

Tytuł projektu: „Transformacja procesów w działalności produkcyjnej firmy KORNIX sp. z o.o. w kierunku Przemysłu 4.0.”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Poddziałania 2.4.1 Centrum analiz i pilotaży nowych instrumentów inno\_LAB

**Wartość wydatków kwalifikowanych: 753 800,00 PLN**

**Dofinansowanie w ramach Grantu: 640 730,00 PLN**

#### Cel projektu

Celem projektu jest przygotowanie firmy KORNIX do wdrożenia kompleksowej transformacji w kierunku

Przemysłu 4.0 i wdrożenie wybranych obszarów działań w zakresie cyfryzacji i automat., a w szczególności następujących technologii:

- Big Data oraz działania związane z analizą danych (planowane wdrożenie systemu integrującego dane z maszyn produkcyjnych, przetworników, systemu identyfikacji stanów magazynowych i danych dotyczących zamówień Klientów. Przetwarzanie wielu różnego typu danych w celu optymalizowania funkcjonowania procesów produkcyjnych)
- Przemysłowy internet rzeczy (planowane wdrożenie systemów do nadzorowania parametrów środowiskowych zawierających przetworniki temp. i wilgotności powietrza hali produkcyjnej, systemu określającego występowanie braku dostarczania odpowiedniej ilości kleju na wałku podajnika okleiniarki celem zmniejszenia powstającego odpadu, identyfikacji materiałów produkcyjnych na magazynie)
- Integracja technologii informatycznych i operacyjnych.