

TiresiasEnergy

Modernizujte své technologie

Úspora, predikce a spolehlivost – to vše
na míru Vašeho provozu a domácnosti

- ✓ Monitoring a prediktivní řízení
pro energetiku, průmysl
a domácnosti
- ✓ Integrace cloudových
technologií
pro dosažení úspor
- ✓ Zakázkové IT/OT
a embedded systémy
- ✓ Chytré řešení
pro domácnosti
i malé provozy



Zjistěte více!



+420 722 515 406

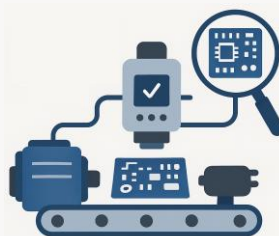


tiresiasenergy.com/contact

Jak Vám pomůžeme ušetřit s pomocí moderních technologií?

Specializujeme se na aplikace strojového učení v průmyslu, zemědělství i automatizaci budov

- Prediktivní údržba
 - Snížení doby a počtu odstávek
 - Detekce anomálií v provozu
 - Včasné upozornění na blížící se poruchu
- Automatické optické inspekce
 - Odhalování odchylek a závad ve vykonávaných procesech
 - Třídění materiálových toků ve výrobě
- Energetický management
 - Řízení energetických zdrojů dle podmínek okolí a předpokládané spotřeby



Platforma pro prediktivní řízení FVE

Náš systém podporuje energetickou soběstačnost domácnosti a maximalizaci výnosů z fotovoltaické elektrárny.

- Funkční specifikace
 - Sběr dat – spotřeba výroby a cena el. energie s meteorologickými daty
 - Predikce – Model nad sbíranými daty ve Snowflake stanoví budoucí hodnoty spotřeby a výroby el. energie
 - Optimalizace – Na základě predikce rozhodnutí o naložení s energií: spotřebuj / ulož / prodej / nakup
 - Řízení v reálném čase – kontrolér pro řízení FV střídače připojený k AWS IoT Core



powered by 



tiresiasenergy.com