

OPENOR™

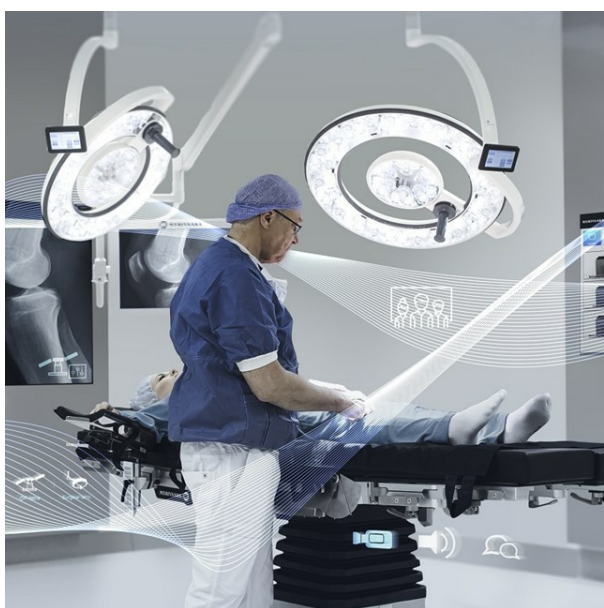
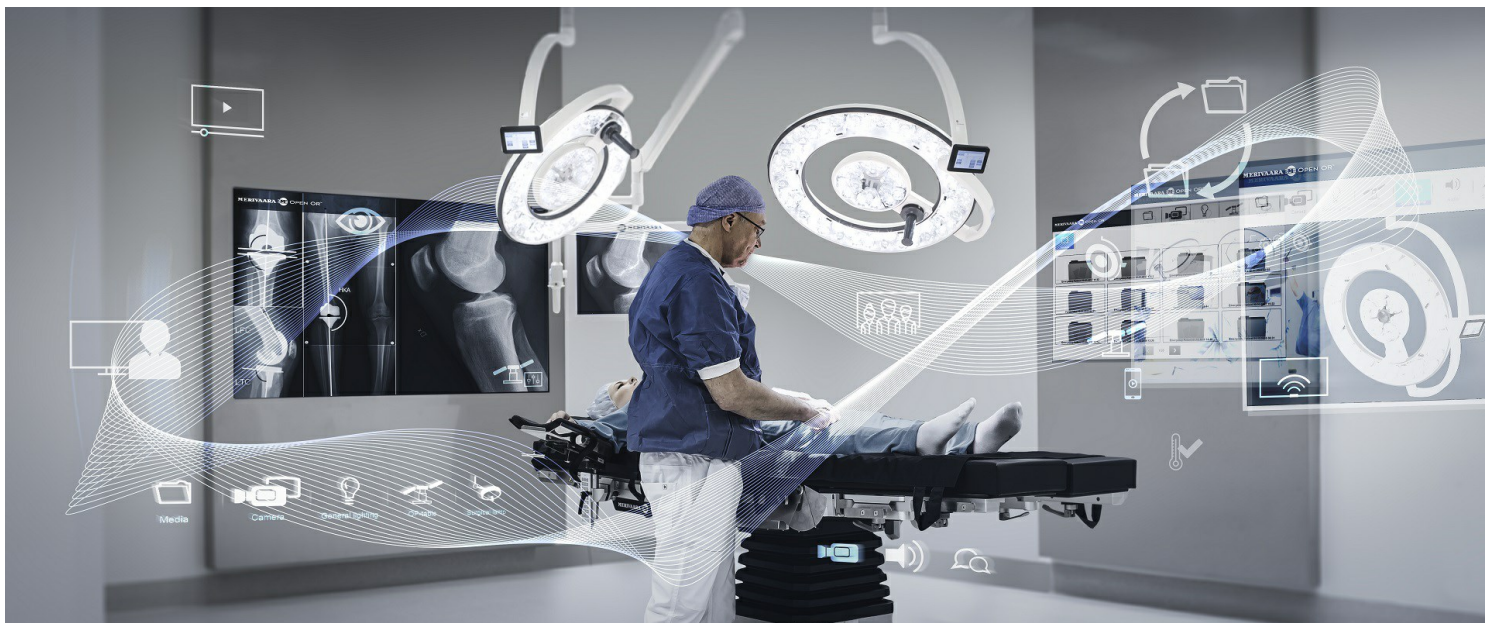
Helppokäyttöinen hallinta- ja AV-järjestelmä

OpenOR™ on avoimeen arkkitehtuuriin perustuva hallinta- ja AV-järjestelmä, joka voidaan mukauttaa leikkaussaliyksikön tarpeiden mukaan.

- Selkeä ja nopeasti omaksuttava käyttöliittymä mm. suomen, ruotsin ja venäjän kielellä – sitä osaa käyttää kuka tahansa!
- Kameralähteiden, monitorien ja kuvamateriaalin hallinta
- Integrointi potilastieto ja PACS-järjestelmiin.
- Tarjoaa reaaliaikaisen selainpohjaisen etäkatselun, joustavan kuvanvälityksen ja erinomaiset etäkoulutusmahdollisuudet esim. yliopistosairaaloille ja oppilaitoksille
- Hyvät työkalut potilasturvallisuuden parantamiseen, mm. dynaamisen leikkaustiimin tarkistuslistan ja ovien aukiolon seuranta.
- Salin ulkopuolelle asennettava infonäyttö, jolla vähennetään tarvetta avata ovea kesken leikkauksen
- Tehostaa ja nopeuttaa leikkaussalihenkilökunnan työtä
- Ohjaa myös valoja ja verhoja.
- Ilmanvaihdon ja puhtaustason automaattinen hallinta leikkausta varten potilastietojärjestelmästä saadun tiedon pohjalta

AV-ratkaisu perustuu kuituverkkoon, ja se tarjoaa 4K-tarkkuuden ja 3D-tuen.

OpenOR™-hallintajärjestelmän avulla leikkaustiimi voi esimerkiksi helposti hallita, editoida ja taltioida kuva- ja videomateriaalia useista eri lähteistä kosketusnäytön kautta. Saliohjausjärjestelmän avoimuus mahdollistaa minkä tahansa laitevalmistajan tuotteen liittämisen järjestelmään. Lisäksi se on vaivattomasti yhdistettävissä jo olemassa oleviin laitteistoihin.



Tehostettu työnkulku ja parempi tuottavuus

Kosketusnäytöllä toimiva käyttöliittymä

- LCD-kosketusnäyttö, jossa looginen ja helppokäyttöinen käyttöliittymä
- Käyttäjystävällinen: suuret käyttöpainikkeet, ei alasvetovalikoita, useita kieliversioita jopa samaan laitteeseen

Integraatio sairaalan omiin järjestelmiin

- PACS, HIS/RIS jne.
- Tekstimuotoisten potilastietojen haku sairaalan sähköisestä potilastietojärjestelmästä
- Henkilökohtaiset tunnistetiedot, ajoitetut operaatiot, operaatioiden yksityiskohdat

Kuvan ja videokuvan hallinta

- Ohjaa kaikkia kameralähteitä – kuten endoskooppikamera, leikkaussalivalaisimen kamera, salin yleiskamera – yhdestä ohjauspisteestä
- Tallenna potilasarkistoon tärkeitä kuvia ja videoita tehdyistä toimenpiteistä
- Videoiden editointi ja USB-tallennus paikanpäällä opetuskäyttöön
- Kaikki potilaan olemassa olevat kuva-aineistot (X-Ray, MRI, CT, ultraääni) voidaan esittää näytöllä
- Uudet kuvantamislaitteet voidaan lisätä jo käytössä oleviin näyttöihin, ei tarvetta erilliselle näyttölaitteelle

Keskitetty laitehallinta – ei toimittajasidonnainen

Vapaus valita ohjattavat laitteet ja optimoida kustannukset

- Leikkauspöydät
- Leikkausvalaisimet ja yleisvalaistus

- Video ja endoskooppikamera
- Äänilähteet

Etäkonsultaatio äänellä ja videokuvalla

- Selainpohjainen ratkaisu, ei vaadi asennuksia eikä uusia salasanoja
- Joustavat konsultaatiomahdollisuudet
- Kätevä opetustilanteissa

Helposti laajennettavissa

- Modulaarinen rakenne antaa mahdollisuuden vaiheittaiseen leikkaussalin päivittämiseen
- Laajennusmahdollisuus ilman toimittajarajoituksia

Räätälöity ratkaisu

- Tarvittaessa asiakaskohtaiset toiminnallisuudet mahdollisia
- Voidaan asentaa jo olemassa oleviin tiloihin ja integroida nykyisiin laitteisiin – kustannustehokas!
- Useita eri integraatiotasoja, kuvalähteiden integroinnista aina täydelliseen sairaalajärjestelmään asti

Tuotekoodi

OpenOR™
