

Industrial Communication

Per Krogh Christiansen



Digital Connectivity



Ingen kabler – ingen kommunikation



Industriell konnektering

- Skærmet stik monteret i:
 - 19" rack
 - Kabinet
 - Væg
- RJ-45
- Fiber

Power Over Ethernet



Industriel communication

- POE, POE+
- Let opkobling af:
 - Kameraer
 - RFID Læsere
 - Sensorer m.v.
- 1 kabel

Cloud Connectivity



Cloudconnect 7

- Forbind industri 4.0 og teknologi 0.4
- OPC UA, Modbus TCP, S7, PROFIBUS/MPI
- Nem og bekvem integration uden programmering

Industriell WiFi – 6!



Nye WiFi 6 komponenter

- IP65 og IP20
- Digital input og output
- PoE



Fremtiden er mobil



Industriell 5G router

- Offentlig 5G
- Privat 5G?
- Fjernadgang til systemer via SINEMA Remote Connect



| Kontakt

Per Krogh Christiansen
per.christiansen@siemens.com

