

Sieć Ethernet/IP: konfiguracja urządzeń i infrastruktury DLR, NAT, Routing, dobór topologii sieci

Wprowadzenie

Sieć Ethernet na stałe zadomowiła się w przemyśle. Celem prezentacji jest przedstawienie rozwiązań wspomagających budowę małych i rozległych sieci przemysłowych w oparciu o sprawdzone standardy Ethernet jak i jej implementację w Industrial Protocol.

Uczestnik spotkania będzie miał możliwość szerokiego spojrzenia na zagadnienia sieciowe przez pryzmat producenta maszyn, utrzymania ruchu i administratora sieci. Prezentacja ma stanowić punkt wyjściowy do budowania niezawodnych, prostych w utrzymaniu i bezpiecznych sieci przemysłowych.

Tematyka

- Redundancja na poziomie urządzeń/dostępowym (DLR) i dystrybucyjnym (REP)
- Tworzenie i zarządzanie podsieciami przy użyciu technologii NAT, VLAN, ROUTINGU
- Bezpieczeństwo sieci

