

NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

NEK/NK65

NEK 820:2021

**Cybersikkerhet for industrielle
automatiserings- og kontrollsystemer**

NEK 820 er en samling av hele NEK EN IEC 62443-serien og gir en strukturert tilnærming for å utlede sikkerhetskrav for industriell automatisering og kontrollsystemer (IACS). NEK 820 er basert på følgende konsepter:

- Fundamentale krav (FR): NEK 820 definerer totalt syv grunnleggende krav med hensyn til sikkerheten til et industrielt automatisering og kontrollsystem (FR1, FR2, FR3, FR4, FR5, FR6 og FR7).
- Sikkerhetsnivåer (SL): NEK 820-standardene definerer sikring i form av fire forskjellige nivåer (SL1, SL2, SL3 og SL4), hver med et økende sikkerhetsnivå.

NEK Meddelelser