eResults Lite – Käyttöohje Iltarasteille

Sisältö

1.	Yleis	stä	2
1	1	Tukihenkilöt	2
2. Laitt		eiston kasaaminen	3
2.1		250 lukijan liittäminen tietokoneeseen	3
2	2.2	Hiiren liittäminen tietokoneeseen	4
2	2.3	MTR lukijan liittäminen kirjoittimeen	4
2	2.4	Kirjoittimen lataaminen	5
2	2.5	MTR4:n lataaminen	5
2	2.6	Tietokoneen lataaminen	5
3.	Ohje	elman käyttäminen	6
3	8.1	Ohjelman käynnistäminen	6
3	8.2	Asetusten tarkistaminen	6
9	8.3	Ratojen syöttäminen etukäteen	7
	3.3.:	1 Esimerkkejä	8
(1)	8.4	Ratojen tallentaminen	10
4.	Toin	ninta iltarasteilla1	10
4	1.1	Alkuvalmistelut	10
	4.1.3	1 Pahvikortit 1	10
	4.1.2	2 MTR4 1	10
	4.1.3	3 Avaa Ratatiedosto 1	10
	4.1.4	4 Emit-kortin koeluenta 1	10
4	1.2	Metsään lähtijät – Oma Emit kortti 1	11
4	1.3	Metsään lähtijät - Vuokra Emit-kortti	11
4	l.4	Emit-kortin luku maalintulon jälkeen	13
4	l.5	Radan oikein kiertäneet 1	14
	4.5.3	1 Vääriä leimoja 1	15
4	l.6	Vuokra Emitillä suunnistavat	17
4	l.7	Useampi suunnistaja samalla Emit-kortilla	17
4	1.8	Ilman Emit-korttia suunnistaneet 1	18
4	1.9	Lopputemput 1	19
	4.9.3	1 Tallenna tiedot 1	19
	4.9.2	2 Lähetä tiedosto 1	19
	4.9.3	3 Sammuta tietokone	20

eResults Lite Ohje

5. Ongelmatilanteet				
5.2	1	Tietokone ei käynnisty	20	
5.2	2	Emit korttia ei voi lukea	20	

1. Yleistä

eResults Lite on ilmainen ohjelma, joka löytyy osoitteesta <u>www.oriento.fi</u>. Voit halutessasi asentaa sen omalle tietokoneellesikin, mutta se löytyy Rasti E4:n koneilta valmiina.

1.1 **Tukihenkilöt**

Jos ohjelman kanssa on ongelmia, niin ota yhteyttä seuraaviin henkilöihin.

Tarmo Hyttinen, p 040 521 5837, tarmo(at)rastie4.fi

Ari Varis, p 040 833 8742, ari.varis(at)rastie4.fi

2. Laitteiston kasaaminen



HUOM! Kuvassa on vanha tietokone – kaudelle 2015 on hankittu uusi kone. Ohjeet ovat kuitenkin samat myös uudelle koneelle.

2.1 250 lukijan liittäminen tietokoneeseen

Jos lukija ei ole valmiiksi kytkettynä tietokoneeseen, niin kytke se koneen vasemmassa laidassa olevaan USB-porttiin:



2.2 Hiiren liittäminen tietokoneeseen

Hiiri kytketään tietokoneen oikealla puolella olevaan liittimeen.



2.3 MTR lukijan liittäminen kirjoittimeen

Vanhaa MTR4 laitetta käytetään edelleen väliaikojen tulostamiseen. Samalla MTR toimii myös varalaitteena tietokoneen rinnalla.



2.4 Kirjoittimen lataaminen

Emit-kirjoittimen voi ladata edellisen yön aikana iltarastilaukusta löytyvällä seinälaturilla:



Kirjoittimen akku ei välttämättä riitä koko iltarastien ajaksi, joten laukusta löytyy myös auton tupakansytytin liittimeen sopiva latausjohto:



2.5 MTR4:n lataaminen

MTR4:ää ei tarvitse ladata.

2.6 **Tietokoneen lataaminen**

Tietokone kannattaa ladata edellisenä yönä seinälaturilla. Peräkärrystä löytyy invertteri, jolla voi ladata konetta auton akusta. Tietokoneen virrantarve on noin 120W.

Akku kestää noin kolmisen tuntia, joten laita heti rastien alussa invertteri valmiiksi tietokoneen lähelle. Jos invertteri alkaa huutamaan, niin se on merkki siitä, että auton akun jännite on alhainen --> käynnistä auto, niin ongelma poistuu. Jos invertteri huutaa välittömästi auton akkuun liittämisen jälkeen, on akku elämänsä ehtoolla --> tarkistuta akkusi kunto ennen talvea.



3. Ohjelman käyttäminen

3.1 Ohjelman käynnistäminen

EResults käynnistyy automaattisesti tietokoneen käynnistämisen jälkeen. Jos jostain syystä ohjelma ei käynnistynytkään, niin sen voi avata klikkaamalla näytön keskellä olevaa kuvaketta:



Ohjelma aukeaa koko näytön kokoisena ja se näyttää osimoilleen tältä:

≜ ^{ER}		EResu	lts Lite			-	□ ×
Tiedosto Työkalut	Tiedosto Työkalut Ohje						
🗋 🖻 🖬 🦉	5 Ha Ko Ko 📾 🛤 #	n 🐝 🗛	0\$ 🛍 💈	📣 🔀			
KORTTI	NIMI	SEURA	TULOS	STATU	IS		
Valmis			Laite: Emit, 25	50	Kortti:	Aika:	Määrä:

Tarvittaessa ohjeita löytyy valinnan Ohje takaa.

3.2 Asetusten tarkistaminen

Ensimmäisenä tehtävä on aina tarkistaa asetukset, jotta emitien lukeminen onnistuisi ilman ongelmia. Asetukset löytyvät valintojen Työkalut->Asetukset kautta tai painamalla rattaan näköistä kuvaa työkalupalkissa.

Tiedosto Työkalut Ohje						
🗋 🖻 🖬 🦉	t 🖬 t 🖉 t 🖉 🗟 🛔	1 🐪 🐢	P\$ 🛍 \$	🗯 🌠		
KORTTI	NIMI	SEURA	TULOS	STATUS		

Oleellisimmat asetukset, jotka pitää olla kohdillaan:

- Käytettävä EMIT-laite
 - o 250-leimasin
- Sarjaportti
 - o COM3 uudella HP:n tietokoneella
- Tallennuksen asetukset
 - o Tallenna jokaisen luetun kortin jälkeen

Muilla asetuksilla ei ole merkitystä iltarasteilla. Eli näytöllä nämä tärkeimmät asetukset ovat seuraavissa paikoissa:

Asetukset
Käytettävä laite
MIT, 250-leimasin SPORTident
C EMIT, MTR-laite
Sarjaportti:
Tallennuksen asetukset
allenna jokaisen luetun kortin jaikeen
Tallenna automaattisesti:
Käyttökieli
🛨 suomi 💌
Lajittele radan henkilöt jokaisen kortin jälkeen
🔲 Leimaustiedot käsitellään vasta tapahtuman jälkeen
🔲 Tulosta väliaikaraportti automaattisesti
Hyväksy Peruuta

3.3 Ratojen syöttäminen etukäteen

Iltarastien hallinta helpottuu huomattavasti, jos radat ovat syötetty etukäteen eResultsiin. Suositus on, että teet tämän jo edellisenä iltana, mutta pääasia, että radat ovat kirjattu ennen kuin ensimmäisen suunnistaja tulee maaliin.

Uuden radan voit lisätä painamalla työtilassa hiiren oikeaa näppäintä. Näytölle tulee *Lisää uusi rata* - painike, jota painamalla pääset syöttämään radan tietoja.

	Tiedot radan lisäämiseksi
#	Radan koodit pilkuilla eroteltuina: (esim. 69,70,71,72,87,88,100)
Tiedosto Työkalut Ohje	33,35,76,54,56,74 Kopioi
KORTTI NIMI	Radan nimi: Radan pituus: C-rata 1.3 0K Peruuta Lisäasetukset Image: Second Seco

Syötettävät tiedot ovat

- Rastikoodit muista laittaa viimeiseksi maalileimasin, joka on tätä nykyä koodi 74
- Radan nimi
- Radan pituus

Ratojen luonnin jälkeen työtila näyttää tältä:

4	EResults Lite		
Tiedosto Työkalut Ohje			
🗋 🖻 🖬 🍓 👫 🕼 🕼 🎒	👬 🥋 0\$ 🛍	🗯 🌠	
KORTTI NIMI	SEURA TULOS	STATUS	
्र ⁹² E-rata 7.0 km			
्र ^२ A-rata 4.9 km			
ar ² B-rata 2.7 km			
🚜 C-rata 1.3 km			
୍ୟୁ ² D-rata 0.9 km			

Muista tallentaa radat!

Voit tehdä radat omalla tietokoneellasikin, mutta silloin sinun täytyy kopioida luotu ratatiedosto iltarastikoneelle. Voit käyttää siirtoon tietokonesalkun taskussa olevaa tai omaa muistitikkuasi.

3.3.1 Esimerkkejä

Alla muutama esimerkkirata, jotka on syötetty eResultsiin.



Tiedot radan lisäämiseksi ×
Radan koodit pilkuilla eroteltuina: (esim. 69,70,71,72,87,88,100)
48,52,65,82,57,74 Kopioi
Radan nimi: Radan pituus:
A-rata 4.0 km OK Peruuta



	T	ïedot radan li	säämiseksi	×
	Radan koodit pilkuilla e	eroteltuina: (esim. 6	9,70,71,72,87,88,10	D)
	48,49,65,57,97,74	Kopioi		
	Radan nimi: B-rata	Radan pituus: 3.0 km	ОК	Peruuta
	Lisäasetukset ———			



	Tiedot radan lisä	iämiseksi	×
Radan koodit pilkuilla 65,57,53,74	eroteltuina: (esim. 69,7	70,71,72,87,88,100)) Kopioi
Radan nimi: C-rata	Radan pituus: 2.0 km	OK	Peruuta

Huomasit varmaan, että jokaisen radan lopussa oli koodi 74, joka on maalileimasimen koodi.

3.4 Ratojen tallentaminen

Tallenna syöttämäsi radat painamalla levykkeen kuvaa:



Nimeä tiedosto tyyliin

tira<vuosi><kuukausi><pvm>

Esimerkiksi 10. kesäkuuta 2014 pidettävän iltarastien tiedoston nimi olisi tira20140610.

File name:	tira20140610
Save as type:	Työtilan tallennustiedostot (*.dat)

4. Toiminta iltarasteilla

4.1 Alkuvalmistelut

4.1.1 Pahvikortit

Sujuvan rasteille lähdön varmistamiseksi, perinteiset pahvikortit ovat edelleen käytössä.

Uutena ohjeistuksena se, että pahvikortteihin lisätään arvioitu lähtöaika metsään.

Pahvikortteja ei tarvitse säästää eikä lajitella. Poikkeuksena tapaukset, joissa samalle kortilla on suunnistamassa useampi suunnistaja (katso sivu 17, "Useampi suunnistaja samalla Emit-kortilla")

4.1.2 MTR4

MTR4 on edelleen käytössä varmistuslaitteistona ja väliaikojen tulostamiseen. Laita emit-kortti MTR:ään vasta sen jälkeen kun olet lukenut sen tietokoneelle.

4.1.3 Avaa Ratatiedosto

Jos olet syöttänyt ratatiedot etukäteen, niin muista avata tiedosto tässä vaiheessa.

4.1.4 Emit-kortin koeluenta

Kokeile järjestelmän toimintaa hyvissä ajoin ennen ensimmäisten suunnistajien saapumista.

- 1) Kytke 250 lukija tietokoneeseen (sivu 3)
- 2) Käynnistä eResults ohjelma (sivu 6)
- 3) Laita Emit-kortti lukijaan

Jos kaikki toimii oikein, niin nyt eResults tarjoaa tällaista näkymää

Kilpailijatietojen hyväksyntä						
Henkilöt Nimi: Seura: Kortti:	iedot Hyttinen Tarmo ▼ RastiE4 190114 □ Lainakortti ✓	Lisätiedot Aika tietokoneelta (yhteislähtö tms.) Lähtöaika (tt.mm) Merkkaa				
Rata: Aika:	Ei tiedossa	☐ Hylätyksi ☐ Keskeyttäneeksi ☐ Ei aikaa				
Näyt	ä leimat Hyväksy maalii	n Aseta lähteväksi Peruuta				

Jos homma ei onnistunut, niin ongelmaa voi alkaa ratkomaan sivulta 20.

4.2 Metsään lähtijät – Oma Emit kortti

Jos suunnistajalla on oma Emit kortti, niin hänen ei tarvitse leimata korttia lähdössä.

4.3 Metsään lähtijät - Vuokra Emit-kortti

Seuran vuokra Emit-kortit on kätevintä lukea tietokoneelle jo lähdössä. Näin ei tarvita enää paperista vuokra-emit listaa. Kun suunnistaja haluaa vuokrata Emit-kortin, niin valitse Emit kortti ja lue se tietokoneelle.

Jos samalla Emit kortilla suunnistaa useampi henkilö, niin lähdössä riittää se, että kirjaa yhden suunnistajan koneelle. Loput samalla kortilla suunnistavat voi lisätä tietokoneelle myöhemmin – joko iltarastien lopuksi tai tulos-vastaavan toimesta seuraavana päivän. Muista laittaa pahvikortti talteen, jos et itse lisää kaikkia nimiä illan aikana.

Seuran jokainen vuokra Emit on henkilörekisterissä valmiina, joten kortin leimauksen jälkeen näytölle tulee seuraavat tiedot

	Kilpailijatietojen hyväksy	ntä ×
Henkilöt Nimi: Seura: Kortti:	Rasti E4 159135 ▼ RastiE4	Lisätiedot Aika tietokoneelta (yhteislähtö tms.) Lähtöaika (tt.mm)
Rata: Aika:	 ✓ Kortin omistaja/pääkäyttäjä Ei tiedossa ✓ 50.59 	Merkkaa Hylätyksi Keskeyttäneeksi Ei aikaa
Näyt	ä leimat Hyväksy maaliit	n Aseta lähteväksi Peruuta

Seuraavaksi kirjoitat suunnistajan nimen Nimi –kenttään. Ja jos suunnistajan tiedot ovat jo valmiina koneella, niin silloin eResults ehdottaa ko. henkilöä automaattisesti:

	Kilpailijatietojen hyväksyntä						
Henkilöt	iedot	Lisätiedot					
Nimi:	Hyttinen Tarmo	Aika tietokoneelta (yhteislähtö tms.)					
Seura:	Hyttinen Tamo, RastiE4 Hyttinen Tino, Navi Hyttinen Tomi, LS-37	Lähtöaika (tt.mm)					
Kortti:	Hyttinen Veeti, KangSK Hytönen Emma, SaSu Hytönen Esko, SaSu 🗸	Merkkaa					
Rata:	Ei tiedossa 💌	I Hylätyksi □ Keskeyttäneeksi					
Aika:	50.59	🗖 Ei aikaa					
Näyt	ä leimat Hyväksy maaliir	n Aseta lähteväksi Peruuta					

Valitse oikea henkilö.

Jos henkilöä ei ole valmiina koneella, niin silloin eResults ei anna mitään ehdotuksia:

Kilpailijatietojen hyväksyntä						
Henkilöt Nimi:	iedot Hyttinen Viljami	Lisätiedot				
Seura: Kortti:	159135 V Lainakotti	Lähtöaika (tt.mm) 00.00				
Kona.	✓ Kortin omistaja/pääkäyttäjä	Merkkaa				
Rata: Aika:	Ei tiedossa 💌	☐ Keskeyttäneeksi ☐ Ei aikaa				
Näyt	ä leimat Hyväksy maalii	n Aseta lähteväksi Peruuta				

Nyt voit painaa "Aseta lähteväksi" nappia, jolloin suunnistajan tiedot tallennetaan. Jos kyseessä oli uusi suunnistaja, niin eResults varmistaa henkilön lisäämisen tietokantaan:



Voit tallentaa tiedot henkilötietokantaan, mutta älä lisää emit numeroa henkilölle.

	Henkilön lisäys ×				
Nimi: (sukunimi et Hyttinen Viljami	unimi)				
Seura:	RastiE4				
Kortti:	Lainakortti				
Henkilötyyppi	Mies				
	Lisää Peruuta				

4.4 Emit-kortin luku maalintulon jälkeen

Emit-kortti luetaan ensin tietokoneelle 250-lukijalla:





4.5 Radan oikein kiertäneet

Kun maaliin tulee radan ensimmäinen suunnistaja, niin Emit-kortin lukemisen jälkeen tulee seuraava ikkuna:

Kilpailijatietojen hyväksyntä							
Henkilötiedot Nimi: Hyttinen Tarmo Seura: RastiE4 Kortti: 190114 □ Lainakortti ✓ Kortin omistaja/pääkäyttäjä Rata: A-rata 4.0 km	Lisätiedot Aika tietokoneelta (yhteislähtö tms.) Lähtöaika (tt.mm) Merkkaa Hylätyksi						
Aika: 00.11	Aseta lähteväksi Peruuta						

Tarkista, että suunnistajan nimi on oikein ja paina Hyväksy maaliin, jos kaikki on kunnossa.

Sen jälkeen eResults merkkaa suunnistajan ko. radalle:

Tiedosto Työkalut	Ohje			
🗋 🖻 🖬 🦉	; ¦ 🕯 🖉 🕼 🛃	1 🐴 🖓	8\$ 🛍 🛊	🗯 🄀
KORTTI	NIMI	SEURA	TULOS	STATUS
⊡ ²ँॐ A-rata 4.0 km				
∳₀ 190114	Hyttinen Tarmo	RastiE4	00.11	ОК
_अ २ B-rata 3.0 km				
्र ⁹² C-rata 2.0 km				

4.5.1 Vääriä leimoja

Jos suunnistajalla on joko ylimääräisiä leimoja tai hän on kiertänyt "oman radan", niin silloin maalileimauksen jälkeen eResults merkitsee radaksi "ei tiedossa"

Kilpailijatietojen hyväksyntä					
Henkilötiedot Nimi: Hyttinen Tarmo Seura: RastiE4 Kortti: 190114 Lainakortti V Kortin omistaja/pääkäyttäjä Rata: Ei tiedossa Aika: 00.15	Lisätiedot Aika tietokoneelta (yhteislähtö tms.) Lähtöaika (tt.mm) Merkkaa Hylätyksi Keskeyttäneeksi Ei aikaa				
Näytä leimat Hyväksy maaliin	n Aseta lähteväksi Peruuta				

Tässä tapauksessa suunnistajalta kysytään rata, jonka hänen olisi pitänyt kiertää, ja valitaan ko. rata valikosta.

Esimerkin tapauksessa tarkoituksen oli kiertää B-rata, joten valitaan alasveto-valikosta B-rata:

Kilpailijatietojen hyväksyntä						
Henkilöitiedot Nimi: Hyttinen Tarmo Seura: RastiE4 Kortti: 190114 🗆 Lainakortti	Lisätiedot Aika tietokoneelta (yhteislähtö tms.) Lähtöaika (tt.mm) Merkkaa					
✓ Kortin omistaja/pääkäyttäjä Rata: Ei tiedossa Ei tiedossa Aika: Ei tiedossa Aika: Ei tiedossa Crata 2.0 km Näytä leimat Hyväksy maal	Hylätyksi Keskeyttäneeksi Ei aikaa in Aseta lähteväksi Peruuta					

Valinnan jälkeen eResults tarkistaa tilanteen ja jos kyseessä oli ylimääräiset leimat, niin suoritus hyväksytään:

Kilpailijatietojen hyväksyntä						
Henkilöti Nimi: Seura:	Hyttinen Tarmo	Lisätiedot Aika tietokoneelta (yhteislähtö tms.) Lähtöaika (tt.mm)				
Kortti: Rata: Aika:	190114 Lainakortti Kortin omistaja/pääkäyttäjä B-rata 3.0 km 00.15	Merkkaa Hylätyksi Keskeyttäneeksi Ei aikaa				
Näyt	ä leimat Hyväksy maa	Aseta lähteväksi Peruuta				

Ja jos kyseessä oli puuttuvat leimat, niin OK:n paikalle tulee kysymysmerkki:

Kilpailijatietojen hyväksyntä							
Henkilötiedot Nimi: Seppo Suunnistaja		•	Lisätiedot Aika tietokoneelta (yhteislähtö tms.)				
Seura: Kortti:	159833 Lainakortti		Lähtöaika (tt.mm) 00.00 Merkkaa				
Rata:	Kortin omistaja/paakayttaja B-rata 3.0 km	[?]	 Hylätyksi Keskeyttäneeksi 				
Aika: Näyt	00.06	Hyväksy maaliin	☐ Ei aikaa Aseta lähteväksi Peruut	a			

Voit tarkistaa leimat painamalla Näytä leimat näppäintä. Esimerkin tapauksessa on toinen rasti jäänyt leimaamatta:

				Leimaustie	dot		×	
Seppo Suunnistaja, , Aika: 00.06 Värien selitteet:								
Järjestys	Rastikoodi	Leimauskoodi	Väliaika	Kokonaisaika		Selite	Т	
1	048	048	00:00	00:00		Oikea leima		
2	049	-	-	-		Ei merkitsevä leima	Ш	
3	065	065	00:02	00:02		Ylimääräinen leima		
4	057	057	00:01	00:03		Puuttuva leima		
5	097	097	00:01	00:04				
6	074	074	00:02	00:06				

ja puuttuvan leiman tapauksen merkitään perinteisesti iltarasteilla "Ei aikaa" merkinnällä.

_						_
	\$ <mark>5</mark> 2			ERes	ults Lite - te	m
	Tiedosto Työkalut	Ohje				
	🗋 🖻 🖬 🦉	5 Ka Kø Kø 🛃 🗟 🛓	1 🐪 🖓	8\$ 🛍 🛊	*	
	KORTTI	NIMI	SEURA	TULOS	STATUS	
	🖃 🖏 A-rata 4.0 km					
	-≴ ₀ 190114	Hyttinen Tarmo	RastiE4	00.11	OK	
	⊡ 🖏 B-rata 3.0 km					
	- 🗲 190114	Hyttinen Tarmo	RastiE4	80.15	ОК	
	- <mark>\$</mark> _ 159833	Seppo Suunnistaja		Ei aikaa	???	
	्र ⁹² C-rata 2.0 km					

4.6 Vuokra Emitillä suunnistavat

Jos unohdit syöttää vuokra Emitit lähdössä tietokoneelle, niin silloin joudut syöttämään suunnistajan tiedot koneelle maaliintulon jälkeen. Katso ohjeet sivulta 11.

Jos vuokra Emit on jo kirjattu tietokoneelle, niin maaliintulon jälkeen seuran jokainen laina Emit on henkilörekisterissä valmiina, joten laina kortin maalileimaus hoituu kuten muidenkin Emit-korttien.

4.7 Useampi suunnistaja samalla Emit-kortilla

Huom! Tämän voit tehdä myös jälkikäteen kun suurin ruuhka on ohitse. Muista laittaa pahvikortti talteen.

Kirjaa ensimmäinen suunnistaja kuten normaalisti (sivu 13). Seuraavat suunnistajat voitkin sitten kopioda seuraavasti:

1) Paina hiiren oikeaa näppäintä kopioitavan suunnistajan nimen yllä ja valitse esille tulevasta valikosta "Kopioi henkilö":



2) Kirjoita suunnistajan nimi ja paina "Lisää":



3) Nyt suunnistaja on lisätty radalle:

EResults							
Tiedosto Työkalut Ohje							
🗅 😅 🖬 🥵 🌆 🕼 🕼 🎼 🎆 🔝 🎒 🐝 🕬 🗰 🚧 🌌							
KORTTI	NIMI	SEURA	TULOS	STATUS			
🖃 🖏 A-rata 4.0 km							
-≱ ₀ 190114	Hyttinen Tarmo	RastiE4	00.11	ОК			
🖃 🖏 B-rata 3.0 km							
- \$₀ 190114	Hyttinen Tarmo	RastiE4	00.15	OK			
- <mark>∳</mark> ∟ 159833	Seppo Suunnistaja		Ei aikaa	???			
<mark>≉</mark> _ 0	Hyttinen Jaakko	RastiE4	00.15	OK			
_अ न् ² C-rata 2.0 km							

4.8 Ilman Emit-korttia suunnistaneet

Voit lisätä ilman Emit-korttia suunnistaneet seuraavasti:

1) Paina hiiren oikeaa näppäintä sen radan nimen kohdalla, jonne lisäät suunnistajan, ja valitse "Lisää uusi kilpailija":

\$ ⁶⁴	EResults Lite								
Tiedosto Työkalut Ohje									
🗋 🖙 🖬 🥵 🎼 🕼 🎲 🚳 🎼 🕌 🏄									
K	ORTTI		NIMI		SEURA	TULOS	STATUS		
-	2 A-rata	4.0 km							
	_≴ ₀ 1901	114	Hyttinen Tarmo		RastiE4	00.11	OK		
-	°∕ <mark>8-rata</mark>	2.0 km							
	- \$ e		Muokkaa		RastiE4	00.15	OK		
	- \$ _	_	Poista			Ei aikaa	???		
	_≸ ⊳		0.50		RastiE4	00.15	OK		
	2 C-	+	Lisää uusi rata						
	Ħ	20,3	Nimeran						
	Ĕ	P.P.							
	E	14	Lisää uusi kilpailija						
	2	34	Janjestä redan kilpailijat						
		- 14		1					

2) Kirjoita suunnistajan nimi, valitse "Ei aikaa" ja paina "Lisää":

Uuden kilpailijan lisäys				
Nimi: Testaaja Teppo	-			
Seura:	Tulos (h.mm.ss):			
_ Merkitse ☐ Hylätyksi ☐ Keske	yttäneeksi 🔽 Ei aikaa			
	Lisää Peruuta			

4.9 Lopputemput

4.9.1 Tallenna tiedot

Muista tallentaa tiedosto vielä kertaalleen illan päätteeksi.



4.9.2 Lähetä tiedosto

Jos mahdollista, niin lähetä tulostiedosto sähköpostilla osoitteeseen tulostus@rastie4.fi.

Tämä ei ole välttämätöntä – voit jättää tulokset tietokoneeseenkin.

4.9.3 Sammuta tietokone

Sulje eResults ja sammuta tietokone.

5. Ongelmatilanteet

5.1 **Tietokone ei käynnisty**

Mahdolliset syyt

- Akku on tyhjentynyt \rightarrow kytke laturi koneeseen ja odota pari minuuttia ennen uutta yritystä
- Laturin johto on irti \rightarrow tarkista:
 - o Seinäpistokkeen kiinnitys
 - o Seinäpistokkeesta tulevan johdon kiinnitys laturiin
 - o Laturista tulevan johdon kiinnitys tietokoneeseen

5.2 Emit korttia ei voi lukea

Mahdolliset syyt

- Sama Emit kortti on laitettu uudestaan lukijaan → käytä lukijassa toista Emit korttia ja kokeile uudestaan
- Emit kortti on rikki → tarkista, pystyykö MTR lukemaan korttia
- Tietokoneen ja 250-lukijan välinen kaapeli on irti → tarkista kaapelit (yhteys ei toimi, jos kaapelin valo ei vilku kortin ollessa lukijassa)



- eResults asetukset ovat väärin \rightarrow tarkista asetukset (sivu 6)
- tietokone on sammuttanut itsensä akun loppumisen takia → käynnistä tietokone sekä eResults ohjelma uudestaan

Jos mikään yllä mainituista ei ratkaise ongelmaa, niin käynnistä tietokone uudestaan.