

TIETO- JA TURVATEKNISTEN JÄRJESTELMIEN SUUNNITTELUTEHTÄVÄN VAATIVUUS			
Tavanomainen	Vaativa	Erittäin vaativa	Poikkeuksellisen vaativa
Suunnittelutehtävä kohteessa on vaativuudeltaan tavanomainen, kun tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelu voidaan tehdä tavanomaisia suunnitteluratkaisuja ja yleisiä mitoitusperusteita käyttäen. Suunnittelutehtävä on korjaus- tai muutostyö kohteeseen, jossa turva- tai tietotekninen järjestelmä uusitaan tavanomaisella tekniikalla. Luokan tavanomainen esimerkkikohteita ovat varustelultaan tavanomaiset - osittain peruskorjattavat liike-, toimisto- ja virastokiinteistöt, - useamman asuinkerrostalon kokonaisuudet, - päiväkodit ja pienet koulut, - toimistorakennukset.	Suunnittelutehtävä on uudisrakennus- tai peruskorjauskohteessa, jossa tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelu ja mitoitus edellyttää vaativien teknisten ratkaisuiden hallintaa ja soveltamista. Suunnittelutehtävä kohdistuu pinta-alallisesti laajaan kokonaisuuteen, jossa edellytetään vaativien teknisten ratkaisujen hallintaa ja laskelmien tekemistä. Suunnittelukohde varustetaan useilla tieto- ja turvateknisillä järjestelmillä. Kohteen suunnittelussa on huomioitu järjestelmäintegraatiot. Tyypillisesti luokan vaativa kohteita voivat olla -suuret oppilaitokset - kampukset, - kauppakeskukset, toimisto- ja liikekiinteistöt, - julkiset rakennukset, - terveyskeskukset ja pienemmät sairaalat, - tie- ja ratatunnelit, - tuotanto- ja teollisuusrakennukset, - lentokenttien tai satamien matkustajaterminaalit, - pankit ja rahoituslaitokset - datakeskukset.	Suunnittelutehtävä on uudisrakennus- tai peruskorjauskohteessa, jossa tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelu ja mitoitus edellyttää vaativien teknisten ratkaisuiden hallintaa ja soveltamista. Suunnittelutehtävä kohdistuu pinta-alallisesti laajaan kokonaisuuteen, jossa edellytetään vaativien teknisten ratkaisujen hallintaa ja laskelmien tekemistä. Suunnittelukohde varustetaan useilla tieto- ja turvateknisillä järjestelmillä. Kohteen suunnittelussa on huomioitu järjestelmäintegraatiot. Tyypillisesti luokan vaativa kohteita voivat olla -suuret oppilaitokset - kampukset, - kauppakeskukset, toimisto- ja liikekiinteistöt, - julkiset rakennukset, - terveyskeskukset ja pienemmät sairaalat, - tie- ja ratatunnelit, - tuotanto- ja teollisuusrakennukset, - lentokenttien tai satamien matkustajaterminaalit, - pankit ja rahoituslaitokset - datakeskukset.	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. Suunnittelutehtävä kohdistuu pinta-alallisesti laajaan kokonaisuuteen, jossa edellytetään poikkeuksellisen vaativien teknisten ratkaisujen hallintaa ja laskelmien tekemistä. Kohde varustetaan useilla tieto- ja turvateknisillä järjestelmillä. Kohteen suunnittelussa on huomioitu järjestelmäintegraatiot. 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.