

## TIETO- JA TURVATEKNISTEN JÄRJESTELMIEN SUUNNITTELUKOHTEIDEN VAATIVUUS

Vähäinen	Tavanomainen	Vaativa	Poikkeuksellisen vaativa
<p>Suunnittelutehtävä kohteessa on vaativuudeltaan vähäinen, kun kyseessä on - varustelultaan tavanomainen rivitalokohde tai pieni kerrostalo, - yksinkertainen ylläpitokorjaus tai teknisten järjestelmien saneeraus yksittäiseen asuin-, liike- tai toimistokiinteistöön.</p>	<p>Suunnittelutehtävä kohteessa on vaativuudeltaan tavanomainen, kun tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelu voidaan tehdä tavanomaisia suunnitteluratkaisuja ja yleisiä mitoitusperusteita käyttäen.</p> <p>Suunnittelutehtävä on korjaus- tai muutostyö kohteeseen, jossa turva- tai tietotekninen järjestelmä uusitaan tavanomaisella tekniikalla.</p> <p>Luokan tavanomainen esimerkkikohteita ovat varustelultaan tavanomaiset - osittain peruskorjattavat liike-, toimisto- ja virastokiinteistöt, - useamman asuinkerrostalon kokonaisuudet, - päiväkodit ja pienet koulut, - toimistorakennukset.</p>	<p>Suunnittelutehtävä on uudisrakennus- tai peruskorjauskohteessa, jossa tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelu ja mitoitus edellyttää vaativien teknisten ratkaisuiden hallintaa ja soveltamista.</p> <p>Suunnittelutehtävä kohdistuu pinta-alallisesti laajaan kokonaisuuteen, jossa edellytetään vaativien teknisten ratkaisujen hallintaa ja laskelmien tekemistä.</p> <p>Suunnittelukohteeseen varustetaan useilla tieto- ja turvateknisillä järjestelmillä.</p> <p>Suunnittelukohteeseen on historiallisesti tai rakennustaiteellisesti arvokas.</p> <p>Tyypillisesti luokan vaativa kohteita voivat olla -suuret oppilaitokset, -kauppakeskukset, toimisto- ja liikekiinteistöt, -julkiset rakennukset, -terveyskeskukset ja pienemmät sairaalat, -tie- ja ratatunnelit, -tuotanto- ja teollisuusrakennukset, -lentokenttien tai satamien matkustajaterminaalit, -pankit ja rahoituslaitokset.</p>	<p>Suunnittelutehtävä on uudisrakennus- tai peruskorjauskohteessa, jossa tieto- ja turvajärjestelmien suunnittelu ja mitoitus edellyttää erittäin vaativien teknisten ratkaisuiden hallintaa ja soveltamista sekä tieto- ja turvateknisten järjestelmien osalta projektin kokonaishallintaa.</p> <p>Suunnittelutehtävä kohdistuu pinta-alallisesti laajaan kokonaisuuteen, jossa edellytetään poikkeuksellisen vaativien teknisten ratkaisujen hallintaa ja laskelmien tekemistä.</p> <p>Kohde varustetaan useilla tieto- ja turvateknisillä järjestelmillä. Kohteen suunnittelussa on huomioitu järjestelmäintegraatiot edistyksellisellä tavalla.</p> <p>Suunnittelukohteeseen on historiallisesti tai rakennustaiteellisesti arvokas.</p> <p>Tyypillisesti luokan poikkeuksellisen vaativa kohteita voivat olla -kauppakeskukset, -kulttuurirakennukset, museot, merkittävät julkiset suojelukohteet, -keskussairaalat, suuret sairaalat, -pitkät tie- ja ratatunnelit, -suuret datakeskukset, -vankilat, oikeustalot, poliisilaitokset, puolustushallinnon kohteet, -korkean rakentamisen hybridikohteet, -lentokenttien tai satamien matkustajaterminaalit, -pankit ja rahoituslaitokset.</p>