

**Nazwa programu:**

Projekt Grantowy – Sieć Otwartych Innowacji

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020

Oś priorytetowa 2

Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I

I Komponent Działania 2.2

Otwarte innowacje – wspieranie transferu technologii

**Tytuł projektu:**

Wzrost innowacyjności i konkurencyjności firmy WS TECH S.C. w wyniku transferu i wdrożenia rozwiązań z zakresu Przemysłu 4.0.

**Cel projektu:**

Celem głównym projektu jest podniesienie konkurencyjności firmy WS TECH S.C. w wyniku transferu oraz wdrożenia do własnej działalności gospodarczej innowacyjnej technologii VENDO.ALICE na potrzeby podniesienia efektywności realizowanych procesów produkcyjnych

**Opis projektu:**

Projekt zakłada transfer oraz wdrożenie technologii VENDO.ALICE do własnej działalności gospodarczej jako autonomicznego systemu planowania (doboru środków do realizacji wyznaczonych zadań produkcyjnych w zadanym horyzoncie czasowym i osiągnięcia postawionych celów) i sterowania (uruchamiania, nadzorowania i zapewnienia realizacji zadań produkcyjnych) produkcją. System oparty będzie na metodach z zakresu sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, umożliwia integrację z systemami ERP/MRP w celu wymiany danych do zarządzania produkcją oraz zapewnia interfejs komunikacji, pozwalający na wymianę danych pomiędzy nim a pracownikami i maszynami. Transfer technologii w ramach projektu dotyczył będzie innowacji procesowej polegającej na wdrożeniu, znacząco udoskonalonej metody produkcji w oparciu o rozwiązanie VENDO.ALICE. Projekt podniesie poziom innowacyjności firmy z uwagi na odejście od tradycyjnych form realizacji procesów produkcyjnych na rzecz Przemysłu 4.0.

**Zakres rzeczowy projektu:**

Zakup technologii VENDO.ALICE opartej o metody z zakresu sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego

**Wartość projektu:**

Wartość całkowita: 432 664,80 PLN

Wydatki kwalifikowane: 351 760,00 PLN

Dofinansowanie: 298 996,00 PLN

**Wskaźniki projektu:**

Liczba innowacji wdrożonych w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji Projektu: 1,00 szt.

Wzrost przychodów ze sprzedaży w skali przedsiębiorstwa: 15 %