

DIGITRENDEJÄ 2022



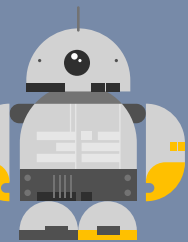
#1 KYBERTURVALLISUUS

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



#2 5G

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



#3 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.

#4 ETÄ- JA HYBRIDITYÖ

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

#5 ILMASTO JA ICT

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



#digiala #viestintäverkot #huomisenratkaisuja