

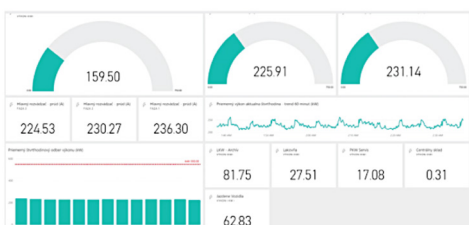


# VÝROBNÍ PODNIKY

## Řešení

Zorientovat se ve světě Internetu věcí (IoT) pro průmysl, může být dnes extrémně složité. Existují desítky poskytovatelů veřejných i privátních přenosových sítí, stovky různých výrobců a tisíce senzorů, zařízení a softwarových nástrojů. Rozdíly v jejich vlastnostech, spolehlivosti i cenách jsou obrovské. V Soitronu máme s rychle se vyvíjejícími technologiemi bohaté zkušenosti, a díky tomu můžeme vesmír IoT pro Vás zjednodušit. Z námi ověřených a vhodně zvolených IoT komponentů vytvoříme spolehlivé, bezpečné a integrované řešení, šité přesně na míru Vaším potřebám.

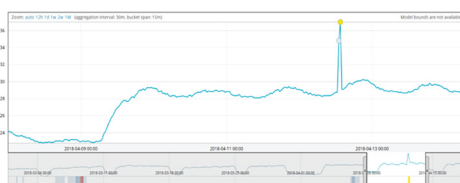
### PODKLADY PRE ROZHODOVÁNÍ



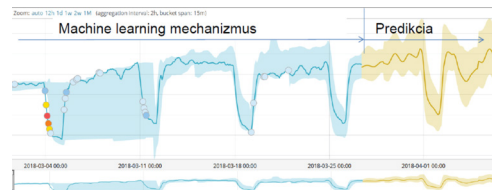
### AUTOMATICKÝ ODEČET



### DETEKCE ANOMÁLIÍ



### PREDIKCE VÝPADKŮ



# Mapa Soitron IoT řešení

Integrace	ERP		CRM		Dispečink		Scada		
Zobrazení	Grafy	Reporty	Mapy	Měřidla	Mobilní aplikace				
Ukádání	SOITRON* LOTT		Microsoft Azure IoT Hub		Thingsboard		Jiné DB		
Přenos	LoRa	sigfox	NB-IoT	Ethernet	Wifi	GSM			
Měření	teplota	proud	náklon	poloha	tlak	hladina	koncentrace	identifikace	tok energie

Naše IoT řešení pro průmyslové a výrobní podniky umožňují sbírat data i v náročných, nedostupných a stísněných podmínkách. Následně, když jsou data bezpečně bezdrátově přeneseny a uloženy v databázovém prostředí, se z nich stává zdroj cenných informací o aktuálním stavu produkčního prostředí, které mohou být graficky zobrazeny a použity pro okamžité rozhodnutí. V kombinaci s algoritmy umělé inteligence je možné identifikovat závislosti, anomálie, předvídat vývoj do budoucna a upozornit specialisty údržby o možné poruše dlouho předtím než nastane.

## SOITRON\*

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

Společnost Soitron je středoevropským integrátorem, který působí na IT trhu již více než 27 let. Filozofií společnosti je snaha neustále kupředu, a také proto je lídrem v zavádění unikátních technologií a inovativních řešení. Svým klientům nabízí produkty a služby v oblasti robotizace a automatizace procesů, internetu věcí (IoT), IT infrastruktury, komunikačních a cloudových řešení, IT bezpečnosti, IT služeb a outsourcingu, IT poradenství a aplikací či digitalizace IT oddělení. Do produktového portfolia patří i řešení pro inteligentní policejní auta, známá pod značkou Mosy.

SOITRON s.r.o. je členem skupiny SOITRON Group, ve které pracuje více než 800 mezinárodních odborníků. Skupina sdružuje profesionální týmy na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Turecku, Bulharsku, Polsku a Velké Británii.

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

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