



# VÝROBNÉ PODNIKY

## Riešenie

Zorientovať sa vo svete Internetu vecí (IoT) pre priemysel môže byť dnes extrémne zložité. Existujú desiatky poskytovateľov verejných aj súkromných prenosových sietí, stovky rôznych výrobcov a tisíce senzorov, zariadení a softvérových nástrojov. Rozdiely v ich vlastnostiach, spoľahlivosti aj cenách sú obrovské. V Soitrone máme s rýchlou sa vyvíjajúcimi technológiami bohaté skúsenosti a vďaka tomu pre vás môžeme vesmír IoT zjednodušiť. Z overených a vhodne vybraných IoT komponentov vytvoríme spoľahlivé, bezpečné a integrované riešenie, ušité presne na mieru vašim potrebám.

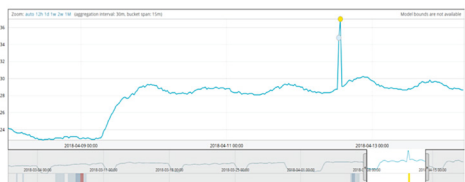
### PODKLADY PRE ROZHODOVANIE



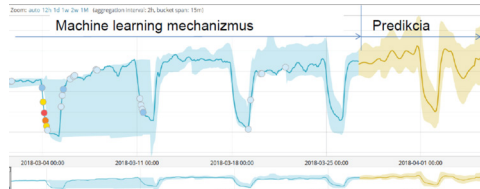
### AUTOMATICKÝ ROZPOČET



### DETEKCIA ANOMÁLIÍ



### PREDIKCIA VÝPADKOV



# Mapa Soitron IoT riešení

Integrácia	ERP		CRM		Dispečing		Scada		
Zobrazenie	Grafy	Reporty	Mapy	Meradlá	Mobilné aplikácie				
Ukladanie	SOITRON* LOTT		Microsoft Azure IoT Hub		Thingsboard		iné DB		
Prenos	LoRa	sigfox	NB-IoT	Ethernet	Wifi	GSM			
Meranie	teplota	prúd	náklon	poloha	tlak	hladina	koncentrácia	identifikácia	tok energie

Naše IoT riešenia pre priemyselné a výrobné podniky umožňujú zbierať dáta aj v náročných, nedostupných a stiesnených podmienkach. Následne sú dáta bezpečne bezdrôtovo prenesené a uložené v databázovom prostredí. Stáva sa z nich zdroj cenných informácií o aktuálnom stave produkčného prostredia, ktoré môžu byť graficky zobrazené a použité pre okamžité rozhodnutia. V kombinácii s algoritmi umelej inteligencie je možné indentifikovať závislosti, anomálie, predvídať vývoj do budúcnosti a upozorniť špecialistov údržby o možnej poruche dlho predtým ako nastane.

## SOITRON\*

SOITRON, s.r.o., člen skupiny SOITRON Group

Spoločnosť Soitron je stredoeurópskym integrátorom, ktorý pôsobí na IT trhu už viac ako 27 rokov. Filozofiou spoločnosti je snaha neustále napredovať, a aj preto je lídrom v zavádzaní unikátnych technológií a inovatívnych riešení. Svojim klientom ponúka produkty a služby v oblasti robotizácie a automatizácie procesov, internetu vecí (IoT), IT infraštruktúry, komunikačných a cloudových riešení, IT bezpečnosti, IT služieb a outsourcingu, IT poradenstva a aplikácií či digitalizácie IT oddelení. Do produktového portfólia patrí aj riešenie pre inteligentné policajné autá, ktoré je známe pod značkou Mosy.

Soitron, s.r.o. je členom skupiny SOITRON Group, v ktorej pracuje viac ako 800 medzinárodných odborníkov. Skupina združuje profesionálne tímy na Slovensku, v Českej republike, Rumunsku, Turecku, Bulharsku, Poľsku a Veľkej Británii.

SOITRON S.R.O.  
Plynárenská 5  
829 75 Bratislava 25  
Slovenská republika

+421 2 5822 4111  
info@soitron.sk  
www.soitron.com