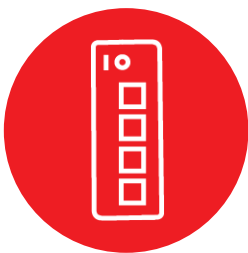




VYŤAŽTE MAXIMUM Z VAŠEJ PREVÁDZKOVEJ SIETE

Prechodom na Industry 4.0 prepojenie prevádzkových (OT) a informačných (IT) sietí narastá. Tento proces prináša okrem výhod aj mnoho výziev, ktoré je potrebné riešiť na úrovni architektúry sietí, procesov a v neposlednom rade aj na úrovni bezpečnosti. Prevádzkové siete sa dlho považovali za izolované, no v súčasnosti narastajú požiadavky na ich rýchlosť, spoľahlivosť a prepojenie s vonkajšími systémami. Ich funkčnosť je kľúčová pre zabezpečenie prevádzky, preto je na mieste venovať im náležitú pozornosť.

NAŠE RIEŠENIA



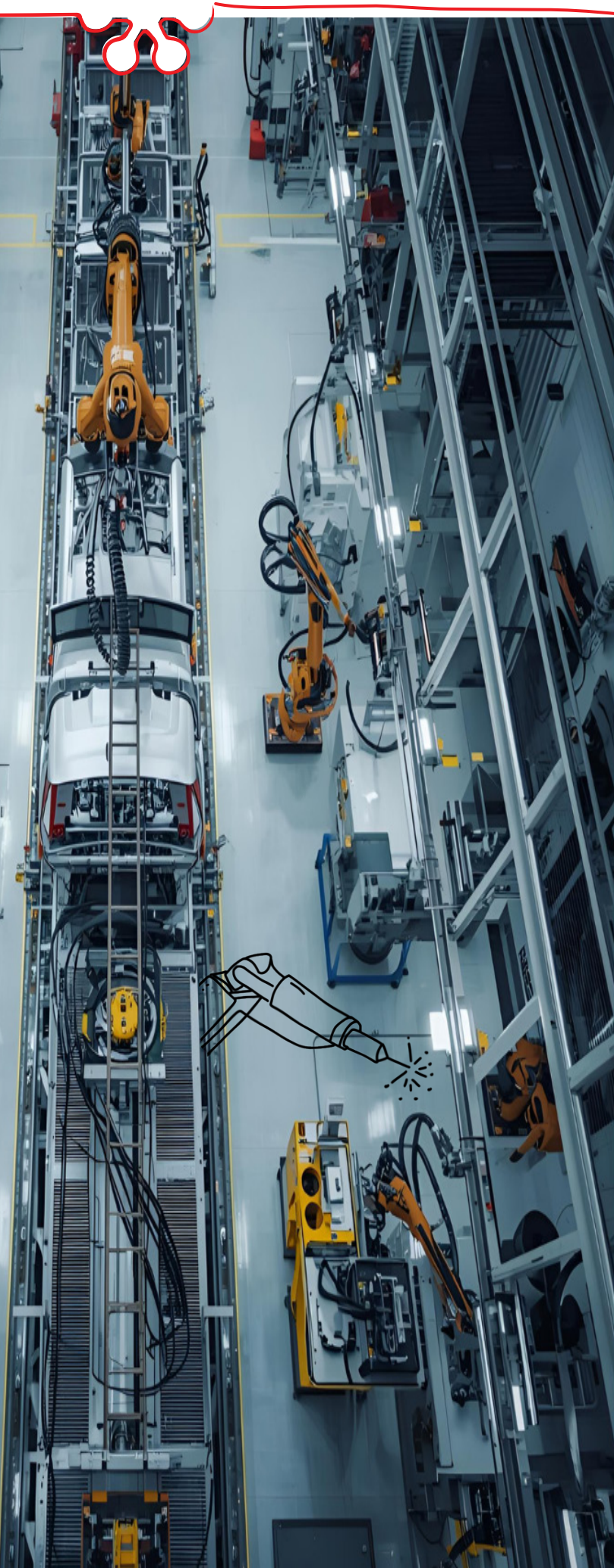
**Priemyselná
sieťová
infraštruktúra**



**Priemyselná
kybernetická
bezpečnosť**



**Priemyselné
bezdrôtové
riešenia**



INDUSTRIAL NETWORKING (iLAN)



Získajte komplexný prehľad o všetkých zariadeniach, komunikačných tokoch a možných hrozbách vo vašej sieti vďaka **analýze prevádzkovej siete**. Jej výstupom je rozsiahly dokument s fyzickou aj logickou topológiou vašej prevádzkovej siete, ako aj posúdenie súladu s „best practices“ a relevantnými priemyselnými normami. Informácie z analýzy vám poslúžia ako cenný podklad nielen pri riešení možných prevádzkových problémov, ale aj na rozvoj a zlepšenie vášho prevádzkového prostredia. Analýza prebieha pasívne, bez zásahu do prevádzky.

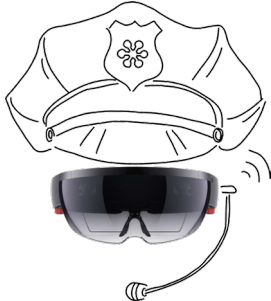
Oblasti, ktoré vám pomáhame riešiť:

- Segmentácia siete
- Optimalizácia komunikačných kapacít a tokov v sieti
- Prehľad aktuálneho stavu prevádzkovej siete z pohľadu bezpečnosti
- Riešenie prevádzkových problémov súvisiacich so sieťovým prostredím
- Rozvoj sieťovej infraštruktúry v prevádzke

**PREČO SPOLUPRACOVAŤ
SO SOITRONOM?**



INDUSTRIAL CYBERSECURITY (iSEC)



Prepojenie prevádzkových a informačných sietí prináša efektivitu, ale zároveň zvyšuje riziko napadnutia. Zabezpečenie priemyselných sietí je výzvou, pretože sú častokrát staršie, izolované a majú rôzne špecifiká, ktoré ich odlišujú od tradičných IT sietí. Cieľom analýzy z pohľadu bezpečnosti prevádzkovej siete je riešenie týchto oblastí:

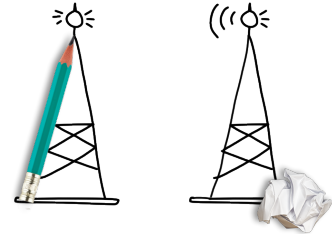
- Zabezpečenie sieťovej infraštruktúry
- Segmentácia siete z pohľadu bezpečnosti
- Asset Management a riadený Patch Management
- Access Management
- Detekcia hrozieb
- Šifrovanie
- Rizikové scenáre a plán reakcie na incidenty
- Návrh bezpečnostných politík podľa legislatívnych požiadaviek a relevantných štandardov (zákon o kybernetickej bezpečnosti, smernica NIS2, TISAX, ISO 27001, ISA/IEC 62443 atď.)

SOCulus_OT

Je detekčná platforma novej generácie navrhnutá špeciálne pre prostredia prevádzkových technológií. Poskytuje nepretržitý monitoring prevádzkovej infraštruktúry, vďaka čomu dokáže včas odhaliť podozrivé správanie a bezpečnostné hrozby skôr, než prerastú do vážnych incidentov. SOCulus_OT pomáha chrániť kľúčové systémy, minimalizovať riziká a zabezpečiť spoľahlivú a bezpečnú prevádzku.



INDUSTRIAL WIRELESS (iWLAN, iWi-Fi)



Prechod na bezdrôtové (wireless) siete v priemyselnom prostredí predstavuje veľkú zmenu v infraštruktúre a riadení prevádzky. Nevyhnutnosťou je pripojenie mobilných a inteligentných zariadení do siete bezpečným, spoľahlivým pripojením s nízkou latenciou. Riešenia bezdrôtových sietí prinášajú množstvo výhod, ako je flexibilita, zníženie nákladov na inštaláciu, rýchla implementácia a lepšia mobilita.

Skúsený partner v oblasti bezdrôtových technológií je kľúčový pre úspešnú implementáciu a prevádzku v priemyselnom prostredí.

- Výber vhodnej technológie
- Návrh výkonovo optimálnej infraštruktúry z pohľadu odolnosti voči výpadkom a bezpečnosti
- Implementácia zvolenej bezdrôtovej technológie vo vašom prostredí
- Poimplementačné meranie, overenie funkčnosti riešenia a certifikačné protokoly



Spájame IT a OT technológie. Rozumieme obom svetom aj vašim potrebám.



Sme silným hráčom na trhu IT technológií s viac ako 30-ročnou históriou.



Vďaka nášmu širokému produktovému portfóliu sme zrealizovali stovky úspešných inovatívnych projektov.



Máme certifikovaných odborníkov v oblasti priemyselnej infraštruktúry.



Spolupracujeme so svetovými dodávateľmi, aby sme mohli neustále poskytovať tie najlepšie a najnovšie technológie.



Naše bohaté skúsenosti s návrhom, implementáciou a podporou rôznych IT riešení pre priemysel sú tým najlepším predpokladom pre dosiahnutie vašej spokojnosti, konkurencieschopnosti a vynikajúcich výsledkov.



Máme medzinárodné pôsobenie. Soitron Group združuje profesionálne tímy v mnohých európskych krajinách.



ÚSPEŠNÉ PROJEKTY



MONDELEZ INTERNATIONAL (Európa)
Audit a hĺbková analýza OT sietí, návrh a implementácia vylepšení v jednotlivých pobočkách.



MONDI SCP (Slovensko)
Návrh a realizácia nového komunikačného systému postaveného na Wi-Fi riešení pre automatický sklad hotovej výroby.



DOOSAN BOBCAT (Česká republika)
Pokrytie skladových a výrobných priestorov spoľahlivou Wi-Fi sieťou.



JAGUAR LAND ROVER (Slovensko)
Návrh a realizácia monitoringu a vizualizácie pripravenosti IT a OT zariadení na výrobnéj linke.



HD HYUNDAI INFRACORE EUROPE (Belgicko)
Kompletná dodávky sieťovej infraštruktúry a koncových zariadení v skladovej hale.



REMOSKA (Česká republika)
Vybudovanie sieťovej komunikačnej infraštruktúry, dátového centra s integráciou do cloudu, zavedenie energetického monitoringu (IoT) a zabezpečenie infraštruktúry proti kybernetickým incidentom.



GOTEC (Poľsko)
Inovatívna virtuálna realita pomáha optimalizovať výrobné procesy.



ZKW (Slovensko)
Vďaka riešeniu Soitron Security Sensor podnik získal kontinuálny obraz o bezpečnosti firemného IT a odolnosť voči kybernetickým hrozbám.

Inventec

INVENTEC (Česká republika)
Nasadenie riešenia Logmanager, ktoré zjednodušuje správu IT systémov a podporuje bezpečnosť v súlade s povinnosťami vyplývajúcimi zo zákona o kybernetickej bezpečnosti.

SOITRON, člen skupiny SOITRON Group

Spoločnosť Soitron je stredoeurópsky integrátor, ktorý pôsobí na IT trhu od roku 1991. 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 sieťových a komunikačných riešení, kybernetickej bezpečnosti, dátových centier, IT outsourcingu, IT supportu a poradenstva. Do produktového portfólia spoločnosti patrí aj riešenie pre inteligentné policajné autá – Mosy a služby dohľadového centra kybernetickej bezpečnosti – void SOC (Security Operations Center).

Soitron je členom skupiny Soitron Group, v ktorej pracuje viac ako 850 medzinárodných odborníkov. Skupina združuje profesionálne tímy na Slovensku, v Českej republike, Rumunsku, Turecku, Bulharsku, Poľsku a Veľkej Británii.