DAAL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością realizuje projekt pod tytułem „Automatyzacja, robotyzacja i cyfryzacja procesów biznesowych w branży meblarskiej w wymiarze ekologicznym” w ramach Działania 1.2 „Automatyzacja i robotyzacja w MŚP” programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Grupę docelową stanowi przedsiębiorstwo z sektora MŚP – DAAL sp. z o.o.

Głównym celem projektu jest transformacja przedsiębiorstwa w kierunku Przemysłu 4.0 poprzez automatyzację, robotyzację i cyfryzację procesów biznesowych. Transformacja firmy dotyczy procesów technologicznych związanych z wytwarzaniem mebli (w tym związanych z transportem wewnętrznym i pakowaniem). Inwestycja zakłada także cyfryzację procesów biznesowych związanych z głównym obszarem działalności firmy. Zadania realizowane w ramach projektu to:
- zakup zautomatyzowanego stanowiska do zbijania konstrukcji ramowych,
- zakup automatycznej linii do wbijania nakrętek kłowych,
- zakup zautomatyzowanego stanowiska do zgrzewania tkaniny technicznej,
- zakup automatycznej linii do transportu międzyoperacyjnego konstrukcji szkieletowych i konstrukcji skrzyniowych i formatek sprężynowych,
- zakup licencji systemu informatycznego do zarządzania produkcją klasy MES,
- zakup sprzętu informatycznego do obsługi systemu: paneli operatorskich, urządzeń skanujących, modułów IoT,
- zakup automatycznego stanowiska do konfekcjonowania akcesoriów meblowych,
- zakup automatycznego stanowiska do łączenia skrawków tkanin technicznych.

Wspomagającym działaniem wdrożeniowym jest wykorzystanie OŹE do nowych procesów poprzez zakup instalacji fotowoltaicznej.

Rezultatem realizacji przedsięwzięcia będzie zwiększenie wydajności procesów technologicznych, zmniejszenie kosztów, skrócenie czasu procesu produkcji, ograniczenie ilości odpadów tekstylnych i zagospodarowanie do ponownego użytku odpadów tekstylnych, zmniejszenie obciążenia pracowników, zmniejszenie liczby reklamacji. Wynikiem procesu transformacji przedsiębiorstwa w kierunku Przemysłu 4.0 będzie - obok ww. modernizacji dotychczasowej działalności – również wdrożenie innowacji produktowych w postaci: tapicerowanych łóżek z kółkami oraz tapicerowanych łóżek z organizerami. Rezultaty projektu przyczyniają się również do zwiększenia dostępności stanowisk pracy dla osób z niepełnosprawnościami.

Całkowita wartość projektu wynosi 6 212 902,20 PLN.

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich wynosi 2 969 982,00 PLN.

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie