



WPROWADZENIE DO SYSTEMÓW AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ DLA IT

Cyberbezpieczeństwo

Cel szkolenia

Celem tego jednodniowego szkolenia jest przybliżenie specyfiki systemów automatyki przemysłowej administratorom systemów IT, którzy w swych zadaniach odpowiadają za cyberbezpieczeństwo systemów OT. Szkolenie to omawia typowe elementy składowe systemów automatyki przemysłowej, wskazuje cechy i różnice protokołów komunikacyjnych wykorzystywanych przez systemy sterownia w porównaniu do rozwiązań stosowanych w systemach IT, a także różnice priorytetach w zakresie podejścia do cyberbezpieczeństwa pomiędzy systemami OT, a systemami IT.

Atuty szkolenia



Ucz się od najlepszych



Dowolna lokalizacja i termin

Cena katalogowa: 1000.00 zł netto



Czas trwania

6 godz. / 1 dzień



Godziny trwania zajęć

09:00-15:00



Zalecenia

Wskazana znajomość zagadnień
sieciowych

Terminy szkolenia

Czerwiec

12/06/2025 - 12/06/2025

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Magdalena Zielińska [+48 664 441 923](tel:+48664441923)

Program szkolenia

- Systemy PLC, a DCS charakterystyka
- Elementy składowe systemów automatyki przemysłowej: sterownik, urządzenia peryferyjne, systemy bezpieczeństwa, systemy HMI/SCADA, Process Historian, OPC Server
- Protokoły komunikacyjne najczęściej wykorzystywane przez systemy sterowania, przykłady i ich podstawowa zasada działania
- Specyfika protokołów przemysłowych oraz systemów automatyki na tle rozwiązań dla IT
- Struktura systemów automatyki z perspektywy komunikacji
- Ethernet, a Ethernet przemysłowy – podobieństwa i różnice
- Systemy automatyki, a cyberbezpieczeństwo typowe zagrożenia



INTEX Sp. z o.o.
44-102 Gliwice, ul. Portowa 4



Tel: +48 32 230 75 16
Fax: +48 32 230 75 17



www.intex.com.pl
intex@intex.com.pl

Odwiedź nasz profil:
[facebook](#)

INTEX Sp. z o.o. NIP 631-000-88-84, Zarej. pod nr KRS 0000134132
w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy 200.000 PLN.
Bank Polska Kasa Opieki S.A. 21 1240 1343 1111 0000 2337 5017

- Statusy Approved Partner firmy SIEMENS Automation and Drives oraz Centrum Szkoleniowego SIEMENS dla technologii komunikacyjnych PROFIBUS, PROFINET, AS-i, OPC.
- Akredytacje PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Competence Center jako pierwsze i jedyne w kraju, PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center jako trzecie na świecie.
- Członkostwo w Stowarzyszeniu PROFIBUS PNO Polska od początku jego powstania.
- Certyfikat zarządzania jakością według normy PN-EN ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i organizacji szkoleń z zakresu automatyki przemysłowej
- Akredytacja i wpis do Bazy Usług Rozwojowych.