SOITRON

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST V PRŮMYSLOVÉ VÝROBĚ

JE VÁŠ VÝROBNÍ SYSTÉM V SOULADU S BEZPEČNOSTNÍMI STANDARDY?

#kyberbezpecnost #vyroba #automatizace #robotizace #iot

Kybernetická bezpečnost v průmyslové výrobě je klíčovým tématem dnešního průmyslu. Moderní výroba spjatá s automatizací, robotizací a internetem věcí je závislá na IT technologiích, a tím i více zranitelná. Zavedení standardů pomůže zajistit lepší kontrolu nad výrobním procesem a ochranu před incidenty. Soulad s předpisy v oblasti bezpečnosti je podmínkou udržení pozice na trhu a dobrých vztahů s dodavateli i zákazníky.

Co je kybernetická bezpečnost?

Výrobní proces je dnes spojen s IT technologiemi. Řídicí systémy jsou propojeny s okolní infrastrukturou, aby mohlo být zajištěno plánování a podpora procesu výroby. **Automatizace** je v oboru všudypřítomná a rozvíjí se rychlým tempem. To vše s sebou přináší **počítačová rizika**, která je nutné odpovídajícím způsobem řídit. Předcházet možným incidentům a být připraven řešit jejich následky, je úkolem kybernetické bezpečnosti.

Co je ISA-62443?

ISA/IEC-62443 je řada norem, které definují postupy pro implementaci zabezpečení průmyslové automatizace a kontrolních systémů (**IACS**). Standard pokrývá všechny úrovně procesu výroby. ISA-62443 je uznávaným celosvětovým měřítkem pro porovnávání úrovně bezpečnosti ve specifických podmínkách průmyslu.

Jak vám Soitron pomůže?

Široká škála expertních služeb oddělení IT poradenství společnosti Soitron vám pomůže s komplexním řešením kybernetické bezpečnosti podle mezinárodně uznávaných standardů.

S naší pomocí můžete úspěšně implementovat bezpečnostní **standardy**, projít příslušným **auditem** a řídit výrobní procesy a systémy v souladu s přístupem založeným na zodpovědně identifikovaných rizicích.

SOITRON

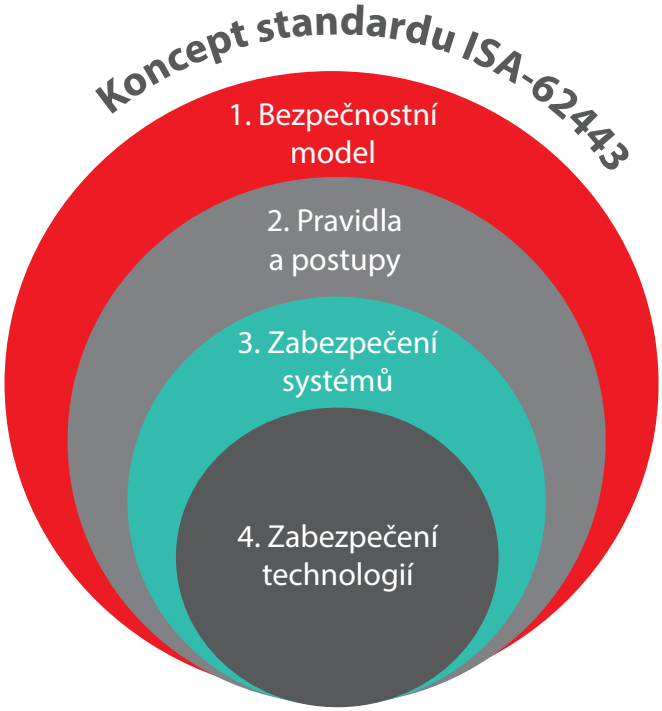
KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST V PRŮMYSLOVÉ VÝROBĚ

Pro koho je služba určena?

- Výrobní společnosti ze všech oblastí zpracovatelského průmyslu
- Provozovatelé technologií a IACS systémů

Poskytované služby

1. Stanovení základních témat k řešení (Red flag report)
2. Posouzení architektury z pohledu standardu
3. Zmapovaní zranitelností provozních technologií
4. Identifikace rizik
5. Souhrn požadavků na kybernetickou bezpečnost
6. Návrh opatření
7. Implementace bezpečnostních standardů
8. Příprava na audit



Fakta a čísla

! nejohroženějším segmentem je zpracovatelský průmysl

1/2 podniků nezvládne reagovat na bezpečnostní incident

15 % postižených je nuceno omezit výrobu

2 z 10 výrobců zaznamenali krádež duševního vlastnictví

SOITRON

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

Společnost Soitron působí na evropském IT trhu od roku 1991. Svým klientům nabízí řešení 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 nebo digitalizace IT oddělení. Do produktového portfolia patří i řešení pro inteligentní policejní auta, které je známé pod značkou Mosy.

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

Soitron IT poradenství

Oddělení IT poradenství společnosti Soitron bylo založeno jako elitní skupina odborníků, poskytujících konzultační služby v otázkách strategie, optimalizace a bezpečnosti podnikového IT, zavádění moderních standardů a zajištění souladu s předpisy. Poskytuje expertní služby společnostem procházejícím transformací (akvizice, fúze, rozdělení společnosti) a rostoucím podnikům s inovativní strategií. Zaměřuje se na mezinárodně uznávané metodiky a předpisy i lokální legislativu.

www.soitron.com
advisory@soitron.com