

# MOBO-ohjeet

## Aloitus

1. Lataa puhelimeesi sovelluskaupasta ilmainen MOBO 2 tai vanhempi versio MOBO.
2. Sovellus saattaa kysyä ”Sallitko sovelluksen käyttää kameraa?” Vastaa kyllä.
3. Valitse käytettävä kieli
4. Laita asetuksista itsellesi käyttäjänimi esimerkiksi ”Anneli”, joka näkyy kaikille tilastoissa verkossa MOBO:n nettisivuilla.
5. Suunnistajan/MOBO-radon tekijän vinkkinä salli zoomaus sekä näytön kiertäminen, ne helpottavat suunnistamista.
6. Hae kohdasta ”Radat” haluamasi MOBO-rata ja näet kyseisen radan lähtöpaikan sijainnin. Näytöllä näet myös kompassin sekä sanalliset rastimääritteet.
7. Lähtöpaikalla ei tarvitse välttämättä käydä, voi mennä suoraan haluamalleen rastille, kaikkia rasteja ei tarvitse myöskään käydä ja ne voi mennä haluamassaan järjestyksessä.
8. Lähtöpaikalla on A4 kokoinen opastaulu sekä A5 kokoinen lähtökyltti. Rasteilla on lähtökyltin kaltainen levy kyseisen rastin omalla numerotunnuksella.
9. Leimaaminen tapahtuu MOBO 2 sovelluksella vasemmasta alareunasta löytyvästä kameran kuvasta. Kuvaa sillä rastilla QR-koodia, leimaaminen tapahtuu automaattisesti ja siitä tulee oikeaan alareunaan näkyviin rastitunnus esimerkiksi ”1”. Tolppaan ei tarvitse/pidä koskea.
10. Osalla radoista on NFC yhteyttä tukeva leimaustoiminto, joka tapahtuu viemällä puhelinta lähelle NFC tarraa. Edellyttää, että NFC toiminto on puhelimesta kytketty päälle.
11. MOBO-sovelluksesta näet ”minun MOBO” kohdan, josta voit tarkastella omia leimauksia.
12. Mikäli havaitset radalla jotain huomioitavaa, kuten rasti puuttuu. Ilmoita siitä radan palautteen anto osiosta tai suoraan Haminan kaupungille.

## Liitteenä:

1. Lähtöpaikan opastaulu
2. Kuva lähtöpaikalta
3. Rastimääritteet

# SUUNNISTA MOBOLLA

Tutustu suunnistukseen tai harjoittele omatoimisesti!



**LÖYDÄ**

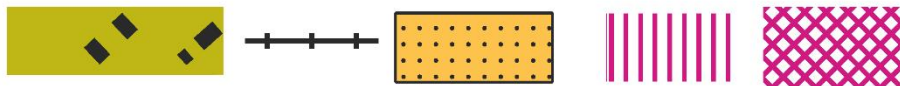
oma  
MOBO-  
lataus-  
linkkisi:

[mobo.osport.ee/  
app](http://mobo.osport.ee/app)



Android,  
iPhone,  
Windows

- MOBO on suunnistuksen ilmainen mobiilisovellus, jonka voit ladata älypuhelimellesi sovelluskaupasta helposti vaikka viereisistä QR-koodeista.
- MOBO sopii suunnistukseen yksin tai porukassa – lajiin tutustujille, lajin aloittelijoille tai omatoimisille harjoittelijoille.
- Etsi sovelluksesta lähin rata, kalibrooi puhelimesi kompassi ja aloita suunnistus. Voit zoomata karttaa näytöltä.
- Radan lähtöpaikan sijainnin löydät radan info-valikosta.
- MOBO-rasteilla voit luoda oman ratasi valitsemalla tarjotuista rastivaihtoehdoista haluamasi määrä haluamassasi järjestyksessä.
- Leimaa puhelimella lukemalla rastin QR-koodi  tai NFC-tarra. 
- Muista välttää liikkumista kielletyillä alueilla, joita ovat esimerkiksi pihamaat, tontit, rautatiet ja viljellyt pellot tai muuten kielletyt alueet.



- Radan ongelmatapauksissa lähetä palautetta MOBO-sovelluksen info-valikon kautta.
- Luo itsellesi My MOBO -käyttäjätunnus sovelluksen asetuksissa, mikäli haluat seurata suorituksiasi sovelluksen nettisivuilta.
- Huom! MOBO-sovelluksen toiminnot saattavat hieman vaihdella puhelinmalleittain.



**mobo.suunnistus.fi**



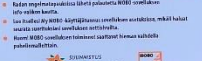
# SUUNNISTA MOBILLA

Tutustu suunnistukseen tai harjoittele ammatillisesti!

**LÖYDÄ**  
MOBO-  
LITTEI-  
KÄYTTÖ-  
OHJE



- MOBO on suunnistuksen ilmainen mobiilisovetus, jonka voit ladata digitaalisen suunnistuskortin avulla tai suoraan Google Play tai App Storen kautta.
- MOBO on suunnistuksen yksinkertainen ja helppo käyttää. Ohjeet löydät sovelluksen avautuessa.
- MOBO on suunnistuksen yksinkertainen ja helppo käyttää. Ohjeet löydät sovelluksen avautuessa.
- MOBO on suunnistuksen yksinkertainen ja helppo käyttää. Ohjeet löydät sovelluksen avautuessa.
- MOBO on suunnistuksen yksinkertainen ja helppo käyttää. Ohjeet löydät sovelluksen avautuessa.
- MOBO on suunnistuksen yksinkertainen ja helppo käyttää. Ohjeet löydät sovelluksen avautuessa.
- MOBO on suunnistuksen yksinkertainen ja helppo käyttää. Ohjeet löydät sovelluksen avautuessa.
- MOBO on suunnistuksen yksinkertainen ja helppo käyttää. Ohjeet löydät sovelluksen avautuessa.



**mobo.suunnistus.fi**

**START**






























































































UUSI SUUNNISTUS / MOBO

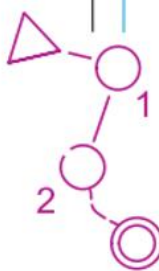
MOBO

**mobo.suunnistus.fi**

## Rastimäärittteet

Huom. Muurahaispesän merkki (118) on vaihtunut ja se on nykyään ruskea kolmio.

	101 Korkeuskäyrä		416 Selvä kasvillisuusraja
	103 Apukäyrä		418 Huomattava suuri puu
	104 Rinneviiva		419 Huomattava pensas tai kapea puu
	106 Irtomaarinne		420 Juurakko
	108.1 Pieni maavalli		506.1 Polku, ei kovapintainen
	109 Uurre		507 Pieni polku
	112 Pieni kumpare		508 Epäselvä pieni polku
	113 Pieni pitkulainen kumpare		509 Kapea linja
	115 Pieni suppa		512.1 Silta
	116 Kuoppa		512.2 Pieni silta, ylityspaikka
	117 Pienimuotoinen alue		518.1 Alikukukäytävä tai tunneli
	118 Muurahaispesä		515.1 Rautatie
	201 Ylipääsemätön jyrkänne		515.2 Raitiotie
	202 Erittäin suuri kivi tai kivipilari		516 Sähkölinja, köysirata, hiihtohissi
	203 Pieni jyrkänne		517 Suuri sähkölinja
	204 Kivinen kuoppa		519.1 Ylitettävissä oleva muuri tai seinä
	205 Luola		521.1 Ylipääsemätön muuri tai seinä
	206 Kivi		522 Ylitettävissä oleva aita tai kaide
	207 Suuri kivi		524 Ylipääsemätön aita tai kaide
	208 Louhikko		525 Portti
	210 Kivikko		526.1 Rakennus
	211 Avoin hietikkoalue		526.2 Katos
	212 Avokallio		526.3 Pilari
	303 Vesikuoppa		528.1 Kielletty alue, pihamaa
	304.1 Ylipääsemätön vesialue		529 Sorapintainen alue
	305.1 Ylitettävissä oleva vesialue		530 Asfaltoitu alue
	306 Ylitettävissä oleva oja		531 Laatoitettu alue tai käytävä
	307 Pieni oja		529.1 Kovapintaisen alueen reuna tai kynnyks, portaat
	309 Ylipääsemätön suo		533 Ylitettävissä oleva putkilinja
	310 Suo		534 Ylipääsemätön putkilinja
	311 Soistuva maa		535 Korkea torni
	312 Pieni suihkukaivo, kaivo		536 Pieni torni
	313 Lähde		537 Rajapyykki, muistomerkki, kiviröykkiö
	401 Avoin puuton alue		538 Ruokintateline
	402 Puoliavoin alue, helppokulkuinen		539 Rakennettu kohde
	403 Avoin maasto		541 Huomattava rakennettu kohde
	404 Epätasainen avoin maasto, yksittäisiä puita		542 Valaisinpylväs, lipputanko
	405 Metsä: helppokulkuinen		543 Juoksuhauta
	406 Metsä: hidas juostavuus		601 Suunnanottoviiva
	407 Maapohja: hidas juostavuus		701 Lähtö
	408 Metsä: vaikeasti juostava		702 Rasti
	409 Maapohja: vaikeasti juostava		703 Rastin numero
	410 Metsä: erittäin vaikeasti juostava		704 Yhdysviiva
	421 Läpipääsemätön kasvillisuus		705 Viitoitus
	422 Puutarha		706 Maali
	423 Puutarha, linjoihin istutettu		
	414 Selvä viljelysraja		
	415 Viljelty maa		



Ohjeet kasannut:

24.5.2021

Valtteri Heikkinen

Vehkalahden Veikot

(Ruissalon, Uuden-Summa / Poitsilan ja Vehkalinnan MOBO-ratojen suunnittelija)

Kuvat 1 ja 3: Eero-Antti Lonka, Suomen Suunnistusliitto