



MIKÄ DIGITOINTI?

1. Digitointi tarkoittaa vanhojen ääni- tai kuvataallenteiden muokkaamista sähköiseen muotoon. Palveluita voi kysyä vaikkapa lähimmästä valokuvausliikkeestä. Muista tekijänoikeudet!

2. Monet kirjatot tarjoavat ilmaisia digitointipalveluita. Ota siis yhteyttä kotikuntaasi. Lisätietoja löytää myös netin hakukoneiden avulla hakusanalla "digitointi".

AINO MENTÄLÄ aino.mentala@iltalehti.fi

Älä hukkaa muistojasi!

Digitointihinnat vaihtelevat huimasti. Eniten valinnanvaraa on kuvapalveluissa.

Kaitafilmejä tai VHS-videoita ei tarvitse heittää roskikseen, vaikka toimiva nauhuria ei kotoa enää löytyisikään. Vie nauhat digitoitavaksi, niin muistosi muuttuvat helposti katseltavaan muotoon.

Digitointi tarkoittaa vanhojen analogisten tallennusmuotojen muokkaamista nykyaikaiseen sähköiseen muotoon. Digitoida voi oikeastaan mitä vain, valokuvia, c-kasetteja, diota tai erilaisia videoita.

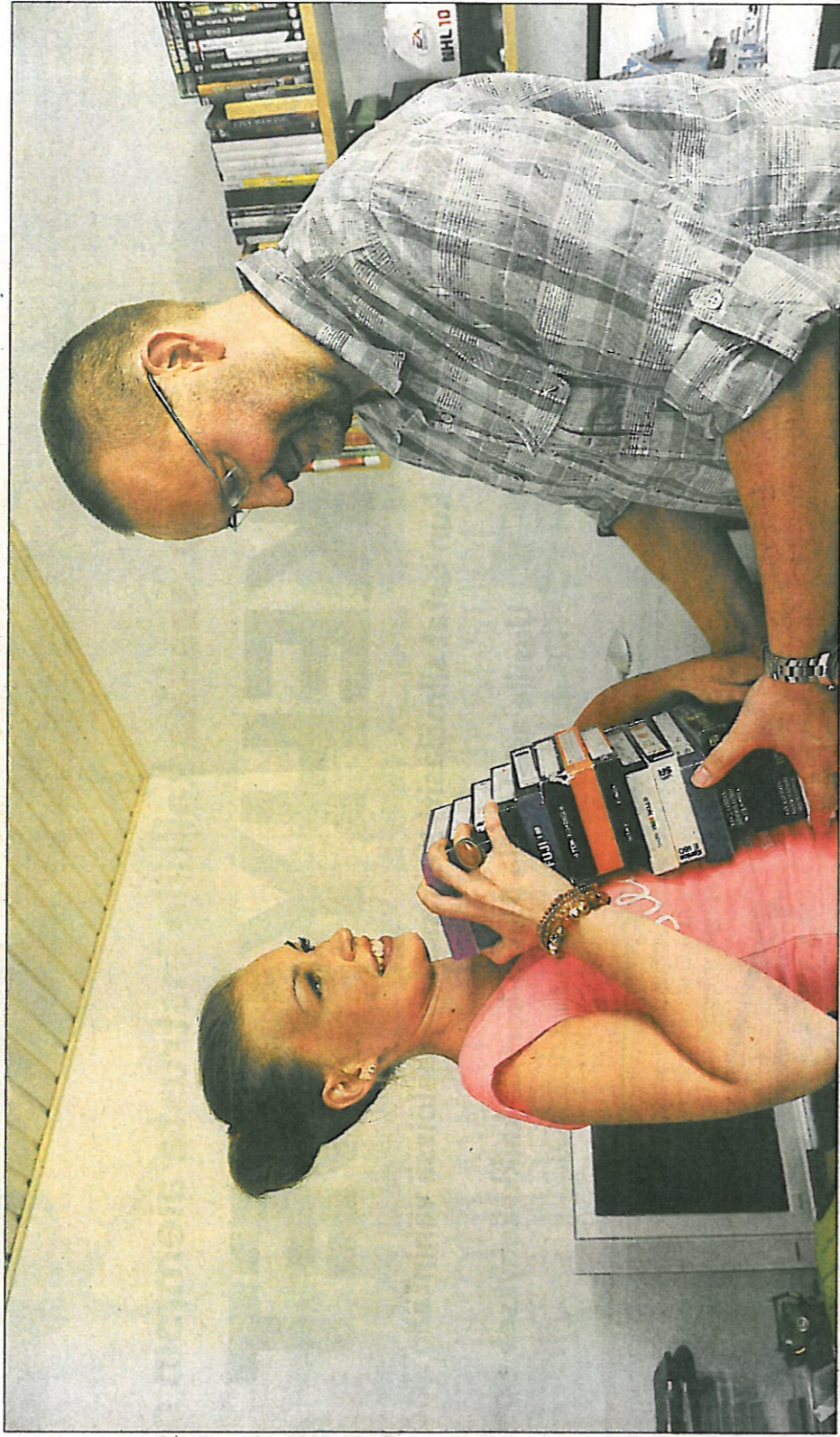
- Oliennaista on se, että katselu tehdään helpoksi. Vanhat nauhurit on yleensä hävitetty tai niitä ei oikein osata käyttää. Kun muistot siirretään sähköiseen muotoon, voi niitä katsoa vaikka television kautta, Digimmiel & Co:n yrittäjäpariskunta Tuula Nylund ja Juhani Jauhainen kuvailee.

Kooste tai kokonaan

Digimmiel & Co on keskittynyt elävän kuvan digitointiin. Tyypillinen asiakas on henkilö, jolla on koko elämäkäärä nauhalla.

- Tai vaihtoehtoisesti isoisan kaitafilmit perinyt henkilö. Yleensä nauhoja tuodaan kerralla paljon, voi olla niinkin, että sisällöstä ei oikein ole tietoa.

Jauhainen käy asiakkaan kanssa läpi, mitä nauhoista halutaan. Joskus sähköiseen



VAIHTOVUOSI NAUHALLA Espoolainen Anna Savilampi toi Australiassa viettämänsä vaihto-oppilasvuoden aikana kertyneet VHS-videot digitoitavaksi. - En ole nähnyt niitä sen vuoden jälkeen, koska meillä ei ole videonauhuria. Kun saan nämä DVD:lle, tulee niitä varmasti katsottua.

muotoon tallennetaan koko tietokoneelta. Lisäksi teemme pyynnöstä DVD- tai blu-ray-levyt.

- Materiaalista tehdään

sähköinen video, joka annetaan mukaan vaikka muistitikulla. Sitä on helppo katsoa suoraan televisioista tai

niiden säilyminen. Ovatko digitoituidet muistot sitten ikuisia?

- Sataprozentista tallennusmuotoa ei ole keksittykään. Mutta teemme nauhoistamme aina myös varmuuskopion ja käytäm-

me kosteus- ja UV-suojattuja DVD-levyjä, eli kyllä ne hyvin kestävät, Jauhainen toteaa.

Digitointi voi myös pelastaa vioittuneen alkuperäis-kappaleen. Kuvien laatua voidaan viilata ja viioittuneita

**KUVAT
JARNO JUUTI**

C-KASETIT

Digitoi.fi, Oulu: DVD:lle digitoituna 25-35 €/kpl kappalemäärästä riipuen, sis. cd+mp3-varmuuskopion.

Mamk Digitointipalvelu, Mikkel: 0,60 €/min, tallennekohtainen minimiveloitus 13 €. Lisäksi arvonnalisävero.

Mediamuuntaja, Jyväskylä: Tilauskohtainen kertamaksu 20 €. Alle 80 min 20 €/kasetti. Yli 80 min 25 €/kasetti. Sis. tasojen hienosäätö, peruskorjaukset ja CD-levy.

Vegatrad Ventures, Helsinki: 13,95-25,00 €/kasetti (enintään 72 min. per cd-levy). Sis. mm. peruseditointi, CD-levy ja toimituskulut.

KAITAFILMIT

Digimmiel & co, Espoo: Ruotsissa teetettynä noin 2,10 €/min + toimituskulut (HD 1280x720p). Sis. puhdistus ja huolto. Mahdollista saada myös FULL HD 1920x1080i Englannissa teetettynä, kysy tarjouksia.

Digitoi.fi, Oulu: DVD:lle digitoituna, kuva kuvalta skannaus. Urakkahinnointilu sopimuksen mukaan.

Mamk Digitointipalvelu, Mikkel: 8 mm: 4,90 €/min, 16 mm: 5,90 €/min. Tallennekohtainen minimiveloitus 13 €. Lisäksi arvonnalisävero.

Mediamuuntaja, Jyväskylä: Tilauskohtainen kertamaksu 20 €. 3 €/siirretty minuutti, DVD-levyt sisältyvät hintaan.

**DIAT**

Mamk Digitointipalvelu, Mikkel: Editointi tuntityönä 40 €/tunti. Lisäksi arvonnalisävero.

Mediamuuntaja, Jyväskylä: Tilauskohtainen kertamaksu 20 €. 0,8-1 € ruutu. Sis. polynpoisto, värikorjaukset ja CD- tai DVD-levyt.

Fotoyks, Helsinki: 0,29-0,51 €/dia riippuen määrästä ja skannaustarkkuudesta. Lisäksi käsittelykulut 24 €/työ. Minimiveloitus 60 €/työ.

VALOKUVAT

Mamk Digitointipalvelu, Mikkel: Editointi tuntityönä 40 €/tunti. Lisäksi arvonnalisävero.

Mediamuuntaja, Jyväskylä: Tilauskohtainen kertamaksu 20 €. 1-2 €/kuva, CD- tai DVD-levyt sisältyvät hintaan.





MONTA VAIHTOEHTOA

DigiOmmel & Co:n hinnastosta löytyy digitoinnille hintahaltari. Alin hinta tarkoittaa pelkkää materiaalin siirtoa, korkeimpaan sisältyvät kaikki editointityöt. - Voin poistaa lähes kaiken näkyvän kuvakohinan, korjata värejä ja poistaa epäonnistuneet otokset. Asiakas päättää, kuinka paljon editoidaan, yrittäjä Juha Jauhainen kuvailee.

i Digitointisanastoa

- **Blu-ray:** Levyformaatti, johon mahtuu enemmän tietoa kuin CD- tai DVD-levyllä. Käytetään esimerkiksi elokuvien jakeluun.
- **HD, Full HD:** Termit kertovat kuvan tarkkuudesta. Full HD on teräväpiirtoisempi.
- **MPS:** Äänenpakkausjärjestelmä, nykyisin erittäin suosittu tiedostomuoto esimerkiksi musiikkiin tallentamisessa.
- **Video8/Hi8/digital8/VHSC/DV:** Analogisen ajan videokameroinnissa käytettyjä videonauhoja, monen kaapista löytyviä "pikkukasetteja".

Näin vertailtiin

- **Talukkoon** on poimittu muutamia palveluntarjoajia jokaisesta tallennusmuodosta, lisää vaihtoehtoja löytää esimerkiksi internetin hakukoneiden avulla.
- **Hintaesimerkit** on pyydetty yrityksiltä itseltään.
- **Palvelut** eivät ole suoraan vertailukelpoisia, esimerkiksi kuvan tai äänen laatu, mahdolliset korjaustyöt sekä valmiin työn tallennusmuodot voivat poiketa huomattavasti. Varmista tilausta tehdessäsi, mitä pakettiin hintaan kuuluu.
- **Talukkoon** on merkattu yritysten kotipaikka, töitä tehdään usein tilausperiaatteella myös muualle Suomeen.
- **Ammattitaitoiset** yritykset eivät digitaalisen tallennusmuodot voivat poiketa huomattavasti. Varmista tilausta tehdessäsi, mitä pakettiin hintaan kuuluu.
- **Talukkoon** on merkattu yritysten kotipaikka, töitä tehdään usein

VHS-VIDEOT

Digimommel & co, Espoo: Muistitikulle esim. H.264 koodattuna digitointiyön hinta 26,00–44,50 €/90 min + 3 € nauhan tarkastusmaksu tarvittaessa. Jos materiaali halutaan DVD:lle, on lisämaksu 3,90€.

Digitoi.fi, Oulu: DVD:lle digitoituna 12–25 €/kpl kappalemäärästä riippuen. Videokameran kasetit eli video8/Hi8/digital8/VHSC/DV 9,50–17 €/kpl kappalemäärästä riippuen.

Mamk Digitointipalvelu, Mikkel: Arkistolaatuinen digitointi 0,85 €/min. VHS:n suora kopio DVD:lle: 19 €/kpl. Tallennekohtainen minimiveiloitus 13 €. Lisäksi arvonsäätö ja DVD-levyt.

Mediamuuntaja, Jyväskylä: Tilauskohtainen kertamaksu 20 €. 10 €/kasetti + 5 €/alkava 30 min. Tyhjän kasetin tarkastusmaksu 10 €. Sis. kohinanvaimennus, tyhjiä kohtien poisto ja DVD-levyt.

Vegatrad Ventures, Helsinki: Digitointi 19,95 €/kasetti, lisämaksusta esim. editointi 25 € ja nauhan korjaus 20 €/kasetti. Sis. DVD-levyn ja toimituskulut.

NEGATIIVIT

Mamk Digitointipalvelu, Mikkel: Editointi tuntityönä 40 €/tunti. Lisäksi arvonsäätö.

Mediamuuntaja, Jyväskylä: Tilauskohtainen kertamaksu 20 €. 0,80–1€/ruutu. Sis. pölynpoisto, korjaukset ja CD- tai DVD-levyt.

Atria
Ohuen Ohut
Saunapalvi
Puna-Basiliikasta

Atria
Ohuen Ohut
Keitto
Ohuen Ohut

110%

KOTIMAISTA.

Atria ohuen ohuet leikkeleet* on nyt pakattu reilummin.

+10% samaan hintaan!

* kampanjassa mukana Atria 300 g Ohuen Ohut Saunapalvi ja Atria 300 g Ohuen Ohut Keittokinkkuleike. Kampanja voimassa 30.9.2011 asti.