

SMART CONTROL - WYKRYWANIE AWARII

CELE

- 1 Wykrywanie wzorców i anomalii w działaniu urządzeń.
- 2 Stworzenie mechanizmu predykcyjnego pozwalającego na wykrywanie awarii.

ROZWIĄZANIE

Wykorzystanie metod detekcji anomalii opartych o analizę wzorców oraz rozwiązań z dziedziny uczenia maszynowego w celu stworzenia mechanizmu pozwalającego na śledzenie i interpretację danych z czujników IoT

Automatyczne generowanie alertów w postaci "świeł drogowych", informujących o działaniu urządzenia

EFEKT

MECHANIZM WYKRYWA TRENDY W PERSPEKTYWIE DŁUGOTERMINOWEJ, PRZEZ CO ZMNIEJSZA RYZYKO POWSTANIA SZKÓD U KLIENTÓW. DODATKOWO ZNACZĄCO ORGANICZYLIŚMY ILOŚĆ FAŁSZYWYCH ALARMÓW, A TAKŻE ZMINIMALIZOWALIŚMY RYZYKO PRZERWANIA CIĄGŁOŚCI DZIAŁANIA PROCESU.