



Digiverstas

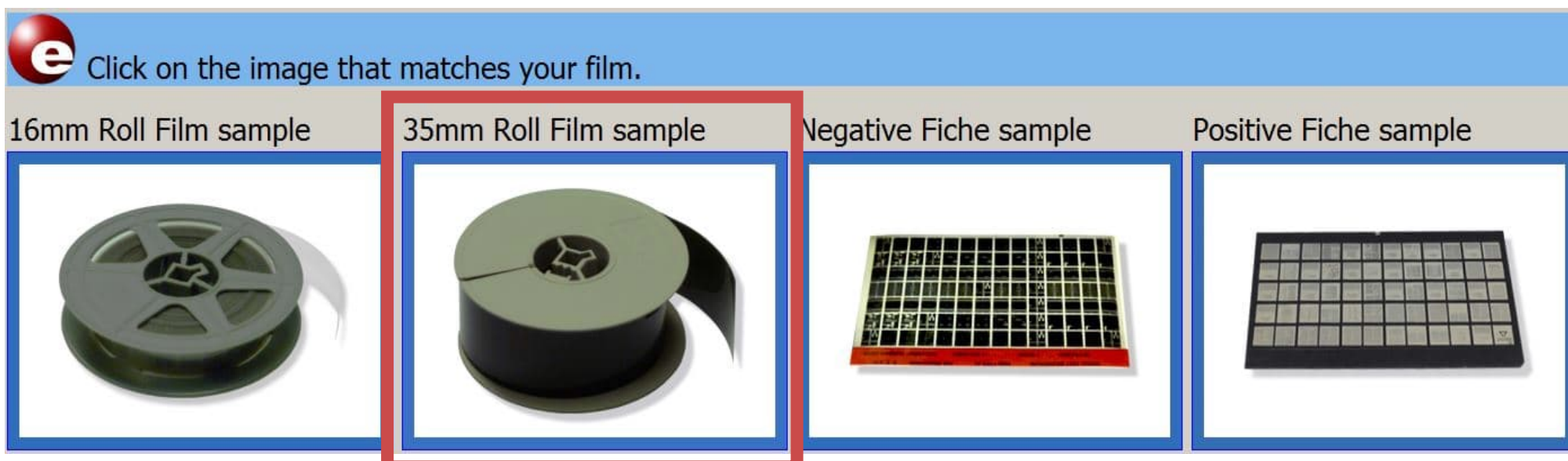
Mikrofilmiskanneri

Mikrofilmiskannerilla voit lukea ja skannata mikrofilmejä. Skannaus ja tallennus tehdään USB-muistiin, otathan oman muistitikun. Laitteelta on tulostusmahdollisuus A4- ja A3-kokoihin. Käyttö on ilmaista, tulostus maksullista.

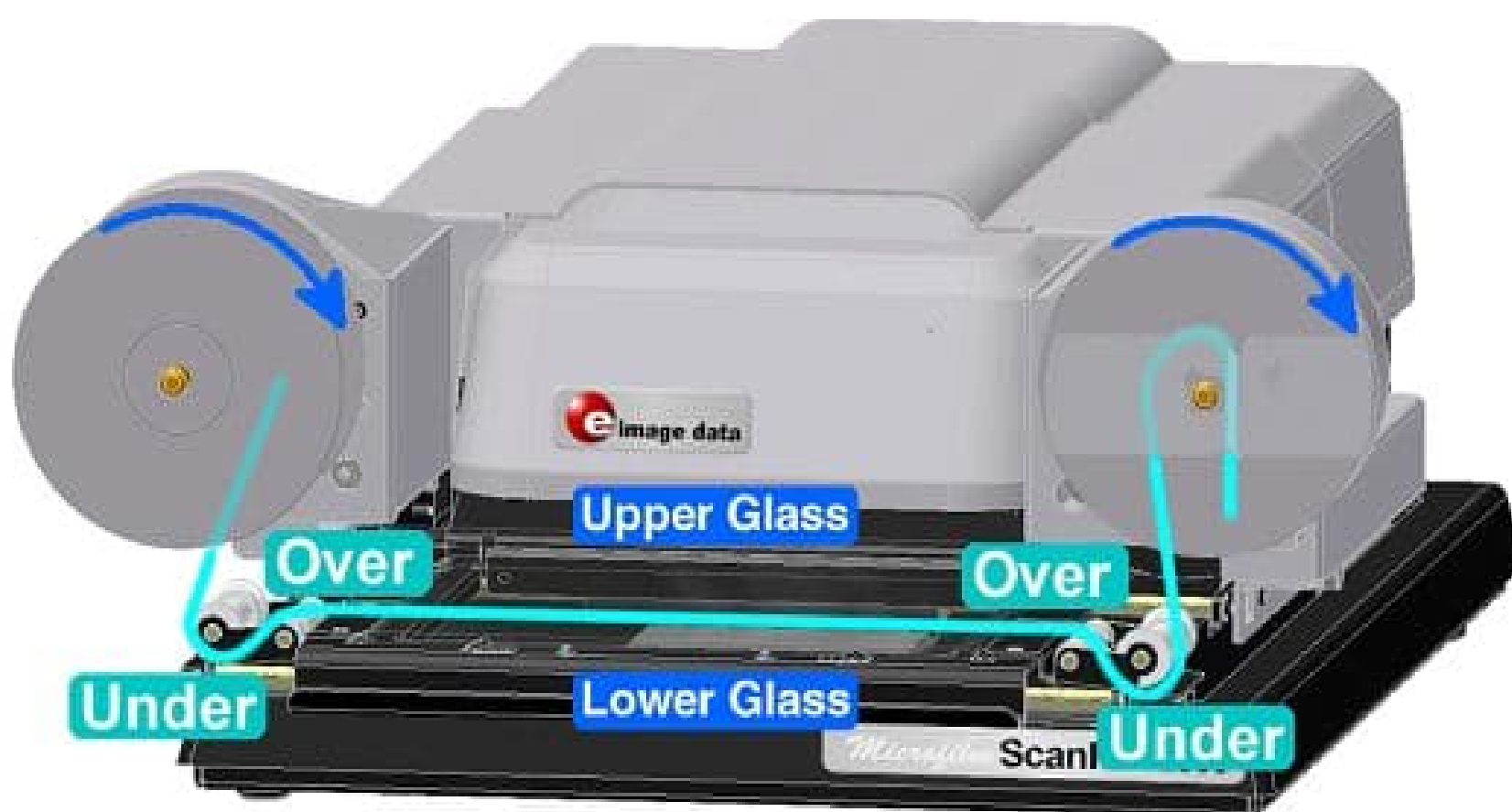
Mikrofilmiskannerin saat käyttöösi kysymällä kirjaston henkilökunnalta.

ScanPro 1100 -mikrofilmiskannerin pikaohje mikrofilmeille

1. Kytke virta päälle laitteen takana olevasta virtakytkimestä.
2. Avaa PowerScan 1100 -ohjelma tietokoneen työpöydältä.
3. Valitse käyttämäsi mikrofilmin tyyppi. Kirjasto käyttää 35 mm:n mikrofilmejä.

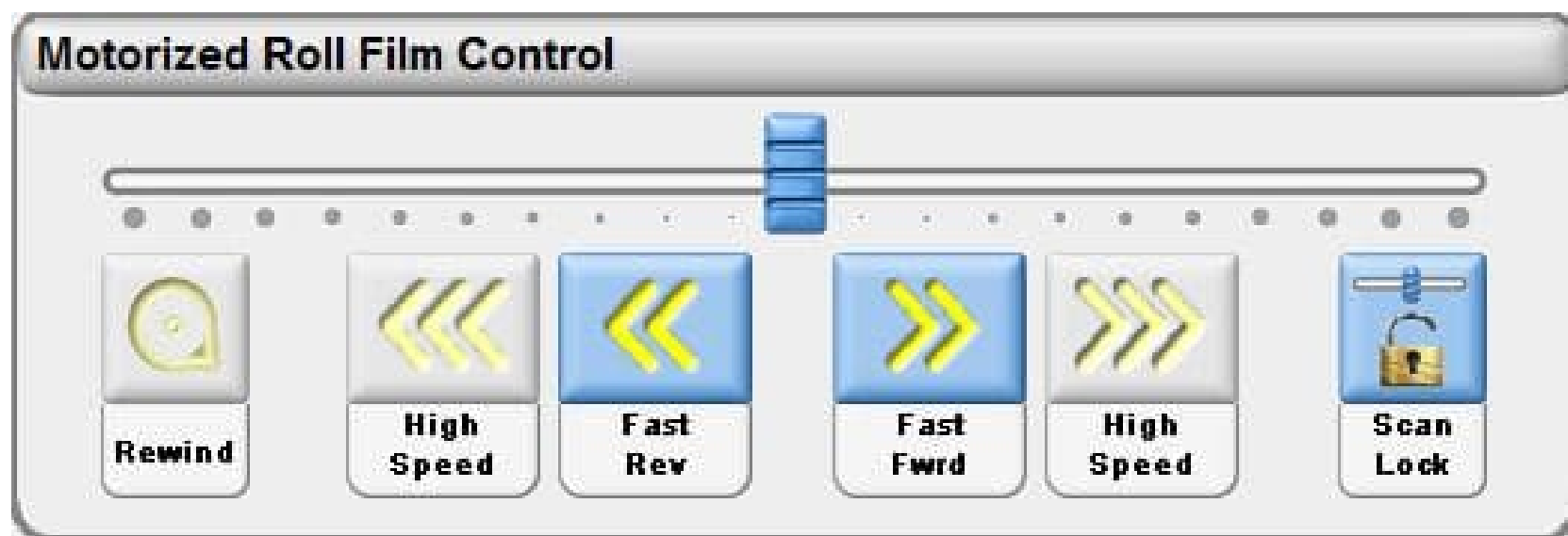


4. Vedä mikrofilmiskannerin filmikelkkaa itseesi päin, kunnes ylempi lasilevy avautuu.
5. Aseta mikrofilmi paikoilleen kuvan mukaisesti.



6. Työnnä filmikelkka itsestäsi poispäin, kunnes ylempi lasilevy sulkeutuu ja filmi on skannerin linssin alla.

7. Voit kelata filmiä eteen- tai taaksepäin käyttämällä ohjauspaneelin painikkeita tai liukukytkintä.



- Rewind-painiketta tuplaklikkaamalla voit kelata filmin takaisin alkuun.
- High Speed -painikkeilla sekä Fast Rev- ja Fast Fwrd -painikkeilla voit kelata filmiä haluamaasi suuntaan.
- Scan Lock -painiketta klikkaamalla voit säätää liukukytkimestä filmin kulkemaan halutulla nopeudella. Filmi pysähtyy painiketta uudelleen klikkaamalla.
- Voit kelata filmiä myös tietokoneen nuolinäppäimillä.

Previous-painikkeella voit siirtyä edelliselle sivulle.

Next-painikkeella voit siirtyä seuraavalle sivulle.

Magnifier-painikkeen valitsemalla saat käyttöösi suurennuslasin, jota liikuttelemalla kuvan päällä näet alueen suurempana. Voit säätää suurennuksen määrää alasetoalokosta.

Brightness-painikkeella voit säätää kuvan kirkkautta.

Contrast-painikkeella voit säätää kuvan kontrastia.

Manual Straighten -painikkeella voit suoristaa kuvaa manuaalisesti, jos se on vinossa.

Auto Straighten -painike suoristaa vinossa olevan kuvan.

Auto Crop -painike rajaa näytöllä olevan kuvan.

Auto Adjust -painike säätää automaattisesti kuvan kirkkauden, kontrastin ja rajauksen.



Zoom-painikkeen nuolinäppäimillä voit lähentää ja loitontaa kuvaa.

Focus-painikkeella voit tarkentaa kuvaa.

Rotate-painikkeella voit kääntää kuvan.

Scan Resolution -painikkeella voit säätää resoluutiota.

Automatic Scanning -painikkeella voit skannata useita peräkkäisiä kuvia mikrofilmiltä yhdellä kertaa.

Scan to Drive -painike skannaa rajatun kuvan ja tallentaa sen automaattisesti tietokoneen työpöydällä olevaan Skannaukset-kansioon.

Export-painikkeella voit skannata rajaamasi kuvan ja tallentaa sen haluamaasi kohteeseen.

Help-painikkeella saat näkyviin englanninkielisen ohjeen.

8. Kohdista skannattava alue vihreiden rajojen sisälle. Auto Crop -painikkeella ohjelma rajaa näytöllä olevan kuvan. Voit myös itse säätää rajausta liikuttelemalla vihreää kehystä hiirellä.



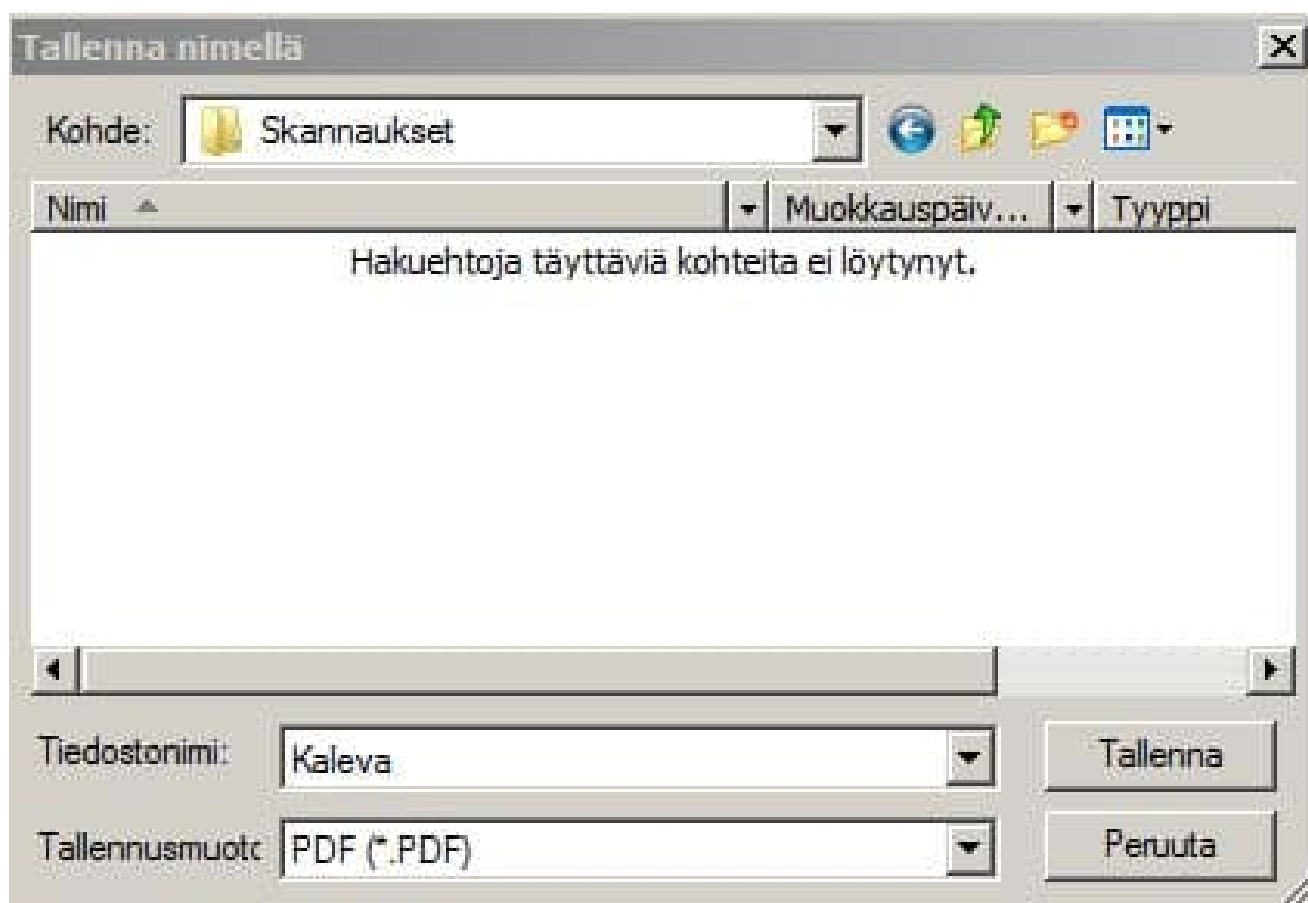
Skannattava alue on vihreän kehyksen sisällä.

The screenshot displays a scanner software interface with a newspaper page (Kaleva) as the scanned document. A green border highlights the area to be scanned. On the left, there is a 'Film Selection Wizard' and a vertical toolbar with buttons for 'HOME', 'ADJUST', 'OUTPUT', and 'SETUP'. The 'ADJUST' section includes 'Previous Next', 'Zoom', 'Magnifier', 'Focus', 'Brightness', 'Rotate 90°', 'Contrast', 'Scan Resolution', 'Manual Straighten', and 'Automatic Scanning'. The 'SETUP' section includes 'Auto-Straighten', 'Scan to Drive #1', 'Auto-Crop', 'Export', 'Auto-Adjust', and 'Help'. The newspaper page shows the title 'KALEVA' and several articles, including 'Halvaannus EU:ssa', 'Murha ei vanhene koskaan', 'Oulun torille uusia houkutusia', and 'Tuomioja puolusti sosiaaliturvaa ja verotusta'. A green crop box is positioned over the main article area, and an arrow points to it from the text above.

9. Skannaaja-rajatun alue Export-painiketta klikkaamalla, jolloin ohjelma avaa tallennusikkunan.



- *Kohde.* Valitse tallennuspaikka. Oman muistitikun käyttäminen on suositeltavaa.
- *Tiedostonimi.* Anna tallennettavalle tiedostolle nimi.
- *Tallennusmuoto.* Valitse tallennusmuoto.
- Lopuksi paina Tallenna.



10. Scan to Drive -painiketta käyttämällä ohjelma skannaa rajatun alueen ja tallentaa skannauksen automaattisesti tietokoneen työpöydällä sijaitsevaan Skannaukset-kansioon. Tiedostot tallentuvat jpeg-muodossa. Ohjelma antaa tiedostoille nimeksi ScanPro ja numeroi ne automaattisesti. Voit kopioida tiedostot kansioista omalle muistitikulle. Kun kirjaudut ulos tietokoneelta, kaikki koneelle tallennetut tiedot poistetaan.



11. Automatic Scanning –painiketta käyttämällä voit skannata mikrofilmiltä useamman peräkkäisen kuvan, jotka tallentuvat automaattisesti valitsemaasi kohteeseen. Toiminto on kätevä esim. koko lehden skannaamiseen.



- *File path.* Valitse tallennuspaikka. Oman muistitikun käyttäminen on suositeltavaa.
- *File Prefix.* Nimeä tallennettavat tiedostot.
- *File Suffix #.* Määritä mistä numerosta tallennettavien tiedostojen numerointi aloitetaan.
- *Number of Scans.* Määritä kuinka monta peräkkäistä kuvaa skannataan.
- *File Type.* Valitse tallennusmuoto.
- *Straighten/Crop.* Kuvan automaattinen suoristus ja rajausta.
- Lopuksi paina Start.

A screenshot of a software dialog box titled "Automatic Scanning". The dialog box has a standard Windows-style title bar with a close button (X) in the top right corner. The main area contains several input fields and controls:

- File Path:** A text box containing "E:\", followed by a "Browse..." button.
- File Prefix:** A text box containing "Kaleva".
- File Suffix #:** A text box containing "001".
- Number of Scans:** A text box containing "10".
- File Type:** A dropdown menu currently showing "JPEG".
- Scans/Min 0.0** and **Scan Count: 0** are displayed as status information.
- Last File:** A label with no text next to it.
- On the right side, there are three radio button options: **Straighten/Crop**, **Forward**, and **Reverse**.
- At the bottom right, there are two buttons: "Stop" and "Start".