



SÄHKÖSUUNNITTELU CENTER OY

sahkosuunnittelucenter.fi

Toteutamme vaativat
rakennussähkösuunnittelut luotettavasti ja
laadukkaasti 35 vuoden kokemuksella.

KUMPPANISI SÄHKÖSUUNNITTELUSSA

Sähkösuunnittelu Center Oy on **pitkän linjan toimija**, jonka vahvuutena on tekninen osaaminen, vaativien kohteiden hallinta ja monipuolinen kokemus. Toimistollamme on **poikkeuksellisen vaativa rakennussähkösuunnittelijan pätevyys (NSS-luokitus)**.

Toimintamme perustuu **STUL:n** suosituksiin ja **ISO-sertifioituihin** prosesseihin.

Olemme toteuttaneet satoja suunnitteluprojekteja – pienistä yksiköistä mittaviin kokonaisuuksiin.

CADMATIC

Sähkösuunnittelumme perustuu vankkaan ammattitaitoon ja alan moderneimpiin työkaluihin. Käytämme suunnittelussa tehokasta Cadmatic-ohjelmistoa, joka varmistaa suunnitelmien tarkkuuden, laadun ja tehokkuuden kaikissa kohteissa, aina pienemmistä kiinteistöistä vaativiin teollisuusprojekteihin.



VANKKA TEKINEN OSAAMINEN

Yli 20 vuoden kokemus sähkösuunnittelusta ja erikoisosaamista mm.

ATEX- ja varavoimaratkaisuista.



JOUSTAVA JA ASIAKASLÄHTÖINEN PALVELU

Suunnittelemme ratkaisumme aina kohteen ja asiakkaan tarpeiden mukaan.



LAAJA-ALAISET REFERENSsit

Kokemusta historiallisista rakennuksista, kerrostaloista, teollisuuskohteista ja julkisista tiloista eri puolilla Suomea.

LUOTETTAVAA SÄHKÖSUUNNITTELUA VAATIVIIN KOHTEISIIN

Erikoisosaamistamme ovat niin laajojen asuinrakennusten, toimitilojen kuin julkisten rakennusten sähkötekniset ratkaisut. Suunnittelussa huomioimme tarkasti kohteen erityisvaatimukset ja käyttäjien tarpeet — yhdistäen nykyaikaisen teknologian ja kustannustehokkuuden.

- ✓ **Yleiskaapelointi, valaistussuunnittelu ja pistorasiat**
- ✓ **Valaistuksen ohjaukset ja energiatehokkuusratkaisut**
- ✓ **Kiinteistöautomaation liitynnät sekä turva- ja tietojärjestelmien esivalmiudet**
- ✓ **Sähkönjakelun suunnittelu pääkeskuksesta huoneistokeskuksiin**
- ✓ **Sähkötöiden valvonta ja työmaayhteistyö**

OTA YHTEYTTÄ

050 466 4660

toimisto@sahkosuunnittelucenter.fi

sahkosuunnittelucenter.fi



TUTUSTU PALVELUIHIMME

Sähköjärjestelmät

Laadimme sähköverkon suunnitelmat tarpeidesi mukaan – aina pienkohteista laajoihin teollisuusverkkoihin.

- **Keski- ja pienjänniteverkon mitoitus ja suunnittelu** nykystandardien mukaisesti
- **Kojeistojen, muuntamoiden ja pääkeskusten uusiminen ja muutostyöt**
- **Varavoima- ja UPS-ratkaisut** varmatoimiseen sähkönsyöttöön myös poikkeustilanteissa
- **ATEX-alueiden sähkösuunnittelu** räjähdysvaarallisiin tiloihin
- **Ukkossuojausjärjestelmien suunnittelu** kiinteistöjen ja ihmisten turvaksi

Turva- ja valvontajärjestelmät

Turvallisuussuunnittelumme takaa selkeät ja toimintavarmat ratkaisut eri ympäristöihin.

- **Paloilmoitin- ja savunpoistojärjestelmät** pelastusviranomaisvaatimukset huomioiden
- **Turvavalaistus** kriisitilanteiden hallintaan ja poistumisturvallisuuteen
- **Murtohälyttimet ja kameravalvonta** suojaamaan kiinteistöjä ja omaisuutta

Tietotekniset järjestelmät

Suunnittelemme toimivat tiedonsiirto- ja viestintäjärjestelmät nykyaikaisiin rakennuksiin.

- **Tele-, antenni- ja kuulutusjärjestelmät** turvalliseen ja tehokkaaseen viestintään
- **Valokuituverkot ja yleiskaapelointi** nykyhetken ja tulevaisuuden tarpeisiin
- **Äänentoisto- ja turvajärjestelmät** kiinteistön toimivuuden ja käytettävyyden tueksi

Suunnittelu- ja laskentapalvelut

Tarjoamme projektien tueksi asiantuntevat laskenta- ja valvontapalvelut.

- **Tietomallinnus (BIM)** yhdistää sähkötekniset ratkaisut osaksi rakennushanketta
- **Energiakatselmukset ja valaistuselaskenta** tukevat energiatehokkuuden parantamista
- **Verkostolaskenta ja työmaavalvonta** varmistavat järjestelmien toimivuuden ja asennuslaadun

TUTUSTU PROJEKTEIHIMME

Meillä on kokemusta niin uudis- kuin peruskorjaushankkeista eri mittakaavoissa. Referenssimme sisältävät kulttuurihistoriallisia kohteita, suojelukohteita sekä laajoja asuinrakennuksia.



Lappeenrannan pääkirjasto

Kohteen laajuus:
4888 m²



Kortteli 48 Oy, Joensuu

Kohteen laajuus:
4525 m²



Veikkolan koulukeskus

Kohteen laajuus:
3261 m²



Harjoitusjäähalli 2

Kohteen laajuus:
3337 m²



Joensuun kirkko

Kohteen laajuus:
1215 m²



Espoon Asunnot Oy

Kohteen laajuus:
2285 m²



Joensuun Elli

Kohteen laajuus:
160 asuntoa



Enon koulu

Kohteen laajuus:
2500 m²



Karsikon koulu ja kirjasto

Kohteen laajuus:
8298 m²



Luumäen sotekeskus

Kohteen laajuus:
2069,5m²



Nepenmäen koulu ja kirjasto

Kohteen laajuus:
11500 m²

Jokainen projekti on meille tärkeä.

OTA YHTEYTTÄ



050 466 4660



sahkosuunnittelucenter.fi



toimisto@sahkosuunnittelucenter.fi



8.00–16.00



Länsikatu 15, 80110 Joensuu



**Vanha Hämeentie 18, 20540
Turku**



Viksbergintie 1, 30300 Forssa

