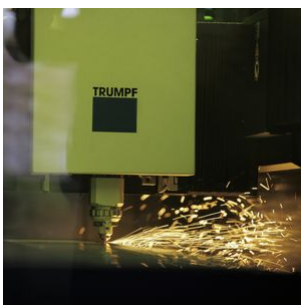
"Stopniowe przejście do Smart Factory – wspólnie z firmą TRUMPF jako partnerem. To jest moja dewiza, a początek mamy już za sobą."

RALF STIRL
FBT FEINBLECHTECHNIK GMBH



Realizacja

Kluczowe znaczenie w doradztwie firmy TRUMPF ma pomoc dla samopomocy. To znaczy, że doradcy TruConnect wskazują zasady rozwiązania, które są wspólnie z klientem badane, omawiane, dalej rozwijane, a w końcu realizowane. Konkretnie: w FBT sprzedano maszyny, które nie pasują do profili produkcji lub są zbyt stare, aby zwolnić miejsce. Inne maszyny firma FBT umieściła w hali wzdłuż etapów procesu w kształcie litery U. W ten sposób od razu wszystko znalazło się w optymalnym miejscu, a procesy są realizowane zgodnie ze zdefiniowanymi 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 TruConnect 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 idealna 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.

