



*Etelä-Savon sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä (Essote) yhdistää maakunnan kuntien ja sairaanhoitopiirin sosiaali- ja terveystalvet yhdeksi kokonaisuudeksi. Essoten muodostavat 9 kuntaa, joiden yhteenlaskettu väestömäärä on noin 104 000. Kuntayhtymässä työskentelee yli 3300 ammattilaista, ja se ylläpitää kahta sairaalaa.*

## TempNet® Cleanroom – Varmista puhdastilojen oikeat olosuhteet

---

### PAREMPAA OLOSUHDEMITTAUSTA

Essote etsi tehokasta ratkaisua sairaala-apteekin puhdastilojen sekä isotoopin lääkevalmistustilojen olosuhdeseurantaan. Koska näissä tiloissa tuli saada seurattua monia eri suureita, toiveissa oli tietojen keruu yhteen helppokäyttöiseen käyttöliittymään. Myös mittauksen automatisointi ja sensoreiden helppo asennus ja siirrettävyys nousivat tärkeiksi valintakriteereiksi.

### REAALIAIKAISTA SEURANTAA

*”Mittaamme sekä apteekin että isotooppiosaston puhdastilojen olosuhteita TempNet® -ratkaisun avulla. Olemme velvoitettuja seuraamaan lämpötiloja ja tunnistamaan ylitykset. Reaaliaikainen seuranta on varsinkin tutkimuslääkkeiden kohdalla erittäin tärkeää.”*

**Jouni Asikainen, Apteekkari, ESSOTE**

TempNet® Cleanroom nousi parhaaksi vaihtoehdoksi Essoten tarpeisiin. Ratkaisun avulla Essote pystyy seuraamaan tarpeidensa mukaan puhdastilojen lämpötiloja, ilmankosteutta, paine-eroja sekä partikkeleita. Järjestelmän sensorit toimivat langattomasti ja automaattisesti, mikä vastasi tarpeeseen helposta asennuksesta ja uudelleensijoittelusta.

Samaan TempNet® -järjestelmään saatiin liitettyä myös muita Essoten olosuhdeseurantaa vaativia kohteita, kuten osastojen lääkehuoneiden ja jääkaappien seuranta TempNet® Storagen avulla sekä lääkekuljetuksien seuranta TempNet® Truckilla. Ratkaisu laajenee koskemaan Essoten sairaaloiden lisäksi myös alueen terveysasemien lääkehuoneiden seurannan. Kaikki seurantadata on tarkasteltavissa reaaliajassa TempNet® Cloud -pilvipalvelussa.



# HYÖDYT

- Monipuoliset mittausvalmiudet yhdessä kokonaisratkaisussa
- Kaikki data helposti hyödynnettävissä pilvipalvelussa, kootusti ja jatkuvasti
- Reaaliaikainen seuranta vähentää hävikkiä
- Turvaa lääketurvallisuuden
- Säästää aikaa ja rahaa

## TODELLISTA HYÖTYÄ

Sensiren järjestelmän käyttöönoton jälkeen Essote on saanut kymmenien tuhansien eurojen arvosta hyötyjä erilaisten säästöjen muodossa. Automaattiset mittaukset säästävät henkilöstön aikaa, kuten myös tulosten tarkastelun koonti yhteen keskitettyyn järjestelmään.

Tarkemmat olosuhdemittaukset turvaavat lääketurvallisuuden lisäksi myös herkkien laitteiden toimintaa, joihin kosteuden pienetkin muutokset voivat vaikuttaa merkittävästi. Näin säästetään sekä hävikkiä että tapauskohtaisesti suuria summia rahaa vältettyjen laitevaihtojen ja korjausten muodossa.

*Automaattiset mittaukset säästävät paitsi henkilöstön aikaa myös kokoavat mittaustulokset yhteen keskitettyyn järjestelmään*

 **Sensire**

Myynti

020 799 9799 | myynti@sensire.com  
www.sensire.com

Seuraa meitä

