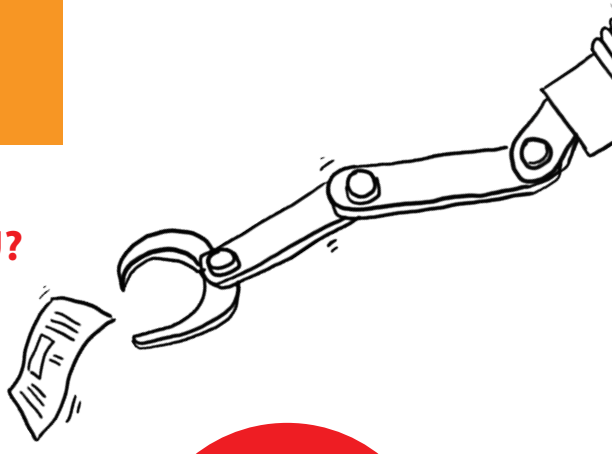
SOITRON

SPOLEČNĚ EFEKTIVNĚ ZLEPŠÍME VAŠI VÝROBU

Tlak na snižování nákladů a dosažení vysoké kvality výroby nikdy nebyl větší než dnes, stejně jako nepředvídatelnost, které průmysl čelí. Moderní výrobní podnik v digitální éře potřebuje být automatizovaný, flexibilní a mít efektivní nákladovou strukturu. Zjistěte více o našich řešeních pro snížení provozních nákladů, zvýšení bezpečnosti produkce a optimalizaci výrobního procesu.

CO MŮŽEME NABÍDNOUT VAŠEMU PODNIKU?



Síťová řešení IT a OT infrastruktury

Kybernetická bezpečnost

IoT řešení (Internet of Things)

PRŮMYSL

ŘEŠENÍ PRO VÝROBNÍ SEKTOR

DESIGN, REALIZACE A DOHLED SÍŤOVÉ IT A OT INFRASTRUKTURY

Návrh optimální segmentace v OT síti
Každý segment má své vlastní bezpečnostní politiky a přístupová pravidla, což minimalizuje riziko šíření kybernetických hrozeb a zvyšuje kontrolu nad síťovým přenosem.

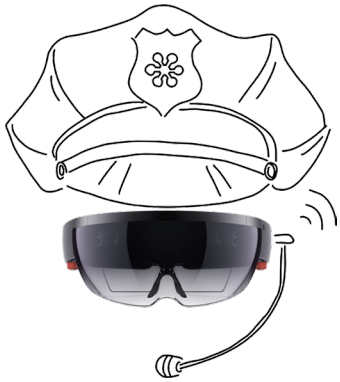
- V případě, že je stávající OT síť flat (bez segmentace) a není možné readresovat industriální zařízení, dokážeme navrhnout segmentaci na bázi privátních VLAN, a tak adresovat legislativní a bezpečnostní požadavky bez výpadků a dlouhých odstávek.

Monitoring a analýza provozu sítě
Zachycení celého síťového provozu na analýzu je pasivní bez vlivu na provoz a bez odesílání jakékoli komunikace zpět do sítě. Informace získané monitoringem sítě jsou zajímavé pro řešení provozních problémů i pro bezpečnostní analýzu.

Implementace infrastruktury pro průmyslová IoT řešení
Příprava privátních LoRaWAN sítí a platformy pro sběr, ukládání a analýzu průmyslových dat.

Analýza síťové komunikace zaměřená na identifikaci provozních problémů.

- PROFINET certifikovaní inženýři, specializované vybavení pro analýzu PROFINET komunikaci.



DOHLEDOVÉ CENTRUM KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI (void SOC)

24/7 Cybersecurity Monitoring
Vulnerability Scanning and Analysis
Incident Response
Threat Intelligence
Poradenské a konzultační služby

void SOC vyvíjí SOCulus - detekční platformu nové generace spolufinancovanou z EU.

ŘEŠENÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

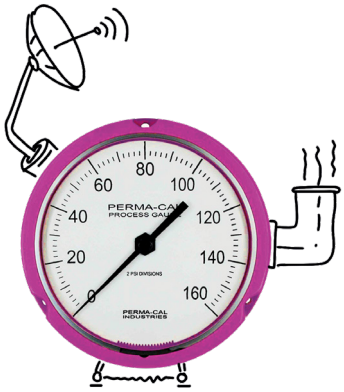
Síťová bezpečnost, ochrana koncových zařízení, management přístupů a identity uživatele.

Zabezpečení OT prostředí se řídí normou ISA IEC 62443, která je nejrozšířenější a nejkomplexnější normou pro zabezpečení systémů průmyslového řízení.

Návrh **bezpečného přístupu dodavatelů** do OT infrastruktury.

Návrh bezpečnostních politik podle **legislativních požadavků (NIS2, Zákon o kybernetické bezpečnosti)**.

- Analýza rizik, GAP analýza vůči NIS2, TISSAX, ISO27001 aj.



ŘEŠENÍ S VYUŽITÍM IoT

Energetický monitoring
Monitoring spotřeby elektřiny, plynu, vody, stlačeného vzduchu a technických plynů zařízení výrobních linek.

Conditional monitoring
Sledování vývoje provozních parametrů, které při překročení kritických hodnot poukáží na problém ve výrobních, montážních a jiných procesech.

Prediktivní údržba
Identifikování anomálií jednotlivých sledovaných parametrů, které dopředu indikují potřebu údržbového zásahu.

Lokalizace
Lokalizační služby pro výrobu a logistiku.

DIGITALIZUJTE SE SOITRONEM

Jsme silným hráčem na trhu IT technologií s více než 30letou historií.

Spojujeme IT a OT technologie. Rozumíme oběma světům i vašim potřebám.

Díky našemu širokému produktovému portfoliu jsme zrealizovali stovky úspěšných inovativních projektů.

Máme certifikované odborníky v oblasti průmyslové infrastruktury.

Spolupracujeme se světovými dodavateli, abychom mohli neustále poskytovat ty nejlepší a nejnovější technologie.

Naše bohaté zkušenosti s návrhem, implementací a podporou různých IT řešení pro průmysl jsou tím nejlepším předpokladem pro dosažení vaší spokojenosti, konkurenceschopnosti a vynikajících výsledků.

Působíme mezinárodně. Soitron Group sdružuje profesionální týmy v mnoha evropských zemích.

ÚSPĚŠNÉ PROJEKTY

REMOSKA (Česká republika)
Vybudování síťové komunikační infrastruktury, datového centra s integrací do cloudu, zavedení energetického monitoringu (IoT) a zabezpečení infrastruktury proti kybernetickým incidentům.

DOOSAN BOBCAT (Česká republika)
Nová centrála získala spolehlivou konektivitu a telekonferenční řešení.

LINET (Česká republika)
IoT prediktivní údržba k zabránění poškození výrobního stroje a odstavení výroby.

INVENTEC (Česká republika)
Nasazení řešení Logmanager, které zjednodušuje správu IT systémů a podporuje bezpečnost v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze Zákona o kybernetické bezpečnosti.

JAGUAR LAND ROVER (Slovensko)
Návrh a realizace monitoringu a vizualizace připravenosti IT a OT zařízení na výrobní lince.

HD HYUNDAI INFRACORE EUROPE (Belgie)
Kompletní dodávky síťové infrastruktury a koncových zařízení v skladovací hale.

GOTEC GROUP (Polsko)
Přechod IT infrastruktury do cloudového prostředí pro Gotec Group.

MONDI SCP (Slovensko)
Návrh a realizace nového komunikačního systému postaveného na Wi-Fi řešení pro automatický sklad hotové výroby.

ZKW (Slovensko)
Díky řešení Soitron Security Sensor podnik získal kontinuální obraz o bezpečnosti firemního IT a odolnost vůči kybernetickým hrozbám.

BROVEDANI (Slovensko)
Vybudování nové virtualizační infrastruktury.

SOITRON, člen skupiny SOITRON Group

Společnost Soitron je středoevropský integrátor, který působí na IT trhu již od roku 1991. Filozofií společnosti je snaha o neustálý pokrok. I proto je Soitron lídrem v zavádění jedinečných technologií a inovativních řešení. Svým klientům nabízí produkty a služby v oblasti síťových a komunikačních řešení, kybernetické bezpečnosti, datových center, IoT řešení, IT outsourcingu, IT supportu a poradenství, robotizace a automatizace procesů. Do produktového portfolia společnosti patří také řešení pro chytrá policejní auta – Mosy a služby dohledového centra kybernetické bezpečnosti – void SOC (Security Operations Center).
Soitron je členem skupiny Soitron Group, ve které pracuje přes 850 mezinárodních odborníků. Skupina sdružuje profesionální týmy na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Turecku, Bulharsku, Polsku a Velké Británii.