



Cyfrowa fabryka FAMOT ze 140-letnią tradycją

Zakończył się pierwszy etap rozbudowy fabryki FAMOT w Pleszewie. Inwestor, czyli koncern DMG MORI, przeznaczył na ten cel ponad 60 mln euro. Obecnie firma FAMOT jest jednym z największych i najnowocześniejszych producentów obrabiarek w Europie. Jak przewidują właściciele fabryki, do 2020 r. zdolności produkcyjne wzrosną do ponad 2000 tokarek i centrów frezarskich z serii CLX, CMX V i CMX U.

Na oficjalnej uroczystości w Pleszewie nie zabrakło dr. Masahiko Mori, szefa koncernu. *Nasze zakłady na całym świecie są ulokowane w podobnych miejscach jak Pleszew. Fabryki w Japonii zostały zbudowane z dala od dużych miast, jak Tokio czy Osaka. Podobnie jest w Niemczech – wskazywał Mori.* Argumentował, że koncern inwestuje w Polsce, ponieważ tu pracuje się o ok. 20% dłużej niż w innych krajach, samorządy są zaangażowane w rozwój lokalnego przemysłu, a ponadto w polskim społeczeństwie wiele osób ma przynajmniej średnie wykształcenie.

Dzięki najnowszym inwestycjom powierzchnia zabudowy wzrosła o 22 tys. m² i obecnie wynosi 50 tys. m². Inwestycję w całości sfinansowano ze środków zarobionych w pleszewskiej fabryce. Jak zapowiedział Zbigniew Nadstawski, prezes zarządu fabryki FAMOT Pleszew, kolejne środki w kwocie 30 mln euro są przeznaczone na rozwój automatyzacji i digitalizacji fabryki. Rozbudowany zostanie obszar obróbki mechanicznej (powstanie nowa hala XXL Machining) oraz obróbki ciepło-chemicznej, aby uzyskać pełną niezależność procesów wytwarzania.

Obecnie fabryka FAMOT w Pleszewie zatrudnia ok. 770 pracowników (w tym 200 inżynierów) i jest jednym z 14 zakładów produkcyjnych DMG MORI na świecie. Plany firmy zakładają produkcję ponad 4000 zespołów wrzecion do tokarek i centrów obróbkowych oraz wielu kluczowych komponentów obrabiarek.





Ważną częścią przyszłości FAMOT jest digitalizacja procesów produkcyjnych – podkreślił prezes Nadstawski. Połączenie zaawansowanych technologii z systemami informatycznymi od momentu otrzymania zamówienia, przez planowanie i sterowanie produkcją, opracowanie technologii oraz utrzymanie maszyn w ruchu, po obsługę serwisową obrabiarek sprawia, że fabryka FAMOT spełnia standardy Przemysłu 4.0.

Aby projekt mógł zostać zrealizowany, musieliśmy odpowiednio przygotować naszych pracowników. Pracownicy są fundamentem sukcesu w obszarze digitalizacji. Potrzebujemy wysoko wykwalifikowanych specjalistów, nie tylko montujących, lecz także potrafiących konstruować obrabiarki. Od dwóch lat mamy klasę patronacką w Zespole Szkół Technicznych w Pleszewie, gdzie przygotowujemy potencjalnych pracowników – dodał prezes Nadstawski.

FAMOT Pleszew to pierwszy zakład produkcyjny DMG MORI, w którym zdecydowano się na wdrożenie rozwiązań zapewniających spełnienie standardów Przemysłu 4.0. Było to możliwe m.in. dzięki oprogramowaniu PLANNING SOLUTIONS, które powstało w efekcie integracji rozwiązań ISTOS GmbH, DMG MORI Software Solutions GmbH oraz WERKBLIQ GmbH. Oprogramowanie firmy ISTOS niezależnie zarządza planowaniem i sterowaniem produkcją w dwóch kluczowych obszarach firmy, a mianowicie na wydziałach obróbki mechanicznej oraz montażu finalnych obrabiarek i komponentów. System organizuje codzienną pracę ponad 450 pracowników produkcyjnych, zarządza dostępnością kilkuset narzędzi i przyrządów oraz planuje ponad 3000 zleceń produkcyjnych. Rozbudowa zakładu w Pleszewie nie oznacza tworzenia nowych miejsc pracy – zatrudnienie utrzyma się na obecnym poziomie.

Monika Kaczmarek