

A close-up photograph of the Kiilto Pro Hygimon hand hygiene monitoring system. It features a white sensor unit mounted on a wall, with a clear soap dispenser and a stainless steel faucet. A person's hand is shown under the faucet, being washed with soap. The background is a blurred clinical setting.

**Kiilto
PRO**

Kiilto Pro Hygimon

— automaattinen käsihygienian seurantajärjestelmä

Kiillon uusi käsihygienian seurantajärjestelmä Kiilto Pro Hygimon on innovatiivinen, tietopohjainen ratkaisu hoitoon liittyvien infektioiden torjuntaan. Kiilto Pro Hygimon tuottaa nopeasti luotettavia raportteja, jotka auttavat tunnistamaan ja korjaamaan käsihygieniassa heikentävät käytännön ongelmat. Voidaan mitata hygieniaa parantavien toimenpiteiden vaikuttavuutta lähes reaaliajassa ja siten tukea tehokkaasti infektion torjuntatiimin työtä.

SAIRAALASTA ÄLYSAIRAALA

Kiilto Pro Hygimon kerää paljon erityyppistä tietoa, mukaan lukien desinfiointikertojen lukumäärä ja keskimääräinen laatu desinfiointiaineannoksen koon perusteella sekä seurannan piirissä olevien annostelijoiden ja pumppupullojen täyttöasteen. Näin täyttötarpeeseen voidaan reagoida nopeasti ja saat arvokasta tietoa siitä, mitkä kohteet edellyttävät toimenpiteitä.

TIETOON PERUSTUVA JÄRJESTELMÄ, JOKA AUTTAA PARANTAMAAN KÄSIHYGIENIAA

Kiilto Pro Hygimon on automaattinen käsihygienian seuranta-järjestelmä, jonka avulla luodaan turvallisempi ympäristö sekä potilaille että henkilöstölle.

Kiilto Pro Hygimon on automaattinen käsihygienian seuranta-järjestelmä, joka auttaa parantamaan osastojen hygieniaa paikan päällä kerätyn tarkan tiedon perusteella.

KUINKA KIILTO PRO HYGIMON TOIMII?

Kiilto Pro Hygimon -järjestelmä koostuu käsien desinfiointiaineen annostelijoihin ja pumppupulloiin asennettavista antureista ja värikoodatuista RFID-tunnisteista, joita henkilökunta kantaa mukanaan vuorossa ollessaan. Järjestelmän keräämät tiedot ovat nimettömiä. Eriväristen RFID-tunnisteiden avulla eri henkilöstöryhmät voidaan erottaa toisistaan ja tunnistamattomat henkilöt voidaan luokitella vierailijoiksi.

Aina, kun anturi havaitsee lähetin-vastaanottimen läheisyydessään, se alkaa tallentaa tietoa desinfiointiaineen käytöstä. Koska Kiilto Pro Hygimon hyödyntää joko sairaalan sisäistä LAN- tai WiFi-verkkoa tai omaa mobiiliverkkoaan, se ei edellytä integraatioita olemassa oleviin tietotekniikkajärjestelmiin.

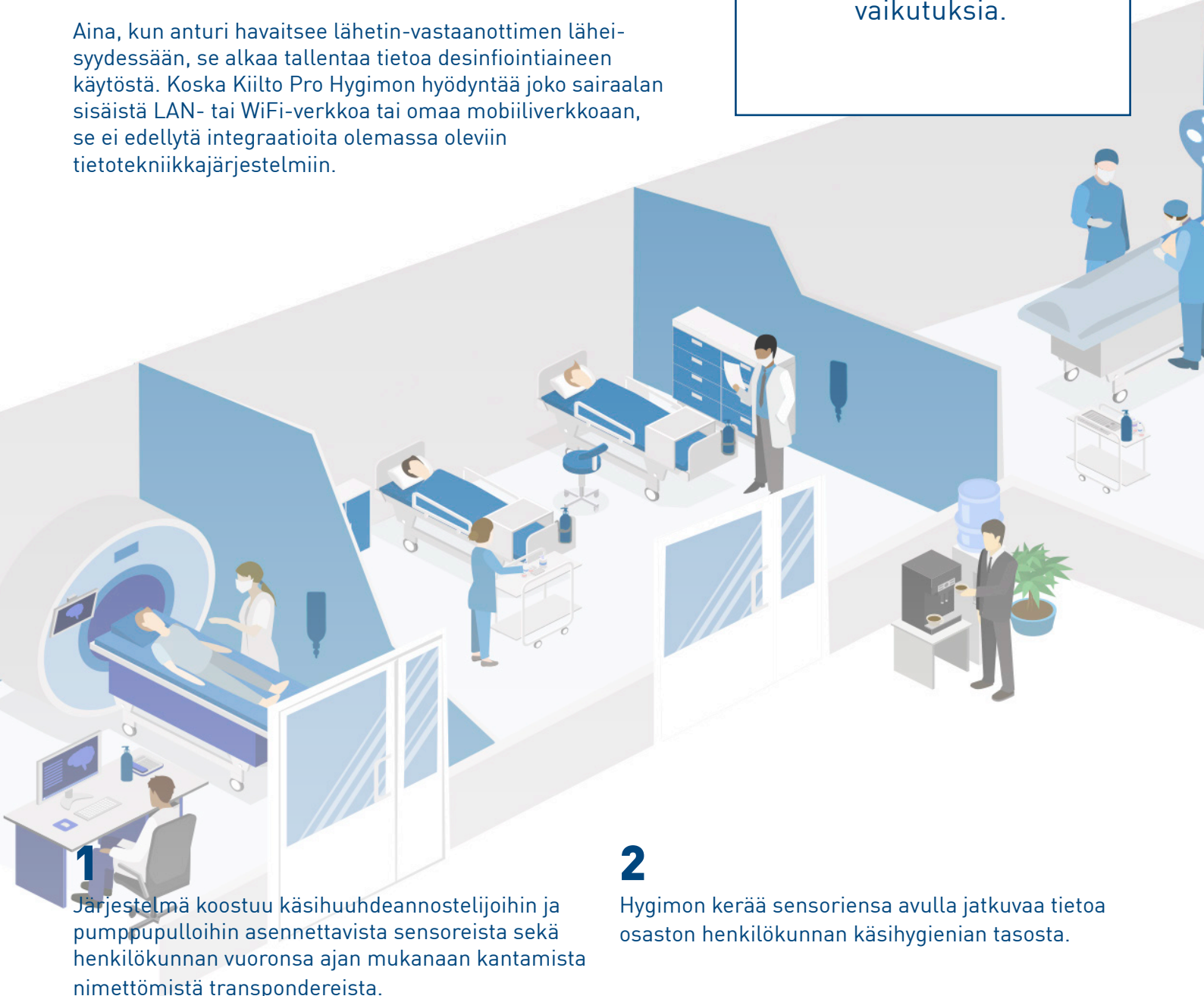
KIILTO PRO HYGIMON

TARKKAA TIETOA
HYGIENIASTANDARDIEN
TOTEUTUMISESTA

Seuraa käsihuuhteiden
kulutusta annostelijoittain

Jatkuva käsihygienian
toteutumisen seuranta

Tee dataohjautuvia
päätöksiä toimenpiteistä
ja mittaa niiden
vaikutuksia.



Järjestelmä koostuu käsihuuhteannostelijoihin ja pumppupulloiin asennettavista sensoreista sekä henkilökunnan vuoronsa ajan mukanaan kantamista nimettömistä transpondereista.

2

Hygimon kerää sensorensa avulla jatkuvaa tietoa osaston henkilökunnan käsihygienian tasosta.

ÄLYKKÄÄT TUNNISTEET - TRANSPONDERIT - HELPPO KÄYTTÄÄ

Kaikki kerätty tieto käsitellään nimettöminä, eikä yksilöiden suoriutumista seurata. Henkilökunta voi jatkaa työtään normaalisti ilman tunnetta siitä, että heitä tarkkaillaan, ja samalla saadaan arvokasta tietoa käsihygienian todellisesta tasosta. Eriväristen RFID-tunnisteiden avulla eri henkilöstöryhmät voidaan erottaa toisistaan ja tunnistamattomat henkilöt voidaan luokitella vierailijoiksi.

Tunniste kiinnitetään työvaatteeseen ja se on heti käyttövalmis!

Työvuoron päätyttyä tunniste desinfioidaan ja palautetaan transponderlaatikkoon. Puhdista ja desinfioidi transponderi **Kiilto Pro Easydes Wipes** pyyhkeellä ja se on jälleen valmis käyttöön.



3

Tiedot välittyvät datahubien kautta tietoturvaliseen pilvipalveluun ilman tunnistettavia henkilötietoja. Kenenkään liikkeitä ei seurata, ainoastaan käsihygienian toteutumista.

4

Datan analysointi tapahtuu pilvipohjaisessa nettisovelluksessa. Dataa voidaan hyödyntää myös muissa järjestelmissä ja raportoinnissa API-rajapinnan avulla.

PARANNA POTILAS- TURVALLISUUTTA KIILTO PRO HYGIMON JÄRJESTELMÄLLÄ

Kiilto Pro Hygimon **parantaa** käsihygienian parempaa toteutumista, antaa työkalut **infektioidentorjuntatiimeille** sekä **vähentää** henkilöstön sairauspoissaoloja.

Lue lisää-> www.kiilto.fi/hygimon

