

Atk-kirjoittimen tarvikkeet kiertoon

Joka kymmenes väri-kasetti täytetään uudelleen

Suomessa on noin puoli miljoonaa tietokonetta, joista lähes jokainen hyödyntää kirjoitinta. Kirjoittimessa on joko värikasetti, värinauha tai mustepatruuna, jonka avulla teksti tulostuu paperille. Kun tämä osa kuluu, se heitetään tavallisesti roskiin.

Kymmenkunta yritystä Suomessa on erikoistunut uusiomaan kirjoittimien osia vaihtamalla vanhaan muoviosaan uuden nauhan, väriaineen tai musteen. Tones Oy Riihimäeltä on toiminut alalla kaksi vuotta.

— Kierrätyksen pääperiaatteet ovat ympäristöystävällisyys ja taloudellinen kannattavuus. Niihin mekin pyrimme, kiteyttää tietokoneen kirjoittimen osia kierrättävän Tones Oy:n toiminnojohtaja Jukka Arkkila.

Arkkilan mukaan värikasetit, värinauhat ja mustesuihkukirjoittimen patruunat ovat nimenomaan aitoja kierrätystuotteita, koska asiakkaat saavat alkuperäiset tuotteet uudelleen käyttökelpoisina takaisin.

— On paradoksi, jos koko osa heitetään roskiin, kun väriaine loppuu. Muoviosan maatumisen vie satoja vuosia, Jukka Arkkila ihmettelee.

Myös toisena periaatteena mainitun taloudellisuuden vaatimuksen uusiokasetit täyttävät. Uusioidujen värinauhojen ja mustepatruunojen hinta jää noin viidenneksen uusia halvemmaksi, väri-

kasettien osalta uusiotuote voi olla jopa puolet uutta halvempi.

Kierrätysosia ei ole vapaasti markkinoilla saatavilla, vaan uusiointirytykset ovat luoneet suhteita eri maihin tuotteiden saamiseksi. Myös tietotaidon puute estää yksityistä täyttämästä uudelleen oman kirjoittimensa kasettia tai patruunaa.

TEKIJÄ

Laitevalmistajat uhkana uusiointille

Tones Oy:n toiminnojohtaja Jukka Arkkila pitää laitevalmistajia uhkana uusiointirytyksille.

— Atk-kaupassa tarvikkeet ovat huomattava osa bisnestä. Laitevalmistajille on ilo, kun kirjoittimiin ostetaan uusia osia. Yhdellä värikasetilla pystyy tulostamaan 3 000-5 000 liuskaa eli kone kuluttaa elinaikanaan noin 75 kasettia. Siten laitevalmistajille kertyy tarvikkeista lähes neljä kertaa koneen hinta.

— Laitevalmistajat kehottavat esimerkiksi tulostimien käyttöohjeissa hävittämään vanhan kasetin ensi tilassa. Nyt he ovat myös ryhtyneet

pelottelemaan asiakkaita sillä, että eivät vastaa koneen takuista, jos siinä on käytetty uusiokasettia, Arkkila selvittää.

Hänen mukaansa jotkut atk-alan yritykset, jotka ovat epäonnistuneet uusiointiin vettämässä ovat nyt itse aloittaneet saman toiminnan.

— Käytetyt kasetit uusioidaan Kiinassa ja myydään siten uuden hinnalla, Jukka Arkkila uskoo.

Arkkila sai idean Sveitsistä

Uusio-osia kirjoittimiin on maailmalla valmistettu jo kymmenisen vuotta, Suomessa alan yrityksiä on ollut 4-5 vuotta. Jukka Arkkila asui aikaisemmin Sveitsissä, jossa uusiointi on suosittua. Sieltä hän muutti Suomeen idea mukanaan ja Tones Oy on nyt toiminut Riihimäellä pari vuotta. Toiminta ulottuu kuitenkin paljon laajemmalle.

— Meillä on noin 500 asiakasta, joista pohjoisin Enontekiössä. Asiakkaina on kymmenen prosenttia Suomen kunnista ja maan kymmenen suurimman yhtiön joukosta 3-4 on meillä asiakkaina. Myös pieniä asiakkaita on paljon, Arkkila kertoo.

— Tulevaisuus näyttää uusiointin kannalta hyvältä. Tällä hetkellä Suomessa uusioidaan kymmenisen prosenttia käytetyistä värikaseteista ja mieliala on uusiointille suotuista, toiminnojohtaja Arkkila uskoo.

— Atk-kaupassa tarvikkeet ovat huomattava osa bisnestä. Siksi laitevalmistajat vastustavat uusiointia, sanoo toiminnojohtaja Jukka Arkkila.

