



**HP:n työasemien luotettavuus nosti asiakaspalvelun laatuua**

## ***HP:n työasemat on tehty kestämään vaativissa olosuhteissa***

Mastan Huollon autokorjaamon ti-loihin toimitettiin kesällä 2011 HP:n työasema, joka kestää myös vaativissa olosuhteissa. Vuonna 1980 perustetussa autokorjaamossa tuli vuosien saatossa mittaa täyneen työase-mista, jotka eivät kestaneet korjaamo-ulosuhteissa. Ratkaisuksi löytyi HP:n RP5800 -työasema, joka suo-jattiin ylipaineekotelolla. Toimitukseen sisältyi myös pölyä kestävä hiiri, pölytön näppäimistö ja näyttö. Samalla uudistettiin myös korjaamon verkkoon HP:n teknologialla.

Autojen korjaaminen ja huoltaminen edellätyttää toimivia työasemia, jotka kestävät myös vaativissa korjaamo-ulosuhteissa. Valtuutetun Mazda-huoltajan Mastan Huollon työasemissa on autojen diagnostiikkoohjelmistoja ja muita sovelluksia, joita käytetään autojen huolto- ja korjaustöihin. Kymmenen ammattilaista työllistävässä korjaamossa voi huollataa autonsa, osata varaosia ja renkaita. Korjaamossa tehdään tavallisten korjausten lisäksi myös vaativia kolarikorjauksia.

"Korjaamotiloissamme on runsaasti metallipölyä, nokea, likaa ja kosteutta.

Olosuhteet ovat tietotekniikalle erittäin vaativat. Meillä oli vuosikausia ongelmia työasemien, näppäimistöjen ja näytöjen kanssa, jotka eivät kestaneet korjaamon vaativissa olosuhteissa. Jouduimme jatkuvasti vaihtamaan laitteita uusiin. Siitä aiheutui korjaamon toiminnalle merkittävä haittaa ja ylimääräisiä kustannuksia", sanoo Mastan Huollon toimitusjohtaja **Markku Lindroos**.

### **Työasema suojahtiin ylipaineekotelolla**

HP esitti ratkaisuksi ylipaineekotelolla suo-



**"Säästämme huomattavan määrän rahaa sillä, että työasemia ei tarvitse jatkuvasti uusia."**

jattavan työaseman sekä pölyä kestävän hiiren, näppäimistön ja näytön. Ratkaisun toimivuus testattiin ennen hankintapäätöstä sijoittamalla tietokone lähes kolmeksi kuukaudeksi korjaamon likaisimpaan nurkkaan.

"Tietokoneet vetävät puoleensa pölyä. Rautapölyä tavallinen tietokone kestää noin vuoden kerrallaan. Kotelo suojaa tietokoneen tehokkaasti ulkoiselta pölyltä ja lialta. Testi osoitti, että kaikki toimi moitteitta myös korjaamon pölyisimmässä nurkassa. Kotelotekniikalla saamme nostettua Mastan Huollon korjaamotilan tietokoneen käyttöön 3 - 6 vuoteen, entisen vuoden käyttöikään verrattuna", sanoo toimituksesta vastanneen Pritek Systemsin **Tom Sergelius**.

Työaseman toimitus ja asennus tehtiin kesällä. Työasemaan esiasennettiin valmiaksi Mastan Huollon tarvitsemat ohjelmistot. "HP:n työasema on toiminut korjaamon tiloissa ongelmitta. Säästämme huomattavan määrän rahaa sillä, että työasemia ei tarvitse jatkuvasti uusia.

Työasemien luotettavuus on parantanut myös asiakaspalvelun laataa", painottaa Lindroos. "Pystymme nyt paremmin keskittymään omaan liiketoimintaamme."

### Korjaamo voi pysähtyä vikatilanteisiin

Mastan Huollon ammattilaiset toteuttavat yli 3000 työtehtävää vuodessa. "Työasemien toimivuus on aivan keskeistä, sillä kaikki mahdollinen tieto ja sovellukset, kuten huoltopäivitykset ja autojen diagnostiikkaohjelmistot ovat tietokoneilla. Niillä pidetään myös yhteyttä autotehtaisiin. Työt viivästyvät mikäli työasemat eivät syystä tai toisesta toimi. Pahimmillaan vikatilanteet heikentävät myös asiakaspalvelun laataua", sanoo Lindroos.

Toimitukseen sisältyy HP:n kolmen vuoden takuu, joka sisältää paikan päällä suoritettavan korjausvelvoitteen seuraavan työpäivän aikana. Laadun lisäksi erityistä huomiota on kiinnitetty myös ratkaisujen toimivuuteen. Toimitus tehtiin seuraavaksi päiväksi tilauksesta, valmiaksi

asennettuna ja päivitettyä. "Kolmen vuoden takuu todella toimii ja se antaa varmuutta käytölle. HP:n tarjoaa myös hyvä ja ainutlaatuiset päivitykset koneisiinsa suoraan verkosta", sanoo Sergelius.

"HP:n valtakunnallinen huolto-organisaatio pitää huolen siitä, että laitteet korjataan nopeasti. HP:n laitteiden rakenteet ovat poikkeuksellisen vahvoja, ja kaikki komponentit parasta A-luokkaa. Kelluvat kiintolevyt kestävät iskuja ja putoamista. Ilmanvaihtoon ja energiatehokkuuteen on kiinnitetty myös erityistä huomiota. Materiaalista noin 95 prosenttia on kierrättäävä", kertoo Pro Componentin myyntijohdaja **Jouni Forsström**. "Vastaavat ratkaisut soveltuват erinomaisesti korjaamoihin ja tuontolaitoksiin, joissa on vaativat olosuhteet."

Mastan Huollelle rakennettiin myös verkkoratkaisu HP Procurve -kytkimillä. "Verkko on toiminut uudistuksen jälkeen erinomaisesti. Se on nopea ja tieto siirtyy tehokkaasti", sanoo Lindroos. "Ostamme jatkossa vain HP:n laitteita."