



**Fundusze
Europejskie**

**Dofinansowane przez
Unię Europejską**



Automatyzacja procesu produkcji
poprzez robotyzację stanowiska
produkcji i odbioru opakowań

Beneficjent: GALPAK Konrad Galas



www.mapadotacji.gov.pl

Wsparcie UE

GALPAK Konrad Galas realizuje projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

Priorytet: FELD.01 Fundusze Europejskie dla innowacyjnego Łódzkiego

Działanie: FELD.01.05 Konkurencyjność MŚP

Numer konkursu: FELD.01.05-IP.02-005/24

Tytuł projektu: „Automatyzacja procesu produkcji poprzez robotyzację stanowiska produkcji i odbioru opakowań”

Nazwa zadania

Zakup robota do linii pakującej

Zakup robota pozwoli na wprowadzenie zmian polegających przede wszystkim na automatyzacji, robotyzacji i cyfryzacji przedsiębiorstwa poprzez wprowadzenie zrobotyzowanego stanowiska do odbioru opakowań i ich automatycznego paletowania. Poprzez wprowadzenie automatyzacji i robotyzacji produkcji odbioru opakowań i ich paletyzacji zostanie zwiększona efektywność produkcji, która przyniesie firmie korzyści zarówno w wymiarze ekonomicznym, jak i społecznym oraz środowiskowym. Dzięki temu układanie opakowań na paletach odbywać się będzie schludnie i wyeliminowane zostaną błędy ludzkie i starty materialne.



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Grupy docelowe

Odbiorcami produktów wnioskodawcy są podmioty zajmujące się produkcją i dystrybucją owoców i warzyw, jak również centra handlowe wprowadzające warzywa i owoce na rynek.

Cel projektu

Podstawowym celem projektu jest utrzymanie zdobytej pozycji rynkowej, poprawa wyniku finansowego i dalszy rozwój przedsiębiorstwa. Jego osiągnięcie wymaga wprowadzenia rozwoju produktowego i usprawnienia działalności firmy w obszarze procesu produkcji wdrażania nowoczesnych rozwiązań.

Rezultaty projektu

Poprzez wprowadzenie automatyzacji i robotyzacji produkcji odbioru opakowań i ich paletyzacji zostanie zwiększona efektywność produkcji, która przyniesie firmie korzyści zarówno w wymiarze ekonomicznym, jak i społecznym oraz środowiskowym. Zrobotyzowany odbiór z linii opakowań oraz zrobotyzowana paletyzacja zwiększy wydajność linii – paletyzacja robotem zwiększy wydajność procesu, poprawi warunki pracy pracowników poprzez odciążenie układu kostno-szkieletowego i zastąpienie monotonna czynności. Wprowadzona zostanie ciągłość pracy oraz eliminacja przestoju oraz precyzja i powtarzalność – robot zapewni dokładne pozycjonowanie produktów na stosach palet.

Całkowita wartość projektu: 1 943 833,37 PLN

Dofinansowanie projektu z UE: 948 211,39 PLN

#FunduszeUE