



Sensire



essote

*Die gemeinsame kommunale Verwaltung des öffentlichen Gesundheitswesens in Süd-Savo (Essote, Finnland) vereint die Sozial- und Gesundheitsdienste, welche früher von den einzelnen Krankenhausbezirken und Gemeinden betrieben wurden, in einer Organisation. Essote setzt sich aus 9 Gemeinden in der finnischen Provinz Süd-Savo zusammen und hat eine Gesamtbevölkerung von ca. 104 000 Einwohnern. Essote beschäftigt 3300 Fachkräfte und betreibt zwei Krankenhäuser.*

## Sicherstellung korrekter Reinraumbedingungen durch Sensire

---

### DIE HERAUSFORDERUNG

Essote war auf der Suche nach einer effektiven Lösung zur Zustandsüberwachung der eigenen Krankenhausapotheke sowie der nuklearmedizinischen Einrichtungen. Da in diesen Einrichtungen viele verschiedene physikalische Größen gemessen werden müssen, benötigt Essote zudem eine Lösung, die alle Überwachungsdaten in einem einfach zu bedienenden System sammeln kann. Ein weiteres Kriterium für die Auswahl war die automatisch erfolgende Messung, eine einfache Installation der Sensoren sowie eine schnelle Verlegung dieser – falls notwendig.

### MONITORING IN ECHTZEIT

*„Wir überwachen die Bedingungen im Apothekenreinraum und im Isotopenreinraum mit der Sensire Lösung. Wir sind*

*verpflichtet, die Temperaturen zu überwachen und Ausnahmen zu identifizieren. Bei Medikamentenversuchen ist die Echtzeitüberwachung extrem wichtig.“*

**Jouni Asikainen, Apotheker, ESSOTE**

Sensire lieferte die beste Antwort auf die Anforderungen von Essote. Die Lösung bietet Temperatur-, relative Feuchtigkeits-, Druckdifferenz- und Partikelüberwachung für alle Reinnräume von Essote. Die Überwachung der Zustände erfolgt mit automatischen, drahtlosen Sensoren, die eine mühelose Installation und eine einfache Verlegung ermöglichen.

Andere Essote-Prozesse, die eine strenge Temperaturüberwachung erfordern, wurden simultan in dasselbe System integriert. Apothekenlager und Kühlschränke auf den Stationen wurden mit Sensire Sensoren



# VORTEILE

- Vielseitige Messmöglichkeiten in einer Gesamtlösung
- Mühelose Datennutzung in der Cloud, kontinuierlich und in Echtzeit
- Echtzeit-Überwachung hilft, Abfall zu reduzieren
- Gewährleistet pharmazeutische Sicherheit
- Spart Zeit und Geld

ausgestattet. Außerdem wurden Sensire Sensoren für zur Überwachung des Transports von Pharmazeutika eingeführt. Das System wurde auch für die Überwachung der Medikamentenräume aller Essote-Gesundheitszentren übernommen. Die Messdaten der verschiedenen Essote-Standorte können gesammelt und zentral in der Sensire Cloud überwacht werden.

## ECHTER WERT

Die Einführung des Systems von Sensire hat Essote enorme Einsparungen beschert. Die automatische Messung erspart dem Personal zudem einiges an Arbeit und Zeit. Die gemessenen Daten werden bequem in einer zentralen Plattform gesammelt.

Präzise Messungen gewährleisten die pharmazeutische Sicherheit und den zuverlässigen Betrieb medizinischer Geräte. Änderungen der relativen Luftfeuchtigkeit können in solchen Situationen einen enormen Einfluss auf den Zustand der Geräte haben und sogar zu kostspieligen Reparaturen führen. Die stetige Überwachung ermöglicht es Essote, rechtzeitig zu reagieren – um so Schaden, hohe Kosten und unnötigen Abfall zu vermeiden.



### Vertrieb

+49 (89) 2000097-90  
sales.de@sensire.com  
[www.sensire.com](http://www.sensire.com)

### Folgen Sie uns

