

## MHT410 Ölfeuchte-, Wasserstoff- und Temperaturmesswertgeber für die Online-Zustandsüberwachung von Transformatoren

Referenzmessungen in einem Transformator von Vantaan Energy Electricity Networks Ltd.



Installation eines MHT410 Prototyps in einem Messventil bei Vantaan Energia.



Installation eines MHT410 Prototyps in einer Kühlleitung.

### Referenzkunde nutzt den MHT410 als Kernkomponente seiner langfristigen Wartungsstrategie

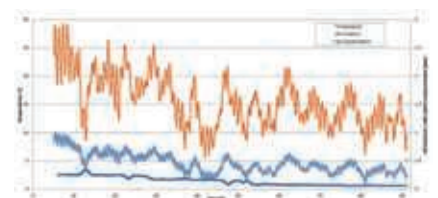
"Der MHT410 Messwertgeber von Vaisala bietet uns eine wesentlich praktischere und zuverlässigere Möglichkeit, die Leistungsdaten des Transformators zu überwachen. Wir optimieren damit den technischen Lebenszyklus unserer Transformatoren und können bereits in einer sehr frühen Phase ihrer Entwicklung potenzielle Fehler beheben. So vermeiden wir kostspielige

Betriebsunterbrechungen. Mit seiner zuverlässigen und langlebigen Technik ist der MHT410 eine Kernkomponente unserer langfristigen Wartungsstrategie und leistet einen Beitrag zur Verlängerung der Nutzungsdauer unserer Transformatoren."

– Mikko Piironen, Wartungstechniker bei Vantaan Energy Electricity Networks Ltd.

"Wir können in der Frühphase der Entwicklung auf Probleme reagieren – noch bevor sie zu Defekten werden – und so die Kosten durch Produktionsunterbrechungen minimieren. Wir können sogar den Transformator vor schwerwiegenden Fehlfunktionen schützen."

**Mikko Piironen,**  
Wartungstechniker bei  
Vantaan Energy Electricity  
Networks Ltd.



Wasserstoff-, Ölfeuchte- und Temperaturmesswerte, die am Teststandort erfasst wurden.

