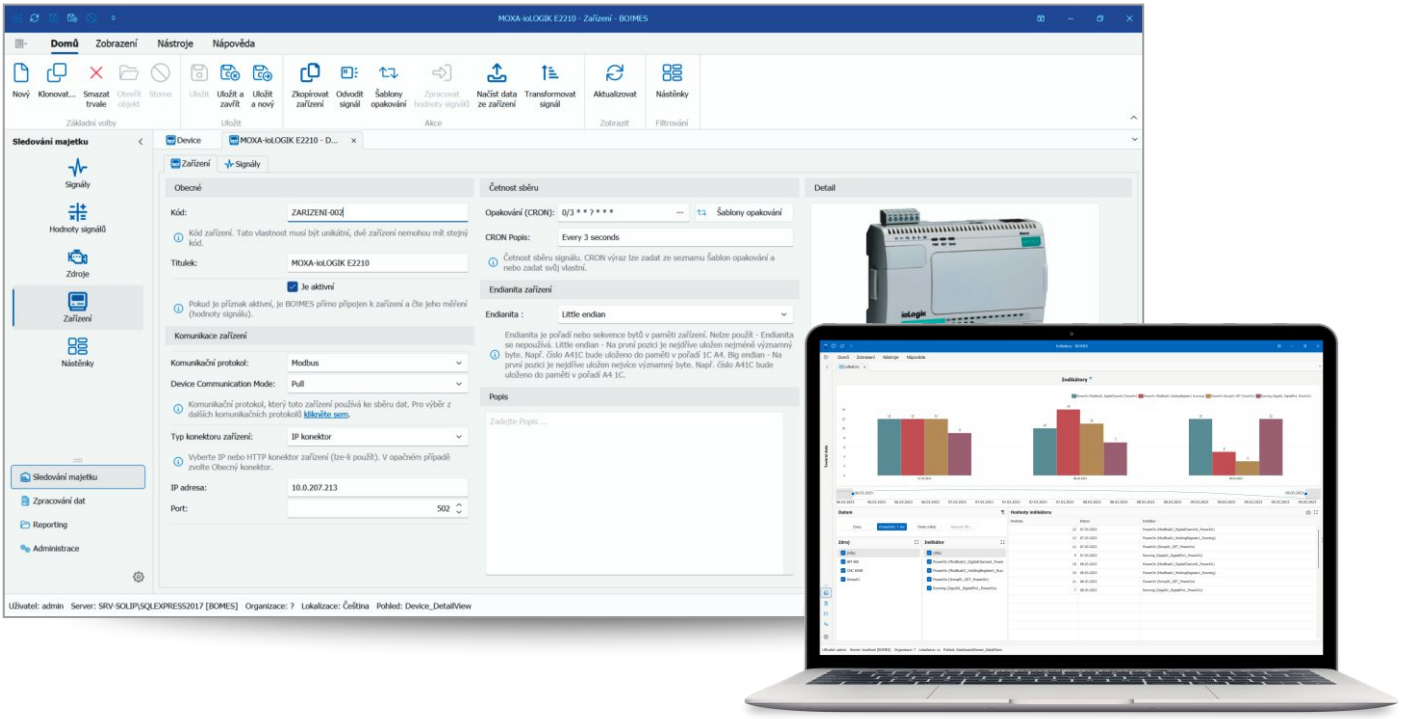
BO!MES
simple machine monitoring

BO!MES je software pro jednoduché sledování strojů, který ukládá hodnoty vybraných signálů z jednotlivých technologií, komunikujících prostřednictvím běžných průmyslových komunikačních protokolů do relační databáze. Navíc mimo jiné nabízí možnost tato data zpracovávat a vizualizovat díky integrovaným analytickým a reportním nástrojům.

BO!MES není software typu MES (Manufacturing Execution Systems) ani si nedělá ambice jím být. Je skvělou volbou pro potřeby jednoduchého sběru a zpracování dat nejen z výrobních strojů a podnikových technologií.



BO!MES - TOP vlastnosti:

- podporuje řadu průmyslových komunikačních protokolů (např. MODBUS TCP, ZAPSI, SNMP, MTConnect, Snap 7, OPC UA)
- umožňuje připojení strojů, snímačů, čidel, PLC a dalších podnikových technologií a nabízí tak komplexní přehled nad sledovanými daty
- poskytuje propojení na ostatní podnikové informační systémy prostřednictvím Web API
- licenční model BO!MES umožňuje evidovat neomezený počet připojených zařízení a dovoluje přístup k datům neomezenému počtu uživatelů
- lze využít pro monitorování logických, digitálních i analogových signálů
- podporuje agregaci dat a jejich následné zpracování díky integrovaným analytickým nástrojům
- umožňuje vizualizaci dat prostřednictvím integrovaných reportních služeb
- nabízí propracovaný notifikační systém

BO!MES
simple machine monitoring

Pro více informací kontaktujte naše obchodní oddělení

obchod.solutions@elvac.eu
nebo na telefonu +420 597 407 511

ELVAC SOLUTIONS

ELVAC SOLUTIONS s.r.o.
Hasičská 930/53
700 30 Ostrava – Hrabůvka

+420 597 407 511
obchod.solutions@elvac.eu
www.elvac.eu

IRONSCALE

AI ANOMALY DETECTION SYSTEM



CHYTŘE ODHALUJEME ANOMÁLIE V ČASOVÝCH ŘADÁCH DŘÍVE, NEŽ DOJDE KE ŠKODÁM.

- SPOLEHLIVÁ DETEKCE PORUCH A ÚNIKŮ
- PŘEHLEDNÁ VIZUALIZACE
- SNADNÁ INTEGRACE

IRONSCALE - Klíčové benefity:

Okamžitý přehled
o stavech a trendech v datech bez zbytečného čekání.

Automatická detekce
problémů bez nutnosti manuálních zásahů.

Predikce budoucího vývoje
s využitím moderních AI modelů.

Flexibilita použití
v energetice, průmyslu, vodárenství, financích aj.

Snadná integrace
do stávajících systémů.

Lokální i cloudová instalace
podle vašich bezpečnostních standardů.

IRONSCALE je pokročilý systém pro inteligentní detekci anomálií v časových řadách dat, který využívá umělou inteligenci k identifikaci odchylek dříve, než se projeví jako poruchy nebo škody. Dokáže rozpoznat i subtilní změny v provozních datech – od nečekaných výkyvů a trendů až po odchylky od běžného chování zařízení či procesů.

Systém poskytuje intuitivní vizualizace a přehledná upozornění, která usnadňují rychlé reakce. Díky snadné integraci s existujícími datovými zdroji a systémy mohou uživatelé minimalizovat dopady poruch a havárií, zlepšit provozní efektivitu a snížit náklady na údržbu a opravy. IRONSCALE tak přináší spolehlivou podporu rozhodování a vyšší bezpečnost provozu.

IRONSCALE

AI ANOMALY DETECTION SYSTEM

Pro více informací kontaktujte naše obchodní oddělení

obchod.solutions@elvac.eu
nebo na telefonu +420 597 407 511

ELVAC SOLUTIONS

ELVAC SOLUTIONS s.r.o.
Hasičská 930/53
700 30 Ostrava – Hrabůvka

+420 597 407 511
obchod.solutions@elvac.eu
www.elvac.eu