



***DIGI  
RIGI***  
***FLYING FINN***





# Flying Finn DigiRigi

Flying Finn DigiRigi on autourheilun lajiliiton AKK:n, nuorisourheilun kehittämis- ja tukihanke. Hankkeen tavoitteena on tukea autourheilun kestävästä kehityksestä, tuoda autourheilua lähelle lapsia ja nuoria tehokkaammin sekä mahdollistaa uusia keinoja tulevaisuuden kykyjen löytämisen.

Tarkoituksena on kehittää ja laajentaa autourheilun harrastusmahdollisuuksia tarjoamalla jäsenseuroillemme ajosimulaattorien - DigiRigien - hankinnalle malli, jossa yhdessä paikallisten yhteistyöyritysten avulla seura voi hankkia laitteistot kustannustehokkaasti ja avaimet käteen -toimituksena.

Yhteistyössä ja laitetoimittajana hankkeessa on suomalainen Overpower Oy, joka tarjoaa laadukkaat laitekokonaisuudet avaimet käteen -toimituksella sekä maailmanluokan osaamisen digitaalisesta autourheilusta seurojemme hyväksi.



# Flying Finn DigiRigi

Pohja kestäväälle kehitykselle

- 2022 – Perustan rakentaminen – DigiRigi hanke
- 2023 – Kilpailujärjestelmän kehittäminen
- 2024 – Paikallisesti, alueellisesti, kansallisesti & kansainvälisesti aktiivinen harraste- ja kilpailutoiminta

Modernit ajosimulaattorit ovat erinomaisia työkaluja seurojen jäsenhankintaan, jäsenistön aktivointiin sekä varainhankintaan

- Paikalliset, alueelliset, kansalliset & kansainväliset kilpailut
- Tapahtumat ja messut
- Koulutus- ja opetuskäyttö
- Uusien jäsenten hankinta
- Näkyvyyden lisääminen sekä tukijoiden hankinta



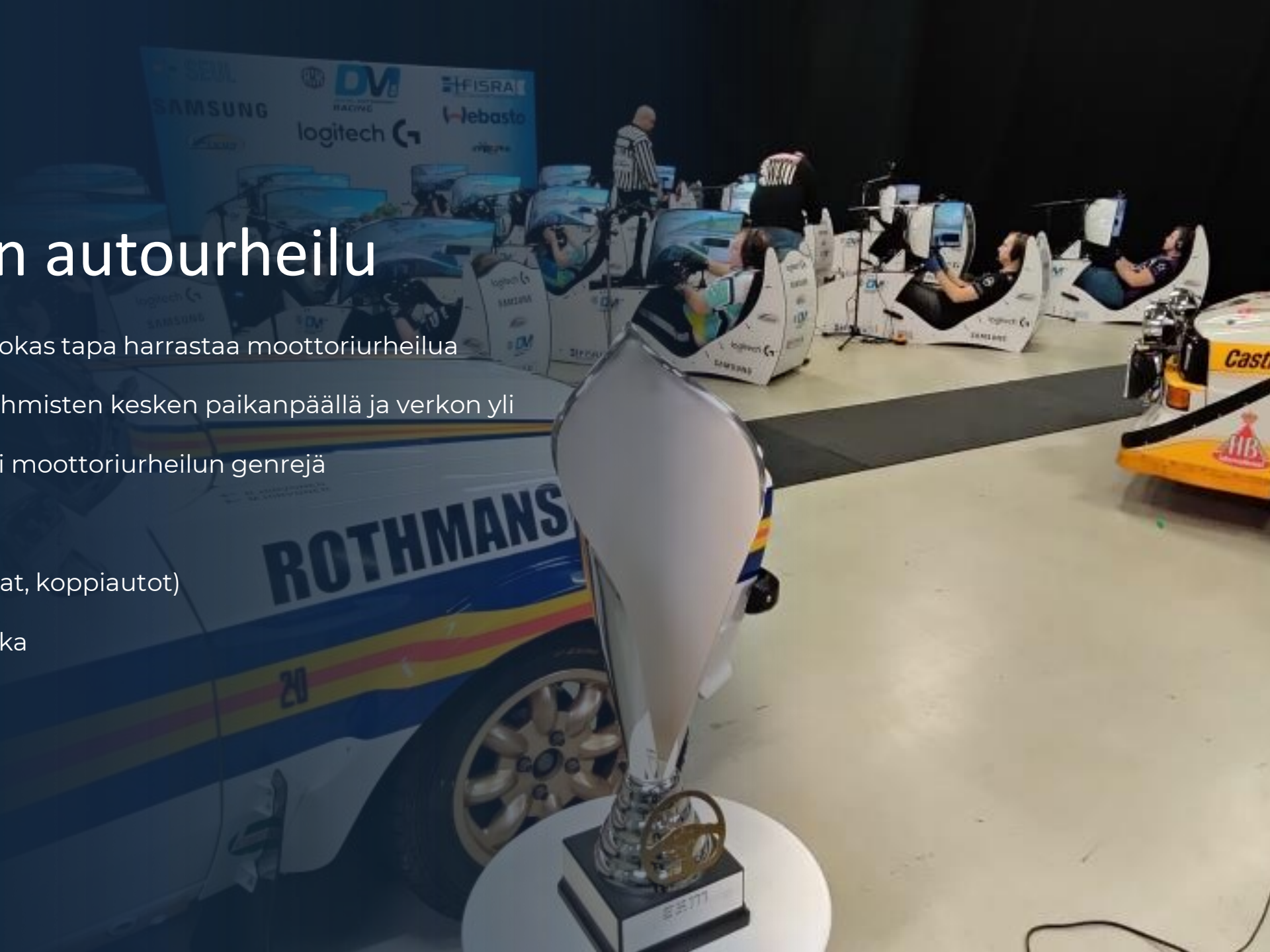
# Digitaalinen autourheilu

Moderni ja kustannustehokas tapa harrastaa moottoriurheilua

Reaaliaikaista kilvanajoa ihmisten kesken paikanpäällä ja verkon yli

Saatavilla laaja kattaus eri moottoriurheilun genrejä

- Ralli
- Rallicross
- Rallisprint
- Rata-ajo (Formulat, kopiautot)
- Karting
- Jokamiehenluokka
- Drifting
- Kestävyyssajot
- Ovaali





# Realistinen ajokokemus

Tarkat ohjelmistojen fysiikkamallinnukset mahdollistavat realistisen ajokokemuksen

Huipputason simulaattorilaitteiston myötä ajotuntuma äärimmäisen lähellä todellisuutta – vain G-voimat puuttuvat (toistaiseksi)

Käytettävät radat pääsääntöisesti mallinnettu laserskannauksella tuotetun pistepilvidatan pohjalta, jolloin pienimmätkin yksityiskohdat radoilta löytyvät myös simulaattoreista

Tehokas työkalu kilpauran edistämiseen sekä ajotaitojen kehittämiseen. Kuluttajatason ajolaitteistoa hyödyntäviä kuljettajia ovat mm.:

- Jukka Honkavuori
- Luka Nurmi
- Tuukka Taponen
- Max Verstappen
- Lando Norris
- Fernando Alonso
- Tony Kanaan
- Rubens Barrichello





# Moottoriurheilun uusi tukipilari

Työkalu moottoriurheilun kasvuun

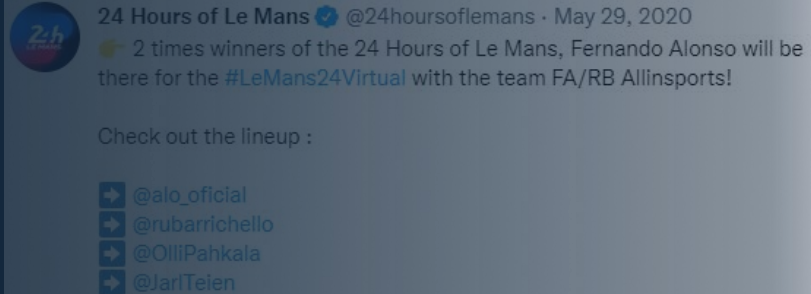
- Näe – koe – rakastu

Simulaattorit osaksi moottoriurheilijoiden uraa

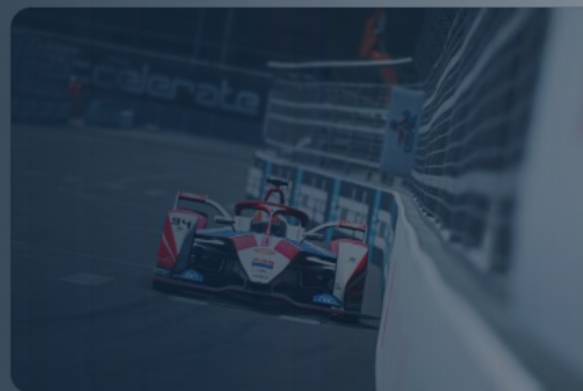
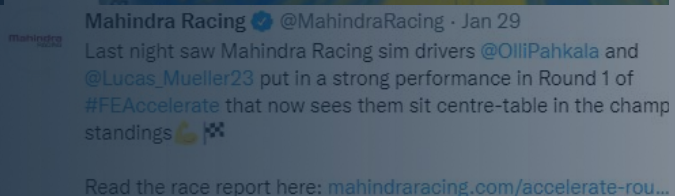
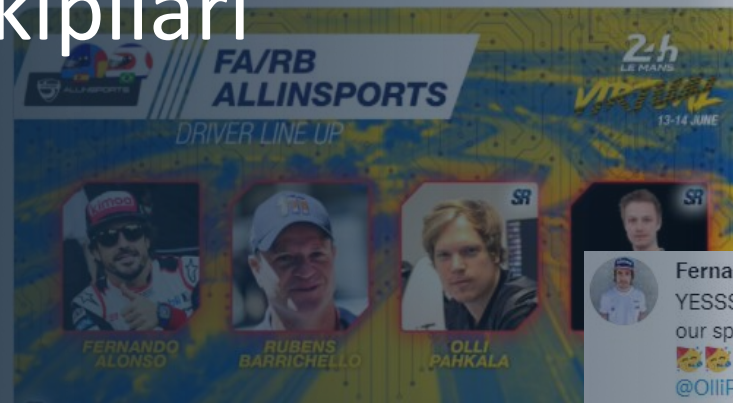
- Kilpaileminen
- Taitojen kehittäminen
- Näkyvyys

Simulaattorialan uramahdollisuudet

- Kilpaurheilu
- Palvelut
- Alan yritykset



#LeMans24 #wec #RaceAtHome



You and 2 others



We have a E-Flying Finn



9:49 PM · Jul 11, 2018 · Twitter for iPhone



73

382

3.5K





# Hankkeen yhteistyökumppani – Overpower

Suomalainen ajosimulaattorialustojen valmistaja

Perustajat

- Olli Pahkala – Yksi maailman menestyneimmistä ajosimulaattorikuljettajista
- Jouni Aartola – Laajan kansainvälisen kokemuksen omaava estetiikkaan erikoistunut artesaani
- Risto Pahkala - Kokenut yrittäjä ja myyntialan ammattilainen

Overpower simulaattorialustojen kehitys alkoi vuonna 2015, tavoitteena tarjota kuljettajille täydellinen ajoergonomia sekä erinomainen suorituskyky kilpasuoritusten tueksi

Ensimmäinen OP tuoteperhe julkaistiin syyskuussa 2020

Tehdas ja toimitilat Rovaniemellä





# Overpower ajosimulaattorit

Simulaattorialustat kaiken ikäisille, kokoisille ja tasoisille kuljettajille

Huipputason säätömahdollisuudet, esim. polkimien etäisyys säädettävissä yhdellä napin painalluksella

Suorituskyky kehitetty vastaamaan MM-tason ammattilaiskuljettajien vaatimuksia

Simulaattorin graafinen ilme mukautettavissa seuran ilmeen ja yhteistyökumppaneiden mukaiseksi







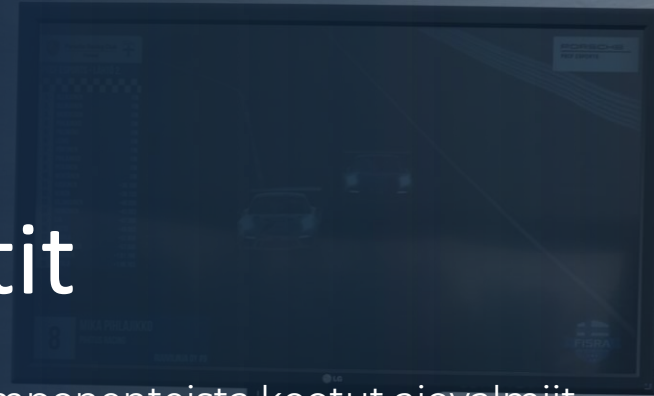
# OP Digirigi paketit

Tarkoin suunnitellut, laadukkaista komponenteista kootut ajovalmiit simulaattoripaketit

Paketit toimitetaan avaimet käteen ratkaisuna

Overpower ajosimulaattorit

- OP Child – 3-10 vuotiaille kehitetty ajosimulaattori
- OP Lite – Hyvä hinta ja laatu samassa paketissa
- OP Racer – Rata-ajoon optimoitu simupaketti
- OP Rally – Kun autoa pitää viedä perä irti
- OP Custom – Kuljettajien/seurojen yksilöllisten kalustovaatimusten ympärille rakennettu paketti





# OP Child

OP Child on 3-10 vuotiaalle suunniteltu ajosimulaattoripaketti, minkä avulla lapset voi aloittaa kilpa-ajamisen vaivatta. Rigin säätäminen on äärimmäisen helppoa penkkiin, rattilevyyn ja poljintelineeseen sijoitettujen säätökahvojen avulla, jolloin yksittäinen OP Child täyttää useiden lasten ajotarpeet tehokkaasti.

**Rigi:** OP Lapsirigi (sis. näyttö- ja PC-telineen)

**Ratti & polkimet:** Logitech G920

**Näyttö:** Samsung G5 34" 165Hz

**PC:** OP PC Lite (i5-13600KF, RTX3060, 16GB DDR4, 1 TB M.2 SSD, WiFi)

Langattomat kuulokkeet, näppäimistö & hiiri

Avaimet käteen + käyttökoulutus

Hinta: 3 999€ alv24

Leasing:

36kk, 119€/kk





# OP Lite

OP Lite on suoravetoisella rattipohjalla varustettu, digitaalisen autourheilun aloittaville kuljettajille suunniteltu ajosimulaattori. OP Liten suorituskyky tukee kilpasarjoissa ajamista erinomaisesti, ja poljintelineen sähkösäädön myötä se soveltuu myös seurakäyttöön jossa samalla simulaattorilla ajaa useampi kuljettaja.

**Rigi:** OP Formula Lite tai GT Lite

**Lisäosat:** OP Näyttöteline lite, OP Polkimien sähkösäätö, OP Näppäimistöteline

**Ratti:** Moza R9 rattipohja + Moza CS ratti

**Polkimet:** Moza SR-P 2-polkimen setti

**Näyttö:** Samsung G5 34" 165Hz

**PC:** OP PC Lite (i5-13600KF, RTX3060, 16GB DDR4, 1 TB M.2 SSD, WiFi)

Langattomat kuulokkeet, näppäimistö & hiiri

Avaimet käteen + käyttökoulutus

Hinta: 5 899€ alv24

Leasing: 36kk, 225€/kk

Saatavilla myös Moza käsijarru ja H-kaavio vaihdekeppi, telineen kanssa lisähintaan 469 €





# OP Racer

OP Racer on ratakuljettajille suunniteltu simulaattoripaketti. OP Formula lite rigin ergonomia on hyvin lähellä rata-ajosta ja kartingista tuttua matalaa ja hieman takaviistoista ajoasentoa. Polkimien sähkösäädön avulla simulaattoria käyttää kaikenkokoiset kuljettajat vaivatta, jonka lisäksi premium ajokalusto tarjoaa suorituskykyä maailman kärkeä tavoitteleville kilpakuljettajille.

**Rigi:** OP Formula Lite

**Lisäosat:** OP Näyttöteline lite, OP Polkimien sähkösäätö, OP Näppäimistöteline

**Ratti:** Simucube 2 Sport + Ascher F28-SC v2

**Polkimet:** Heusinkveld Sprint – 2-polkimen setti

**Näyttö:** Samsung G5 34” 165Hz

**PC:** OP PC Lite (i5-13600KF, RTX3060, 16GB DDR4, 1 TB M.2 SSD, WiFi)

Langattomat kuulokkeet, näppäimistö & hiiri

Avaimet käteen + käyttökoulutus

Hinta: 6 899€ alv24

Leasing: 36kk, 250€/kk





# OP Rally

OP Rally on ralliin, rallicrossiin & jokamiesluokkaan optimoitu ajosimulaattoripaketti. Liukukiskoilla oleva istuin sekä sähköinen polkimien etäisyys säätö mahdollistaa kustannustehokkaat käyttötunnit useille kuljettajille. MM-tason ajokalusto mahdollistaa kustannustehokkaan ajotekniikoiden harjoittelamisen lisäksi myös kuljettajien nopean kehittymisen aina digitaalisen autourheilun maailman kärkeen asti.

**Rigi:** OP GT Lite

**Lisäosat:** OP Istuin, OP Näyttöteline lite, OP Polkimien sähkösäätö, OP Käsijarru- & vaihdekeppiteline, OP Näppäimistöteline

**Ratti:** Simucube 2 Sport + Ascher B24L-SC + RRS Traject ralliratti

**Polkimet:** Heusinkveld Sprint – 3-polkimen setti

**Käsijarru & vaihdekeppi:** Heusinkveld Sim Handbrake V2 & Shifter SQ

**Näyttö:** Samsung G5 34" 165Hz

**PC:** OP PC Lite (i5-13600KF, RTX3060, 16GB DDR4, 1 TB M.2 SSD, WiFi)

Langattomat kuulokkeet, näppäimistö & hiiri

Avaimet käteen + käyttökoulutus

Hinta: 7 599€ alv24

Leasing: 36kk, 275€/kk





# Sosiaalinen media

Aihetunnisteet: #FlyingFinn #DigiRigi #Simracingfi #autourheilu

## Yhteystiedot

AKK Motorsport ry  
Digitaalisen autourheilun lajipäällikkö  
Henri Karjalainen  
[Henri.karjalainen@autourheilu.fi](mailto:Henri.karjalainen@autourheilu.fi)  
050 546 0500

Overpower Oy  
Projektipäällikkö  
Risto Pahkala  
[risto@overpower.gg](mailto:risto@overpower.gg)  
044 552 7275

Overpower Oy  
Laite- & ohjelmistoasiantuntija  
Olli Pahkala  
[olli@overpower.gg](mailto:olli@overpower.gg)  
044 335 2553

