

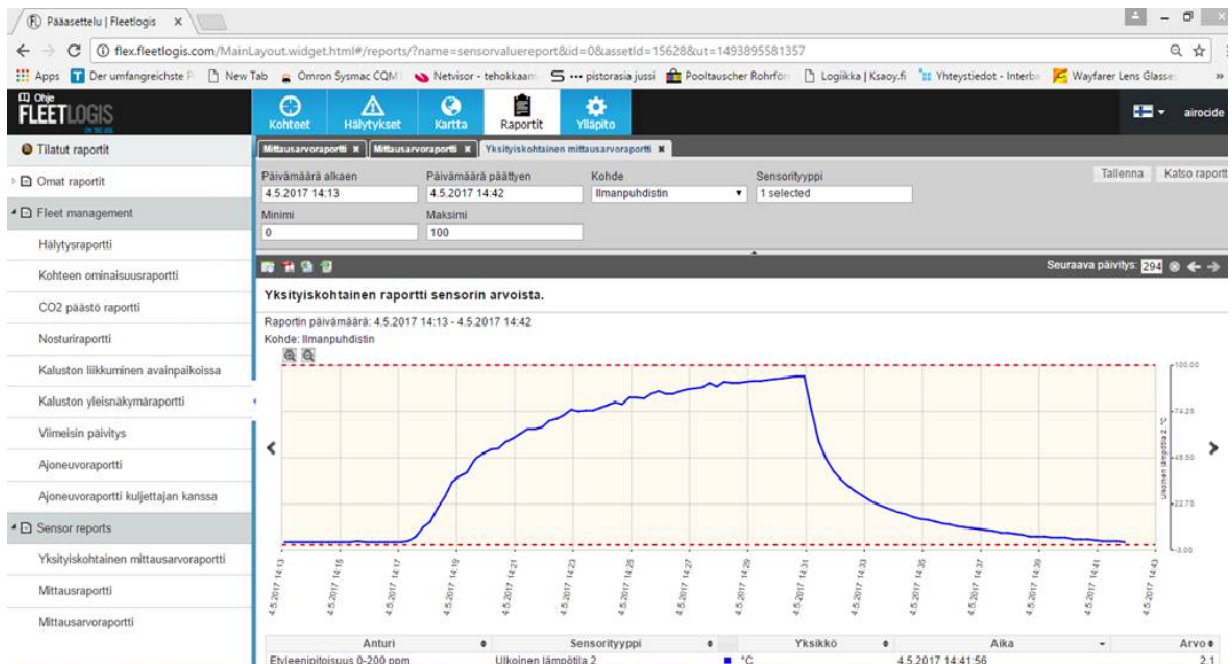
*** UUTUUSTUOTE ***

ELINTARVIKE 2017, Fleetlogis Oy, osasto A 124

TEOLLISEN INTERNETIN SOVELLUKSIA "INTERNET ENABLED" AIROCID

Fleetlogis Oy ja Mundus Aer Oy ovat yhteistyöllään tuoneet markkinoille IoT-liitettävän puhdasilmalaitteen. Mundus Aer (www.mundusaer.fi) on toimittanut Suomen markkinoille NASA:n kehittämää ja patentoimaa maailman tehokkainta sisäilman puhdistusteknologiaa, johon Fleetlogis (www.fleetlogis.fi) on integroinut internetiin liitetyn telematiikan erilaisine antureineen. Teknologiaa voidaan käyttää hyväksi mm. elintarvikkeiden kuljetuskalustossa, välivarastoinnissa sekä kaupan varastoissa. Laite puhdistaa sisäilmasta biologisia ja kemiallisia epäpuhtauksia kuten mikro-organismeja, viruksia, bakteereja, home- ja sieni-itiöitä, antibiooteille vastustuskykyisiä organismeja ja haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOCs). Tämän vuoksi elintarvikkeiden, kuten hedelmien ja vihannesten, pilaantuminen hidastuu, hävikki pienenee ja myyntiaika pitenee.

Telematiikan avulla voidaan todentaa mm. reaaliaikaisesti varaston tai kuormatilan etyleeni- ja hiilidioksidipitoisuuksia. Telematiikka on lisäksi hyväksytty EN12830 mukaisesti lämpötilan rekisteröintilaitteeksi. Laite ja nettisovellus esillä messuilla osastolla Fleetlogis Oy A124.



Kuva: Etyleenipitoisuus varastotilassa, tilassa kypsyviä banaaneja.

Lisätietoja:
Fleetlogis Oy
Mestarintie 17, 01730 VANTAA
tel. +358 440 622710
Jouni Heikkinen, jouni.heikkinen@fleetlogis.fi