

# DIGITRENDEJÄ 2022



## KYBERTURVALLISUUS

- Kyberturvallisuus tulee aiempaa vahvemmin osaksi kaikkia yhteiskunnan toimintoja.
- Varautuminen kyberhyökkäyksiin on entistäkin tärkeämpää.
- Kyberhyökkäysten kohteita ovat mm. kotiverkot, etätyöohjelmistot ja pilvijärjestelmät.

## ETÄ- JA HYBRIDITYÖ

- Eriaisia joustavia työnteon malleja kehitetään edelleen.
- Nopeiden yhteyksien ja modernien työvälineiden tarve lisääntyy.
- Tietoturvakäytäntöihin on kiinnitettävä entistä enemmän huomiota.



## 5G

- Verkot laajenevat taajamien lisäksi myös haja-asutusalueille.
- 5G:n monipuolinen hyödyntäminen teollisuudessa kiihtyy.
- Kiinteä mobiiliratkaisu tuo huippunopean laajakaistan yhä useampaan kotiin.

## ILMASTO JA ICT

- Digiratkaisut ovat avain ilmastotavoitteiden saavuttamiseen.
- Oman energiatehokkuutensa parantaminen on ICT-alalle keskeistä.
- ICT-alan ilmastovaikutuksista tarvitaan tutkimuksia ja vertailudataa.



## IOT

- Laitteiden ja järjestelmien välinen tiedonsiirto lisääntyy yhteiskunnan eri osa-alueilla.
- Prosessit tehostuvat, kun älykkäät laitteet, analytiikka ja tietojärjestelmät yhdistyvät.
- IoT tuottaa runsaasti dataa myös päätöksenteon tueksi.

