

## CASE IITTALA



# Iittalan logistiikkakeskus luottaa langattomaan

*SecIT Oy on toimittanut Iittalalle uuden, HP:n tuotteilla toteutetun langattoman lähiverkon. Iittalalla on hyviä kokemuksia langattoman lähiverkon käytöstä vanhassa jakelukeskuksessaan, ja langaton verkko haluttiin siksi myös Hämeenlinnan uuteen logistiikkakeskukseen.*

Langattoman verkon käyttöön varastossa liittyy haasteita: Kun tavaratilanne hyllyissä muuttuu, myös kuuluvuus vaihtelee suuresti. Yhteys ei kuitenkaan saa katketa trukkien langattomien päätteiden ja tukiasemien välillä. Yhteyden siirtymisen tukiasemasta toiseen täytyy olla jouhevaa, koska varastossa käytetään ääniohjausta ja trukit suhaavat ympäri varastoa.

Ääniohjaus on otettu varastossa käyttöön keväällä ja se nopeuttaa ja tehostaa varastossa tapahtuvaa keräilyä merkittävästi. Ääniohjausta käytetään varastossa asiakastoimituksien keräilyyn. Järjestelmä kertoo keräilijän kuulokkeisiin muun muassa mistä varastopaikasta tuotteita keräillään ja kuinka paljon. Keräilijä kuittaa saamansa tiedot puheella keräilyedessä.

## Hyvin suunniteltu on puoliaksi tehty

Koska lähiverkon aukoton toiminta on varastotoiminnan sujuvuudelle niin tärkeää, verkon rakentamiseen ja tukiasemien sijoitukseen kiinnitettiin suurta huomiota.

”Pääsimme suunnittelemaan langattoman verkon tukiasemien sijainnin jo alkuvaiheessa. HP:n ProCurve Radio Port 220 -tukiasemat sijoitettiin kaikkien käytävien päihin ja toimistotiloihin ympärisäteilevät ProCurve Radio Port 230 -tukiasemat. Tukiasemat numeroitiin siten, että mahdollisten kuuluvuusiongelman sattuessa voimme kysyä lähinnä ongelma-kohtaa olevan tukiaseman numeron,”

systems manager Juha Viitanen Iittalasta kuvailee projektin etenemistä.

Tukiasemien ongelmia voidaan näin vaivattomasti selvittää ja esimerkiksi tehoja säättää niin sanotun WES-moduulin avulla. Tukiasemat eivät siis suinkaan hyrrää lähetystehot täysillä, vaan lähetysteho on tarkasti optimoitu. Nyt se on noin puolet maksimitehosta. Liian suuri lähetysteho aiheuttaa kanavien päällekkäisyysongelmia.

## SecIT:ltä luotettava ja edullinen toimitus

SecIT ja Iittala ovat jo pitkäaikaisia kumppaneita. Iittalassa ollaan tyytyväisiä SecIT:n jatkuvaan, hyvään palveluun. Iittala päätti kuitenkin investoinnin suuruuden takia kilpailuttaa hankkeen, jonka voittajaksi SecIT selviytyi.

”Lähiverkot ovat SecIT:n ominta alaa. Osaa misemme ja HP:n hyvän yhteistyön ansiosta saimme toimitettua Iittalalle menestyksellisesti toimivan verkon halutussa aikataulussa”, verkkoasiantuntija Jari Lehto SecIT:stä kertoo.

Ratkaisu olisi voitu toimittaa vielä edullisemminkin, mutta Iittalassa haluttiin investoida parempaan vikasietoisuuteen. Katkoton yhteys varmistaa ääniohjauksen onnistumisen. Logististen toimintojen nopeutumisen kautta saavutetaan lisäarvoa ja langaton verkko on myös laajennettavissa, mikäli logistiikkakeskusta päätetään tulevaisuudessa laajentaa.

## Verkot ovat SecIT:n ydinosaamista, josta sillä löytyy laaja-alaista ja pitkäaikaista kokemusta.

SecIT:n lähiverkkopalveluiden piiriin kuuluvat LAN ja WLAN -lähiverkkojen suunnittelu, konsultointi ja rakennus. Lisäksi SecIT toteuttaa kuntomittaukset ja käyttöönotto- ja kunnossapitokäytöt sekä selvittää vikatilanteet. SecIT toimittaa ja asentaa aktiivilaitteet sekä hallitsee laitteiden vaihdon ja kierrätyksen. SecIT tarjoaa myös suojausta sähköverkon häiriöiltä tarjoamallaan UPS-ratkaisuilla.

*Iittala Group on modernin skandinaavisen muotoilun johtava yritys. Kotimarkkinoillaan Suomessa, Ruotsissa, Norjassa ja Tanskassa yrityksen johtoasema perustuu sen vahvoihin brändeihin Arabia, Hackman, Iittala, Fiskars, BodaNova, Höganäs Keramik, Rörstrand, Raadvad ja Høyang-Polaris. Kansainvälisillä markkinoilla Iittala Group keskittyy kasvamaan Iittala-brändin ja Iittala-myyntäläisten avulla. Henkilöstöä on keskimäärin 1 400. Iittala Group on osa kansainvälistä Fiskars-konsernia.*

[www.iittalagroup.fi](http://www.iittalagroup.fi)

*SecIT Oy on helsinkiläinen noin 30 asiantuntijan voimin toimiva ICT-palveluyritys, jonka tavoite on varmistaa asiakkaan liiketoiminnan ja IT-ympäristön häiriöttömyys sekä liiketoiminnan jatkuvuus hyödyntämällä korkeaa osaamista, toimivia yhteistyöverkostoja ja laadukkaita ICT-ratkaisuja. SecIT Oy kuuluu HP:n Gold Preferred Partner -ohjelmaan ja on HP:n valtuuttama HP Networking & Security-erikoisosaaja.*

- HP:n ProCurve Radio Port 220 -tukiasemat
- HP:n ProCurve Radio Port 230 -tukiasemat



2009  
Preferred Partner



Networking and Security  
Specialist

2009  
Preferred Partner



Computing Systems  
Specialist