



JIS-Automation Oy

# LEIKKAUSSALI- OHJAUSKESKUKSET



**JIS-AUTOMATION OY** on vankan aseman saavuttanut, vuonna 2001 perustettu automaatio- ja sähköalan yritys. Olemme erikoistuneet haastaviin teollisuus- ja kiinteistöautomaatioprojekteihin.

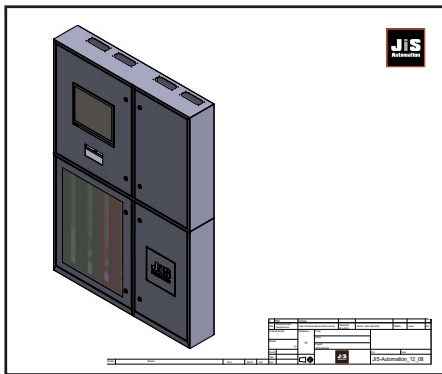
Toimitamme järjestelmät kokonaisratkaisuna aina kaapeloinnista ohjelmointiin ja käyttöönottoon. Kokonaistoimitus pitää sisällään myös suunnittelun, keskusvalmistuksen, asennukset ja kytkennät.

Toteutamme projektit yhteistyössä suunnittelijoiden, sekä sairaanhoitopiirin henkilökunnan kanssa.

## Ohjauskeskusten asiantuntija

- Keskusrungot mittatilaustyönä halutulla materiaalilla (RST, maalattu teräs).
- Käyttöliittymägrafiikat ja väyläraja-pinnat kohteen tarpeiden mukaan.
- Käytämme vaativiin teollisuus- ja leikkaussaliolosuhteisiin soveltuvaa kosketusnäyttöä.
- Erikoisvalmisteiset suojaerotusmuuntajat.
- Eristystason valvontalaitteet ja keskuksen muut komponentit kohteen vaatimusten mukaan esim. Schneider Electric, ABB, Eaton, PPO-Elektroniikka, Trafox.
- Toiminnallisuudet omalla automaatiojärjestelmällä tai integroituna kiinteistön RAU-järjestelmään.
- Erillistoimittajien laitteiden integrointi keskukseen, esim. kuvantamisjärjestelmät, audiolaitteet, puhelinjärjestelmät ja valaistusohjaukset.

# Laitteet vaativiin olosuhteisiin



## Keskusrungot

Keskusrunkojen valmistus mittatilaustyönä kohteen mukaan. Materiaaliksi voidaan valita ruostumaton teräs tai maalattu sileäpintainen teräs. Ohjauskeskukset varustetaan lasi-ikkunoilla mikä helpottaa kriittisten toimilaitteiden valvomista.

## Sähköiset laitteet

Käytössämme muun muassa markkinoiden pienimmällä käynnistysvirralla oleva suojaerotusmuuntaja. Lisähyötynä muuntajan pieni koko ja vähäinen jäähdytyksen tarve. Eristystason valvontalaitteet kohteen vaatimusten mukaan, merkistä riippumatta.

## Käyttöliittymägrafikat

Käyttöliittymägrafiikat tuotetaan ja ohjelmoidaan aina kohteen tarpeiden mukaan. Tämä tehdään yhteistyössä kohteen suunnittelijoiden, valvojen sekä sairaanhoitopiirin henkilökunnan kanssa.

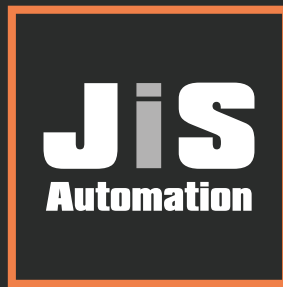


## Toiminnallisuudet ja järjestelmäintegraatiot

Toiminnallisuuksia voidaan ohjata keskuksen omalla automaatiojärjestelmällä. Vaihtoehtoisesti toiminnallisuudet voidaan integroida muihin automaatio-/ohjausjärjestelmiin merkeistä ja toimittajista riippumatta. Kommunikaatio väylärajapinnalla tai potentiaalivapaasti.

## Erillistoimittajien laitteiden integrointi

Ohjauskeskukseen voidaan integroida eri järjestelmätoimittajien laitteita jo keskuksen valmistusvaiheessa. Näitä laitteita ovat muun muassa kuvantamis- ja puhelinjärjestelmät, audiolaitteet ja valaistusohjauslaitteet.



p. 010 327 8730  
info@jis.fi

Jasperintie 334  
33960 PIRKKALA

Arentintie 9  
00410 HELSINKI

Rautatehtaankatu 8  
20200 TURKU

Kuormaajantie 6  
40320 JYVÄSKYLÄ

[jis.fi](http://jis.fi)