

KOKONAISTURVALLISUUS: DIGI- JA FYYSISEN TURVALLISUUDEN INTEGRAATIO

Alustus paneelikeskusteluun



Turvallisuudessa digi- ja fyysinen turvallisuus muodostavat kokonaisuuden, jolla turvataan joko dataa tai jotain toimintoa, esim. tuotantoa tai vaikkapa logistiikalle keskeistä vesistön ylittävää siltaa.

Data voi olla kohteen suunnittelutietoa, kohteessa prosessoitavaa dataa tai vaikka kohteen turvaamisessa käytettävää dataa; kaikki on kuitenkin huomioitava (LES).

Fyysisellä turvallisuudella estetään tai hidastetaan ulkoisia tekijöitä vaikuttamasta turvattavaan toimintoon, on kyse sitten datan tai juomaveden käsittelystä.

Digi- ja fyysisen turvallisuuden integraatio on niin toiminnollisuuden kuin taloudellisuuden kannalta analysoitava, suunniteltava, toteutettava ja ylläpidettävä huolella. Riskien ja teknologioiden muutosten vaikutukset on tarkasteltava säännöllisesti ja riittävän usein, jotta turvaavat ratkaisut ml. sopimuspalvelut pysyvät ajan tasalla. Myös jatkuvuuden hallinta ja erilaisissa poikkeustilanteissa toimimisen harjoittelu on osa toimivaa integraatiota.

Kriittisen infran kokonaisturvallisuuden materiaallinen ja sopimuksellinen valmius on mitä on, mutta miten osaavan henkilöstön tai henkilöstön osaamisen määrä, laatu ja saatavuus varmistetaan?