



# IRON OT

## Secure The Industry Future

### IRON OT - PRŮMYSLOVÁ KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

Iron OT je evropská společnost nové generace, specializující se na řízení kybernetické bezpečnosti, ochranu provozních technologií (OT) a informačních technologií (IT).

Dohromady přes 30 let zkušeností s průmyslovými systémy a kybernetickou bezpečností, které tým Iron OT má, zajistí Vaší organizaci efektivní zvýšení kybernetické bezpečnosti, a to primárně prostřednictvím zavedení systému řízení kybernetické bezpečnosti dle normy IEC 62443 a jeho propojením s informační IT bezpečností založené na normě ISO 27001 (ISMS).

Iron OT nabízí moderní přístup ke kybernetické bezpečnosti a specializovaná řešení vytvořená přesně na míru pro konkrétní organizace, beroucí v potaz specifika průmyslových prostředí různých velikostí a složitostí.

### NAŠE SPECIALIZACE

- Kritická infrastruktura
- Chemický, farmaceutický, energetický, ropný, dopravní, výrobní průmysl a další
- Zabezpečení SCADA, DCS, PLC, MES, robotů a další
- Konvergence IT/OT prostředí
- Systémy Řízení Kybernetické a Informační Bezpečnosti
- Posouzení a kompletní návrh řešení bezpečnosti
- Kompletní design bezpečnosti technologických celků

Follow us:



### ŠPIČKOVÁ KVALITA ŘEŠENÍ

- Implementace Systému řízení kybernetické bezpečnosti (IEC 62443) pro průmyslové technologie i Systému řízení bezpečnosti informací (ISO 27001) pro informační technologie (IT)
- Bezpečnostní analýza organizace dle IEC 62443, ISO 27001, NIS 2 a dalších frameworků
- Analýza rizik kybernetické bezpečnosti pro průmyslové technologie (OT) nebo informační technologie (IT)
- Informační servis o hrozbách a zranitelnostech průmyslových technologií (OT)
- Školení kybernetické bezpečnosti (OT i IT) pro management, zaměstnance a dodavatele
- Cvičení reakce na kybernetické bezpečnostní incidenty pro průmyslové systémy (OT)
- Tvorba inventáře průmyslových technologií (OT)
- Zpracování nákrešů architektury průmyslových technologií (OT)
- Program technické vizuální kontroly průmyslového prostředí
- Filosofie návrhu kybernetické bezpečnosti pro konkrétní technologický celek (nový řídicí systém, výrobní linka, továrna, atd.) dle IEC 62443-3-3 a dalších standardů
- Tvorba specifických dokumentů souvisejících s kybernetickou bezpečností (politiky, procedury, plány kontinuity provozu, plány obnovy po incidentu atd.)
- Hodnocení bezpečnosti dodavatelského řetězce
- Robustifikace průmyslového řídicího systému
- Posouzení bezpečnosti PLC, segmentace IT/OT sítí, nastavení IDMZ, forenzní analýza a mnoho dalších specializovaných řešení



The European Union Security Company