

# OPENOR™ OVER IP

## Helppokäyttöinen hallintajärjestelmä

OpenOR™ on mullistava avoimeen arkkitehtuuriin perustuva hallintajärjestelmä, joka voidaan rakentaa leikkaussaliyksikön tarpeiden mukaan.

- Avoin arkkitehtuuri, joka perustuu asiakkaan tarpeisiin
  - Yksinkertainen käyttöliittymä mm. suomen, ruotsin ja venäjän kielellä – sitä osaa käyttää kuka tahansa!
  - Kameralähteiden ja kuvamateriaalin hallinta
  - Mahdollistaa reaaliaikaisen etäkonsultaation, joustavan kuvanvälityksen ja erinomaiset etäkoulutusmahdollisuudet esim. yliopistosairaaloille ja oppilaitoksille
  - Tarjoaa hyvät työkalut potilasturvallisuuden parantamiseen, mm. dynaamisen leikkaustiimin tarkistuslistan
- 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.

## Käyttäjät kertovat

Käyttäjäkokemukset ovat olleet varsin innostuneita.





## 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

