



KONICA MINOLTA

# TIETOHALLINTO SUJUVAKSI

📌 Asiantuntevaa tietojen hallinnointia bizhub-ratkaisuilla

Konica Minoltan oma bizhub-teknologia tuo käyttöönne lukuisia ominaisuuksia ja toimintoja, jotka tehostavat ja automatisoivat monitoimijärjestelmien tietoverkkoon liittämisen sekä hallinnoinnin. IT-henkilöstön ei enää tarvitse kohtuuttomasti kuluttaa työaikaansa järjestelmäkoonpanojen luomiseen ja ylläpitoon, vaan se voi keskittyä tärkeisiin tehtäviinsä. IT-ympäristön optimointi järkeistää tuotantoprosessit ja parantaa organisaation kokonaistehokkuutta. Samalla syntyy kustannussäästöjä sekä koko henkilöstön työmotivaatio ja yhteenkuuluvuus vahvistuvat.



# IT-YMPÄRISTÖN JÄRKEISTÄMINEN

Yrityksen tietohallintohenkilöstö ei ole ainoa, joka arvostaa sujuvasti toimivia järjestelmiä. Vaikkakin niiden asennuksen, toimintojen ja käytöstä poiston luotettava automatisointi vapauttaa IT-henkilöstön monista toistuvista rutiinitehtävistä, myös yrityksen muut työntekijät hyötyvät tehokkaasti toteutetun IT-ympäristön monista eduista, kuten tuotantokatkosten vähentymisestä sekä laitekannan toimintavarmuudesta ja joustavuudesta.

Todella tehokkaan IT-ympäristön toteuttaminen on syytä aloittaa välittömästi. Konica Minolta tarjoaa sopivia ratkaisuja erikokoisille organisaatioille ja kaikenlaisiin tarpeisiin. Ja mikä parasta – useimmat ratkaisut ovat maksuttomia!

## 🔹 Mutkaton asennus ja integrointi

### – Asetusten siirto kerralla useaan laitteeseen

Kun yhden verkotetun monitoimijärjestelmän asetukset on määritelty, ne voidaan ottaa keskitetysti käyttöön kaikissa muissakin tietoverkkoon liitetyissä järjestelmissä. Turhauttavat ja toistuvat ylläpito- ja tarkistus- ja huolto-työt muuttuvat tarpeettomiksi, kokoonpanoasetukset välittyvät virheettöminä ja ylläpitoon kuluva aika lyhenee huomattavasti.



## 🔹 TIESITKÖ?

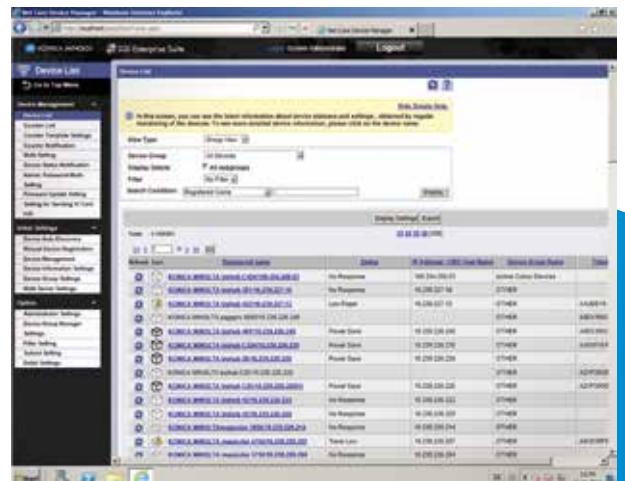
– IT-tukeen saapuvista yhteydenotoista 20 % koskee tulostimia. Konica Minoltan järjestelmiä ja sovelluksia käytettäessä nämä kyselyt vähenevät minimiin, mikä nostaa IT-toimintojen tehokkuutta.



## 🔹 Sujuva ylläpito ja käyttö

### – Keskitetty laitehallinta

PageScope Net Care Device Manager -sovellus on työväline organisaation koko laitekannan hallinnointiin ja valvontaan. IT-ylläpito voi omalta työasemaltaan kirjautua kaikille järjestelmille, valvoa niiden toimintaa ja määritellä asetuksia. Näin monet välttämättömät tehtävät, kuten laitteiden laskurilukemien ja tilan tarkistus tapahtuvat keskitetysti. Automaattisesti käynnistyvät sähköpostiviestit varmistavat, että ylläpito saa välittömästi tiedon teknisistä häiriöistä, tarvikkeiden loppumisesta tai vastaavista tuotannon keskeytyksistä. PageScope Net Care Device Manager vähentää tuotantokatkoja, pitää laitekannan toimintakunnossa ja nostaa kokonaistuottavuutta. Yhden ainoan työkalun käyttö on helppo oppia ja ilmainen sovellus säästää myös rahaa.



**- Edistyksellinen tulostinajuri**

Kätevä ja ilmainen universaalitulostinajuri (Universal Print Driver, UDP) voidaan asentaa kaikkiin verkotettuihin tulostimiin ja monitoimijärjestelmiin. Ulkoasultaan yhtenäinen tulostusnäkyvä helpottaa suuresti eri tuotantojärjestelmien käyttöä. Organisaatioille UPD-tulostinajuri merkitsee lukuisia etuja. Vain yhden ajurin asennus ja hallinnointi säästää aikaa ja käyttäjien tarvitsee omaksua ainoastaan yksi käyttöliittymä, mikä vähentää IT-tuen tarvetta.



**- Järjestelmien keskitetty etähallinnointi**

Järjestelmien ylläpitäjän työasemalle avautuva ja verkkoselaimelta ohjattava etätyökalu yksinkertaistaa asetuksia koskevien kysymysten ratkaisemista, vaikka verkotetut järjestelmät ja niiden käyttäjät toimisivat eri puolilla yrityksen tiloja. Etäpaneeli keventää IT-tukipalvelun työtaakkaa, helpottaa häiriöiden selvittämistä ja säästää ylläpidon työaikaa, sillä useat ongelmatilanteet ja kysymykset voidaan käsitellä ja ratkaista puhelimitse.

**- Yhtenmukainen valintapaneeli ja tulostinajuri**

Useimmissa Konica Minolta monitoimijärjestelmissä valintapaneelin ulkoasu ja toiminnallisuus ovat yhteneväisiä. Myös tulostinajurinäkymät ovat yhteneviä, joten toiminnot ovat tuttuja riippumatta käyttäjän valitsemasta tuotantojärjestelmästä. Tällä "know one, operate many"-periaatteen mukaisella toteutuksella vältetään käyttäjien epätietoisuus, nopeutetaan toimintojen omaksumista ja säästetään koko henkilöstön aikaa ja vaivaa.



**- Yhteneväiset ohjelmistoalustat**

Lukuisat bizhub-ohjelmistot, kuten Konica Minolta kehittämä Emperon-tulostuspalvelinteknologia, laite-ohjelmistot ja sovellusrajapinnat varmistavat samojen sovellusten yhteneväiset toiminnot ja yhteensopivuuden bizhub-järjestelmissä. Yhdenmukaisuus helpottaa ja yksinkertaistaa järjestelmien käyttöä, vähentää tuotantokatkoksia ja ennen kaikkea lisää Konica Minolta monitoimijärjestelmien ja ohjelmistotuotteiden käytettävyyttä ja käyttömukavuutta.

**- Tietoturvanormien soveltaminen**

Globaalin tietoliikenteen kasvu on ollut ennennäkemättömä, mikä on myös jyrkästi lisännyt tietoturvariskejä. Konica Minolta tuotteet tarjoavat runsaasti tietoturvaa suojaavia vakio- ja lisäominaisuuksia, joilla varmistetaan, tuetaan ja vahvistetaan minkä tahansa organisaation nykyisiä tietoturvakäytäntöjä. Konica Minolta järjestelmät täyttävät lähes poikkeuksetta Common Criteria/ISO 15408 EAL3 -tietoturvanormit, ja joillekin laitteille on jo myönnetty IEEE 1600.1 -hyväksyntä.

**ESIMERKKEJÄ TIETOTURVAOMINAISUUKSISTA**

**Käytönvalvonta**

Kopioinnin/tulostuksen seuranta, käytön rajoitukset, käyttäjävarmennus (käyttäjätunnus+salasana), biometrinen tunnistus

**Tietojen suojaus**

Tietojen salaus (kiintolevy), kiintolevyn suojaus salasanalla, tietojen automaattinen poisto

**Verkon tietoturva**

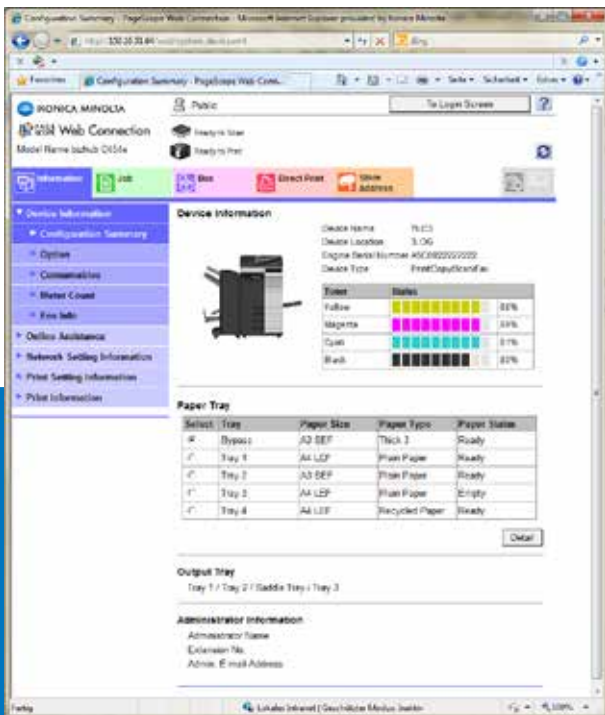
IP-osoitteen suodatus, IPsec -tuki, porttiliikenteen ja protokollien valvonta

**Muita suojauskäytäntöjä**

Ylläpitötilan suojaus, PDF-tiedostojen salaus, luvattoman kirjautumisen esto, tiedonkeruu, copy guard-toiminto/salasanasuojaukset

**- Tarviketilauksen ja huoltopalvelujen automatisointi**

Konica Minolta CS Remote Care automatisoi täysin tarviketilaukset, eikä ylläpidon tai käyttäjien tarvitse enää huolehtia tilauksista tai tarvikkeiden riittävydestä. CS Remote Care välittää myös yksityiskohtaiset tiedot huoltokeskukseemme, mikäli Konica Minolta tuotantojärjestelmässä ilmenee tekninen vika tai häiriö. Lisäksi määräaikaishuollot voidaan suunnitella etukäteen ja välttää näin turhat ylläpitotoimet sekä odottamattomat keskeytykset. Tilaus- ja huoltopalvelun hyödyntäminen kohentaa merkittävästi kokonaistuottavuutta.



### - Internet-yhteys

Ylläpitäjä voi kirjautua verkkoselaimella mille tahansa monitoimijärjestelmälle IP-osoitteella ja muuttaa esimerkiksi sen skannaus- ja faksioitteita sekä tarkkailla järjestelmän tilaa ilman muiden sovellusten asentamista. Ylläpidon työskentely helpottuu ja tehostuu, työkuorma kevenee ja aikaa vapautuu rutiinitehtävistä tärkeisiin töihin.

### - Valmiina uusiin teknologioihin

Konica Minolta:n laitteet ovat valmiita kehittyvän teknologian tuomiin uusiin vaatimuksiin. Konica Minolta:n bizhub-monitoimijärjestelmät ja ohjelmistosovellukset tarjoavat lukuisia valmiuksia mobiili- ja pilvitulostuksen hyödyntämiseen sekä valtavien sähköisten tietomassojen (big data) käsittelyyn ilman suuria lisäinvestointeja. Organisaatiot, jotka valitsevat bizhub-teknologian, selviytyvät myös huomisen haasteista.

## 🔒 Tietoturallinen käytöstä poisto

### - Tietojen poistaminen ja toimenpiteiden valvonta

Kun laitteet poistetaan käytöstä sopimuskauden loputtua tai ne siirretään uusiin toimitiloihin tai toiselle osastolle, Konica Minolta varmistaa, että laitteiden muistiin ja kiintolevylle tallennetut tiedot pyyhkitään. Näin yritykset voivat olla vakuuttuneita, että niiden tiedot eivät missään vaiheessa päädy ulkopuolisten käsiin.

