

Asiakastarina:

# IoT:n avulla fiksua tulostamista Alasen Rakennus Oy:ssä

## Pilvipalveluiden avulla kohti paperitonta työskentelyä

Automaattiset tarviketoimitukset tehostavat ajankäyttöä

*“Pyrimme siirtymään kohti paperitonta työmaata, ja tulostamme piirustuksia vain tarpeen mukaan Brotherin tulostimien pilvipalveluyhteyden avulla.”*

**Ville Niinimäki**, työpäällikkö, Alasen Rakennus Oy

### Alasen Rakennus lyhyesti

Alasen Rakennus Oy on 1984 perustettu pirkanmaalainen perheyriyitys, joka tarjoaa laadukasta, luotettavaa ja ammattitaitoista rakennusurakointipalvelua.

### Tulosteita vain tarpeen mukaan

Alasen Rakennus haluaa tehostaa toimintaansa työmaalla esimerkiksi vähentämällä paperille tulostettujen piirustusten ja työohjeiden määrää. Yrityksessä päädyttiin ratkaisuun, jossa työkohteiden piirustukset on tallennettu pilvipalveluun ja niitä tulostetaan työmaalla vain tarpeen mukaan.

Työmaatulostuksessa hyödynnetään nyt nopeaa ja pienikokoista Brotherin A3-mustesuihkulaitetta, josta voi tulostaa suoraan pilvipalvelusta tulostimen kosketusnäytöltä tai mobiililaitteelta.

Dokumenttien hallintaan on saatu näin lisättyä huomattavasti ketteryyttä ja joustavuutta. Lisäksi tulostin on kytketty Brotherin tulostuksenhallintapalveluun, joka mahdollistaa automaattiset tarviketoimitukset. Näin muste ei pääse koskaan loppumaan yllättäen.

### Haaste

**Asiakas etsi kustannustehokasta tulostusratkaisua työmaakäyttöön. Piirustuksia ei enää haluta säilöä mappeihin työmaalle, mutta tiedon tulisi olla saatavilla helposti ja tarpeen mukaan.**

### Ratkaisu

**Pienikokoinen ja helposti siirrettävä A3-mustesuihkumonitoritoimilaite pilvipalveluyhteyksin soveltuu erinomaisesti rakennustyömaakäyttöön. Tulostuksenhallintapalvelu sisältää automaattiset tarviketoimitukset ja rajoittamattoman asiakastuen.**

### Hyödyt

**Pienikokoista laitetta on ketterää siirtää työmaan edetessä. Pilveen tallennetut rakennuspiirustukset voi tulostaa kätevästi silloin kun niitä tarvitaan. Automaattiset tarviketoimitukset tehostavat ajankäyttöä.**



## Mustesuihkulaitteen edut

Useimmiten tulostetaan vain yksi sivu, joten energiatehokas ja nopea mustesuihkulaite puoltaa paikkaansa. Ensimmäinen tuloste tulee alle 6 sekunnissa. Myös nopeasti kuivuvat pigmenttimusteet ja valokuvantarkka tulostusjälki ovat mainioita etuja työmaalla.

## Internet of Things (IoT) mullistaa tulostuksen ja helpottaa arkea

Alasen Rakennukselle toimitettu tulostin on kytketty internetverkon yli Brotherin tulostuksenhallintajärjestelmään. Älykäs tulostin lisää arjen huolettomuutta, se kommunikoi autonomisesti, mahdollistaa automaattiset tarvike-toimitukset ja tulostuskustannusten seurannan.

- Käyttämämme mustesuihkulaitteen tulostehinta sisältää tarvikkeet. Voimme siis keskittyä omaan työhömmee, koska uusi värikasetti tulee automaattisesti toimistolle ennen vanhan loppumista, Niinimäki toteaa.

Alasen Rakennukselle toimitettu tulostuksenhallintapalvelu on koko- ja hintaluokassaan markkinoiden edistyksellisimpiä. Tulostuksenhallintajärjestelmän tavoitteena on helpottaa käyttäjän arkea, sillä älykkäämpi tulostin osaa jopa kertoa tarvittaessa huoltotarpeestaan suoraan Brotherin järjestelmään ja näin tulostimesta johtuvat viiveet työssä jäävät mahdollisimman vähäiseksi.

Tulostamisen kustannusten seuranta on myös automaattista, eikä yllättäviä menoeriä pääse syntymään.



## Lisätietoja tulostuksenhallintaratkaisusta:

Brother Finland,  
Brother Nordic A/S sivuliike Suomessa

Aki Virtanen, aki.virtanen@brother.fi  
050 331 2715

Antti Piira, antti.piira@brother.fi  
050 434 4590

Mikko Pulkkinen, mikko.pulkkinen@brother.fi  
050 331 8868