



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



FastLogic Sp. z o.o. has received funding from the European Union for the project titled: “Enhancing the competitiveness of FastLogic by implementing a small-scale SMD assembly line.”

The project will be implemented between 01.09.2024 and 31.12.2025, and will be divided into two tasks:

1. Purchase of machinery and equipment necessary for the implementation of process innovations automating the PCBA manufacturing process.
2. Indirect costs necessary for the implementation of the project, not directly related to the main subject of the project.

The main objective of the project is to implement process innovations in the field of production line automation and printed circuit board (PCB) assembly. This will contribute to improved competitiveness, increased innovation, and the overall development of the company.

The project aims to implement process innovation by optimizing the PCBA manufacturing process through the addition of a new technological production path based on an automated production line.

The project is primarily targeted at manufacturers of electrical devices operating in sectors such as HVAC, medicine, automotive, consumer electronics, defense, space, and telecommunications.

As a result of the project, process innovations will be implemented. The project will reduce production costs by lowering labor costs and increasing efficiency while minimizing material losses, thereby reducing raw material purchasing costs. The quality of produced goods will also improve. Automated SMD lines ensure high assembly precision and consistency, positively impacting the final product quality and significantly reducing the number of human errors during production.

Project value: PLN 767 511,57

EU funding contribution: PLN 536 962,90



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Firma **FastLogic Sp. z o.o.** uzyskała dotację z Unii Europejskiej na projekt „*Rozszerzenie konkurencyjności firmy FastLogic poprzez wdrożenie małoseryjnej linii montażowej SMD.*”

Projekt będzie realizowany w okresie 01.09.2024 - 31.12.2025 w podziale na 2 zadania:

1. Zakup maszyn i urządzeń niezbędnych do wdrożenia innowacji procesowej automatyzującej proces wytwarzania PCBA.
2. Koszty pośrednie niezbędne do realizacji projektu, ale niedotyczące bezpośrednio głównego przedmiotu projektu.

Głównym celem przedmiotowego projektu jest wdrożenie innowacji procesowej w zakresie automatyzacji linii produkcyjnej od montażu płytek drukowanych, co przyczyni się do poprawy konkurencyjności, zwiększenia jego poziomu innowacyjności oraz rozwoju przedsiębiorstwa.

Przedsięwzięcie ma na celu wdrożenie innowacji procesowej polegającej na zoptymalizowaniu procesu produkcji PCBA poprzez dodanie do obecnego procesu technologicznego ścieżki produkcji opartej na zautomatyzowanej linii produkcyjnej.

Projekt skierowany jest głównie do producentów urządzeń elektrycznych działający w branżach takich jak HVAC, medycyna, motoryzacja, elektronika użytkowa, przemysł militarny, kosmiczny oraz telekomunikacja.

Efektem projektu będzie wdrożenie innowacji procesowej. Realizacja projektu zredukuje koszty produkcji w wyniku zmniejszenia kosztów pracy i zwiększenia wydajności oraz ograniczeniu strat materiałowych, a co za tym idzie kosztów zakupu surowców. Zwiększona zostanie także jakość produkowanych wyrobów, automatyczne linie SMD zapewnią bowiem wysoki poziom precyzji i spójności montażu, co będzie miało znaczący wpływ na jakość finalnych wyrobów, a przy tym zredukowana zostanie liczba błędów ludzkich popełnianych w procesie wytwarzania.

Wartość projektu : 767 511,57 PLN

Wysokość wkładu z Funduszy Europejskich: 536 962,90 PLN