

Tässä käydään läpi, miten käytännössä Algen Optic 2 ja 3- maalikameraohjelmistojen versioilla kuvat saadaan luotua. Ohjeita noudattaessa tulee toteutettua vaatimusten mukaiset ennätyskuvat. Esimerkkeinä juoksu (Optic 3) sekä nollalaukaus (Optic 2).

Pääkouluttaja

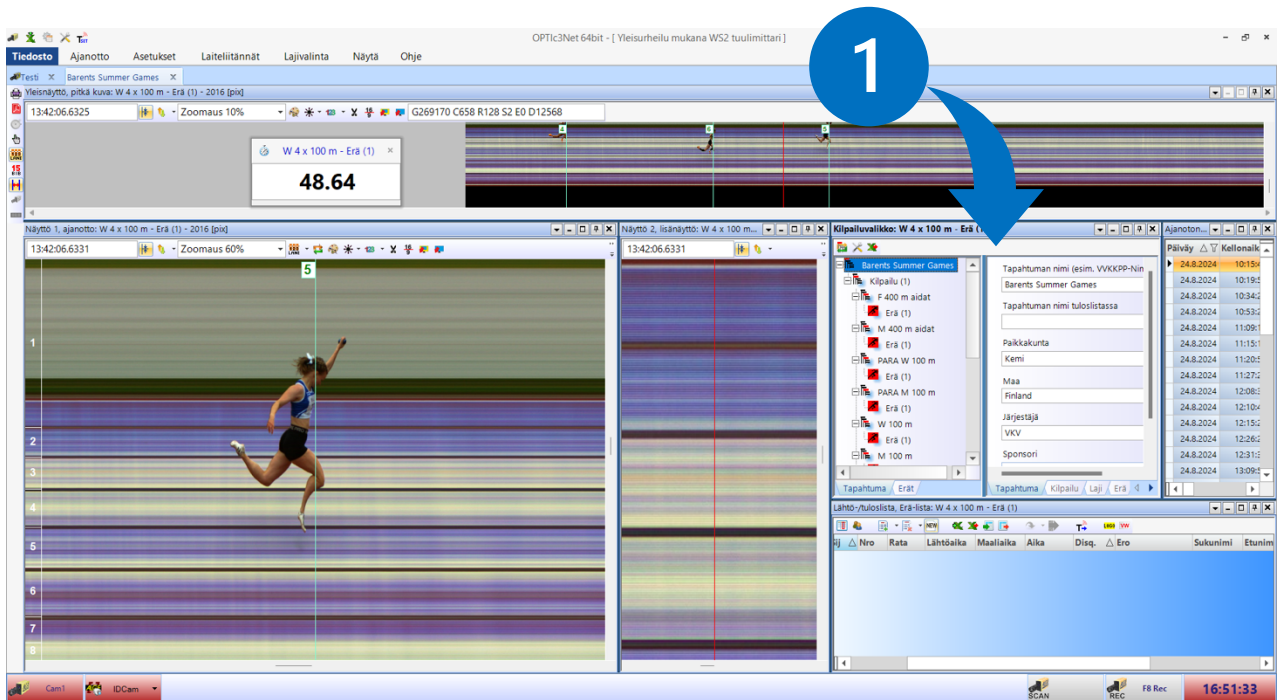
Juho Aaltonen

juho.aaltonen[at]gmail.com

OPTIC3

Kuva 1

Tarkista alkuun kilpailun tiedoista, että tämän tiedot (nimi, paikka, jne.) ovat oikein. Tarvittaessa täydennä. Tämän jälkeen avaa kilpailuvalikosta haluttu laji.



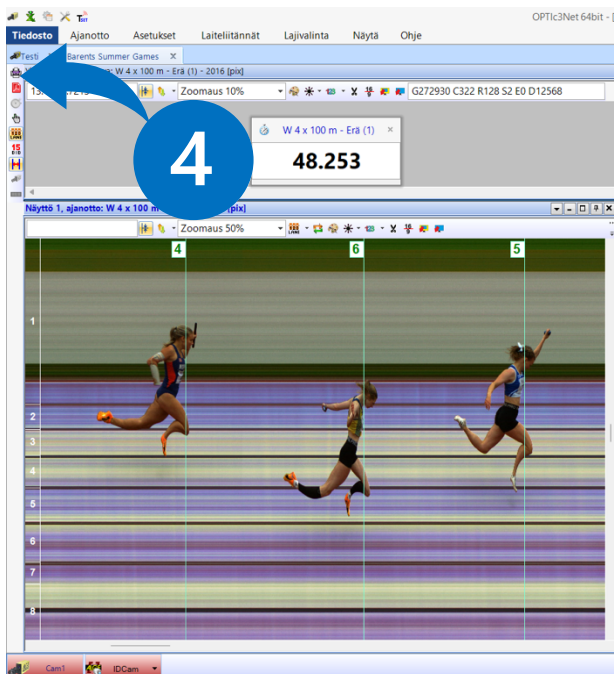
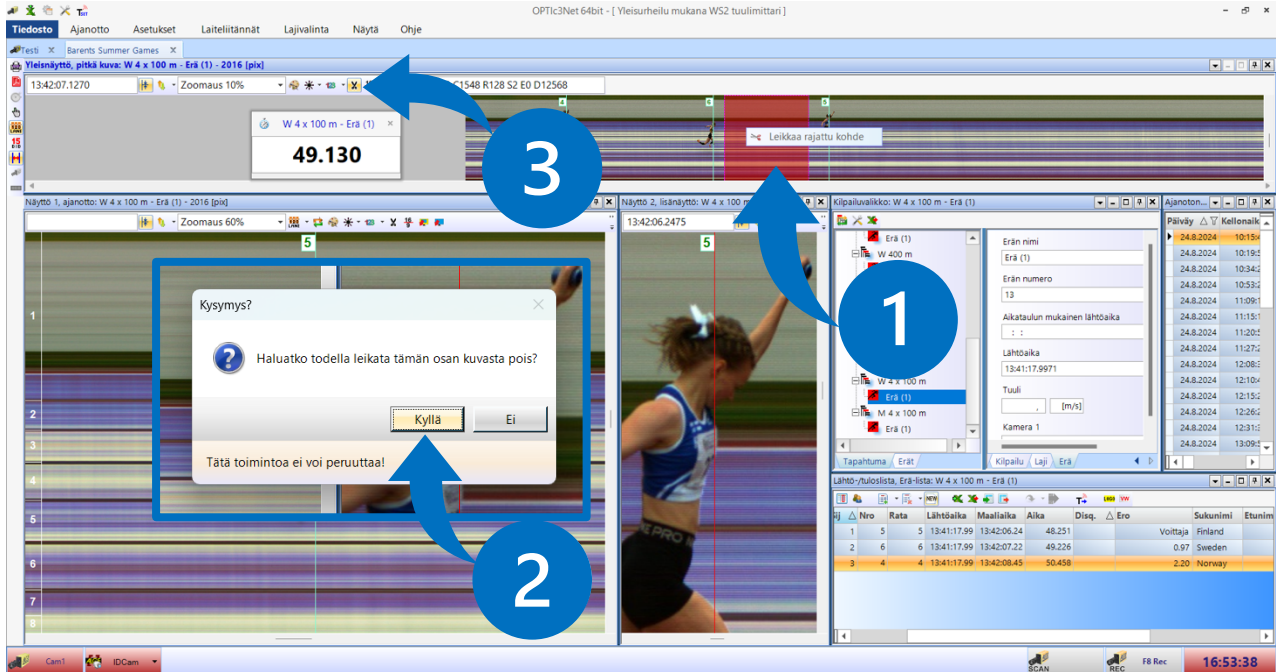
Kuva 2

Tarkista alkuun, että 1) valitun lajin tuloslistassa kaikilla urheilijoilla on nimi, seura/maa jne. Tarvittaessa täydennä. 2) Jos tuloslistan aika-sarakkeessa oleva lukema on 0,01 s tarkkuudella vaihda tarkkuus yläpalkin Ajanotto-valikosta 1/1000:ksi. Jos valinta on jo oikein, mutta ajat väärin niin vaihda pienempään / suurempaan ja palaa oikeaan. 3) Jos urheilijoiden välillä on runsaasti tyhjää tilaa, niin leikkaa tyhjät alueet pois, yleisnäytöstä tämä on nopeampaa. Klikkaa saket-painiketta ja kts. kuva 3.

Nro	Rata	Lähtöaika	Maalikaika	Aika	Disq.	Ero	Voittaja	Sukunimi	Etunimi
1	5	13:41:17.99	13:42:06.24	48.26				Finland	
2	6	13:41:17.99	13:42:07.22	49.23				Sweden	
3	4	13:41:17.99	13:42:08.45	50.46				Norway	

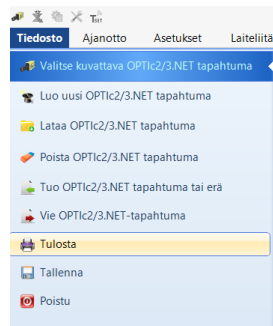
Kuva 3

Rajataksesi kuvaa 1) vedä sopivat poistettavat alueet yli alueet, jolloin nämä ovat punaisia. Klikkaa aluetta sekä ”Leikkaa rajattu kohde”. 2) Vahvasta leikkaus ponnahdusikkunasta. Toista kaikkiin urheilijoiden välisiin tyhjiin alueisiin. 3) Lopuksi klikkaa uudelleen saksi painiketta, jolloin leikkaus toiminto sammuu.



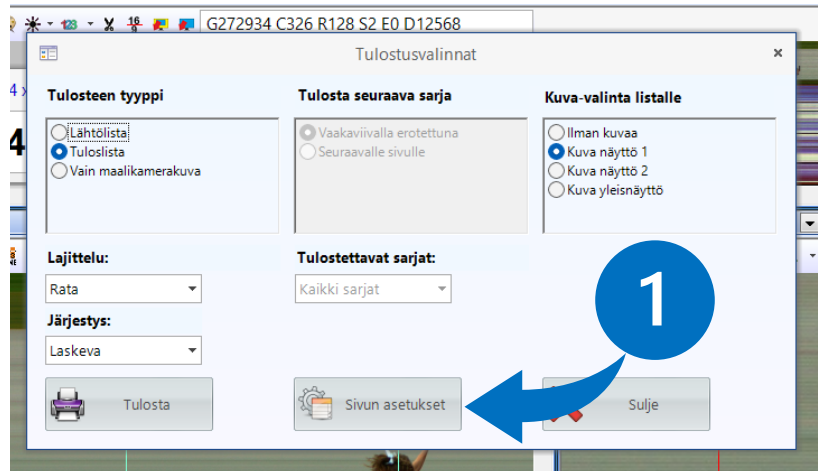
Tarvittaessa voit tehdä tarkempia leikkauksia Näytöstä 1. Hae leikkausten jälkeen näyttöön 1 sopivan näköinen katsaus urheilijoista, säädä zoom sopivaksi.

Seuraavaksi siirry tulostamaan kuvaa. 4) Tämä tapahtuu tulostin painikkeesta vasemmasta sivupalkista tai tiedostovalikosta (alla).



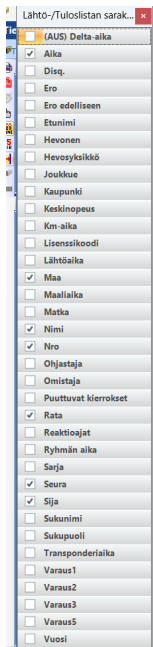
Kuva 4

Tulostin painikkeesta aukeaa Tulostusvalinnat-ikkuna. Valitse tästä Tulosteen tyyppiä Tulostista, Kuva-valinta listalle se ikkuna, johon olet maalikamerakuvan sommitellut hyvin edellisessä kohdassa. Tässä tapauksessa Kuva näyttö 1. 1) Muokkaa vielä sivun pohjaa klikkaamalla Sivun asetukset, jollet olet sitä aikaisemmissa kuvissa tehnyt.



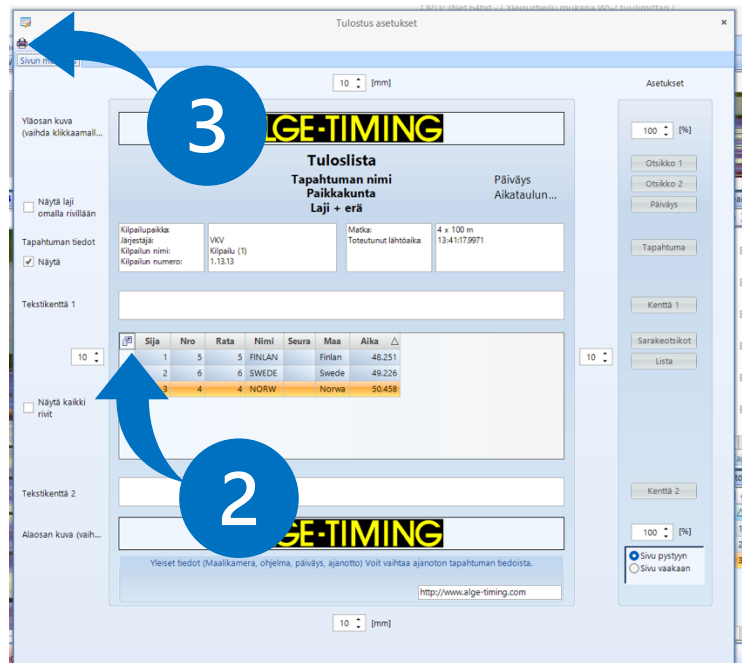
Muokkaa pohjaa halutuksi. Fontteja saa vaihdettua oikealta Asetukset palkin alta kunkin kohdan alta. Ylä- ja alaosan kuvia saa vaihdettua ja tekstikenttiä muutettua.

Tulostaulukossa on oletuksena ylimääräisiä kenttiä. Klikkaa taulukon vasenta yläkulmaa, jolloin alla oleva ikkuna avautuu. Klikkaile turhat pois.



Valinnoiksi: Aika, Maa / Seura, Nimi, Nro, Rata, Sija sekä Reaktioajat, jos vilpinpaljastuslaitteet olivat käytössä.

Sulje ikkuna pikkurastista.



Kun asetukset on säädetty niin voit tulostaa kuvan suoraan asetus sivulta tulostin painikkeesta (3) tai sulkea asetusikkunan ja tulostaa Tulostusvalinnat ikkunan tulosta-painikkeesta. Kuva aukeaa todennäköisesti selainikkunaan tai muuhun oletuksena olevaan ohjelmaan PDF-tiedostoille.

Kuva 5

Tallenna avautunut kuva sopivalla nimellä, jolla löydät helposti. Kuvassa toteutuvat ennätyskuvien vaatimukset. Vastaavalla tavalla toteutuu nollalaukauksen kuvan teko.

ALGE-TIMING

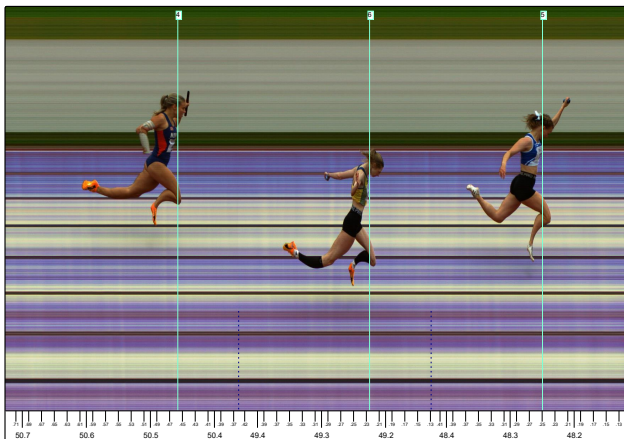
Tuloslista

Barents Summer Games
Kemi
W 4 x 100 m Erä (1)

Paivä: 24.08.2024

Järjestäjä: VKV
Kilpailun nimi: Kilpailu (1)
Kilpailun numero: 1.13.13

Matka: 4 x 100 m[m]
Toteutunut lähtöaika: 13:41:17



Sija	Nro	Rata	Nimi	Seura	Maa	Aika
1	5	5	FINLAND		Finland	48.251
2	6	6	SWEDEN		Sweden	49.226
3	4	4	NORWAY		Norway	50.458

ALGE-TIMING

Photofinish: ALGE-TIMING OPTIc3
Software: ALGE-TIMING OPTIc3.NET

2024-12-31 / 17.03
ALGE-TIMING
Sivu 1 / 1

FPS: 1800 - VRes: 1360
<http://www.alge-timing.com>

Kilpailun nimi
Lajin nimi

Lukuviiva(t)

Aikajana

Urheilijoiden nimet ja
seurat

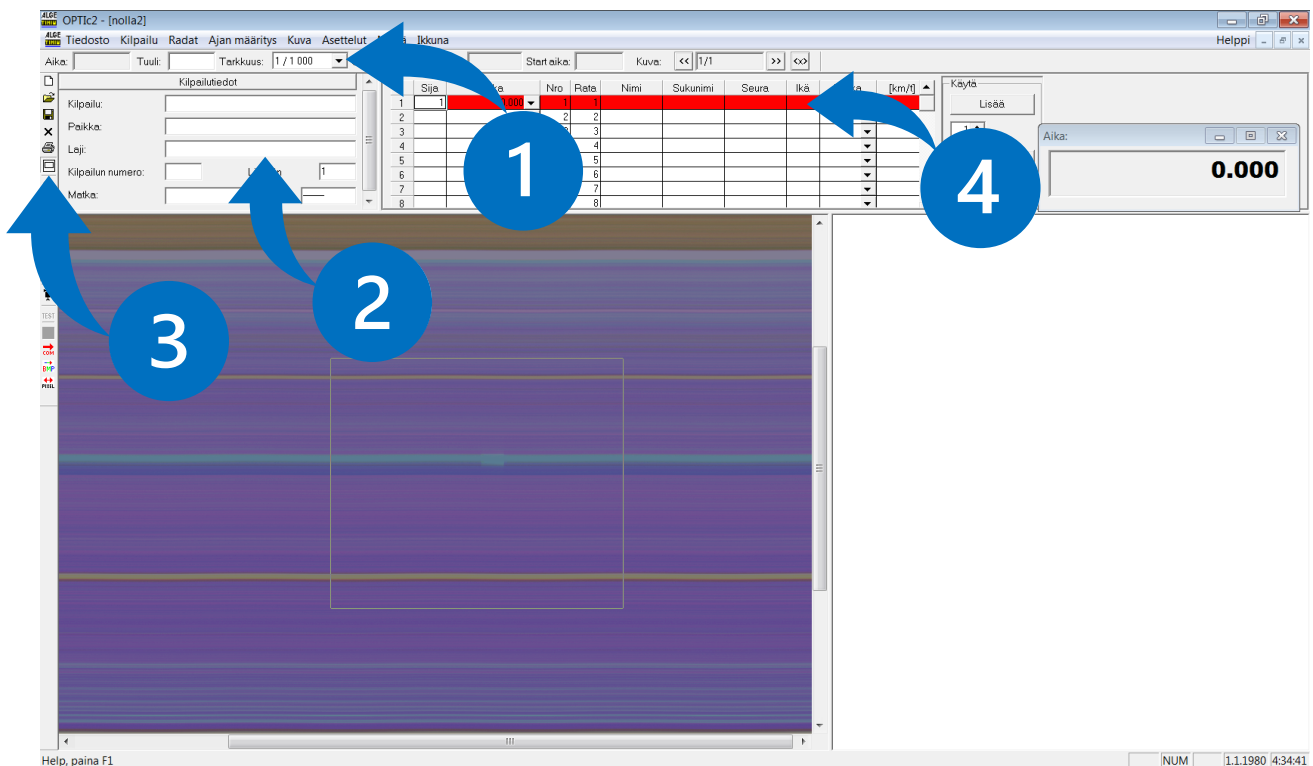
Aika 0,001 s
tarkkuudella

OPTIC2

Optic2-ohjelmistolla ennätyskuvien laadinta ja lopputulos eroavat melko merkittävästi Optic3-ohjeistuksesta, jonka vuoksi tällä on oma ohjeensa.

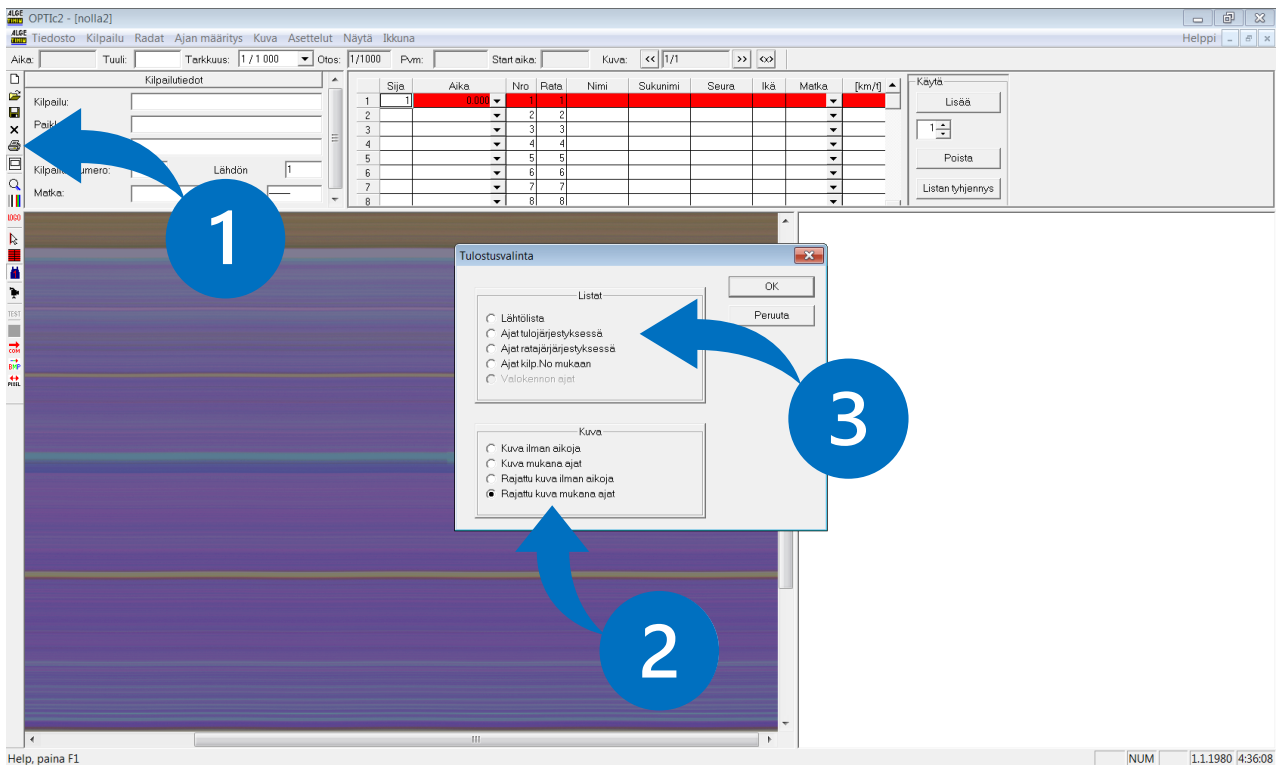
Kuva 1

Avaa oikea laji. 1) Aloita asettamalla ajan tarkkuudeksi 1 / 1 000. 2) Tarkista, että lajilla on järkevä nimi. 3) Täydennä mahdollisesti puuttuvien urheilijoiden nimet ja seurat. 4) Rajaa kuvasta sopiva alue rajaustyökalun avulla.



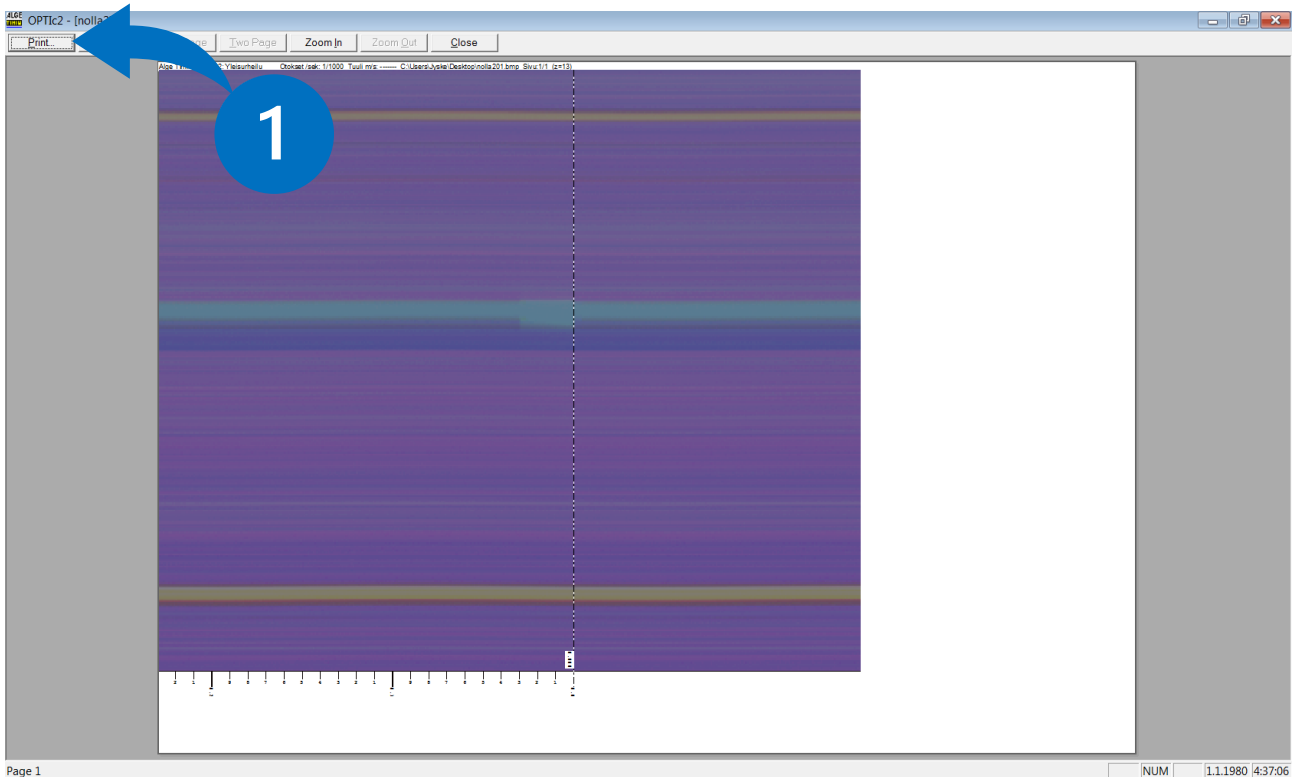
Kuva 2

Kun laji on saatu nimettyä ja tulostaulukon tiedot täydennettyä, 1) tulosta valittu kuva Tulostapainikkeella. Tällöin avautuu tulostusvalinta-ikkuna. 2) Maalikamerakuva tulostetaan valitsemalla Kuva -otsikon alta ”Rajattu kuva mukana ajat”. 3) Tulokset erikseen tulostetaan ”Listat” -otsikon alta ”Ajat tulojärjestyksessä”. Etene OK painikkeella. Huomaathan, että maalikamerakuva ja tulokset tulee tehdä erillisillä tulostuskerroilla.



Kuva 3a / Maalikamerakuva

Tehty kuva aukeaa ikkunaan. 1) Klikkaa Print-painiketta. Tämän jälkeen valitse sopiva tulostin, optimi tilanteessa koneella olisi asennettuna PDF-tulostin. Jos PDF-tulostinta ei ole niin Microsoft XPS Document Writer pitäisi ainakin löytyä kaikista Windows-koneista. Siirrä .xps tiedosto muistitikulla toiselle koneelle, josta PDF-tulostin löytyy.



Kuva 3b / Tulokset

Ja nyt Kuvan 2 kohdasta tulostetaan tulokset. 1) Auenneesta ikkunasta klikkaa Tulosta-painiketta. Tämän jälkeen valitse sopiva tulostin, optimi tilanteessa koneella olisi asennettuna PDF-tulostin. Jos PDF-tulostinta ei ole niin Microsoft XPS Document Writer pitäisi ainakin löytyä kaikista Windows-koneista. Siirrä .xps tiedosto muistitikulla toiselle koneelle, josta PDF-tulostin löytyy.

The screenshot shows the OPTiC2 software interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Tiedosto', 'Kilpailu', 'Radat', 'Ajanmääritys', 'Kuva', 'Asettelut', 'Näytä', and 'Ikkuna'. Below the menu bar, there are various input fields and a table. The table has columns for 'Sija', 'Aika', 'Nro', 'Rata', 'Nimi', 'Sukunimi', 'Seura', 'Ikä', and 'Matka'. The first row of the table shows '1', '0.000', '1', '1', and 'voitaja'. Below the table, there is a 'Tulokset radioittain' dialog box. This dialog box has a table with columns 'Rata', 'Sija', 'Nro', 'Aika', and 'Ero-aika'. The first row shows '1', '1', '1', '0.000', and 'voitaja'. To the right of the table are three buttons: 'Tulosta', 'Esikatselu', and 'Peruuta'. A blue arrow points to the 'Tulosta' button, which is highlighted with a large blue circle containing the number '1'. At the bottom of the dialog box, there are radio buttons for 'Lajittelu', 'Nouseva', and 'Laskeva'. The 'Lajittelu' option is checked. The status bar at the bottom of the window shows 'Help, paina F1' on the left and 'NUM | 1.1.1980 4:42:04' on the right.