

FJD PaintMaster™ Mini

RLM02 Linjemarkeringsrobot



FJD PaintMaster™ Mini är en smart och kompakt linjemarkeringsrobot för fotbollsplaner, idrottsplatser och konstgräsanläggningar. Den levererar centimeternoggrann RTK-precision och hög effektivitet för professionell linjemarkering.

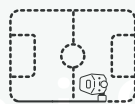
Helt autonom drift sparar hundratals arbetstimmar per år och gör den till en kostnadseffektiv lösning för kommuner, idrottsföreningar och anläggningsansvariga som kräver exakta linjer med minimal arbetsinsats.



Lätt & Portabel



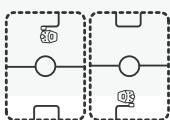
Snabb och enkel kartläggning



Autonom
linjemarkering för
heldagsdrift



Smart batteribyte



FFlottstyrning & hantering
av flera planer



Visionsbaserad
hinderigenkänning



GPS-spårning &
stöldskydd



Appövervakning &
fjärrstyrning i realtid



OSLAGBAR PRECISION FÖR LINJEMARKERING AV IDROTTSPLANER

Utrustad med RTK i industriklass för stabila och störningsresistenta signaler. Säkerställer att varje linje på fotbollsplaner, rugbyplaner, tennisbanor och andra idrottsytor markeras med centimeternoggrann precision.

Stöd för både lokala basstationer och FJD N10 CORS-systemet med professionella NTRIP-tjänster ger flexibla signallösningar för högprecisionsmarkering i alla miljöer.

**RTK i industriklass för stabil signal och
hög störningsimmunitet**



**Lokala basstationer för maximal
noggrannhet**



**Stöd för NTRIP via FJD N10 CORS-
systemet**



SPARA KOSTNADER OCH ÖKA EFFEKTIVITETEN

AI-styrd linjemarkering säkerställer perfekta linjer – varje gång. Byt batteri med ett klick och arbeta utan avbrott hela dagen.

Sänk arbetskostnader

90%+
med upp till



Minska färgförbrukningen med

50%+

En full laddning räcker till

11man

fotbollsplan



Snabbt batteribyte
möjliggör kontinuerlig
linjemarkering hela dagen



LÄTT, KOMPAKT OCH ENKEL ATT ANVÄNDA

Utvecklad för små och medelstora idrottsföreningar, kommuner och entreprenörer inom sportanläggningar.



Kompakt och lätt –
enkel att transportera
mellan idrottsplatser



Starta dagens
linjemarkering med ett
enda klick



Batteriet fungerar även
som 95Wh powerbank för
mindre elektronik



Modulär konstruktion för
snabb service och
minimalt underhåll

SNABB OCH EFFEKTIV KARTLÄGGNING AV IDROTTSPLANER

En portabel handhållen punktmarkör gör det möjligt att skapa en digital karta över planen på bara några minuter – utan att köra hela roboten till platsen.

Enkelt & Flexibelt

Kartlägg fotbollsplaner, rugbyplaner och andra sportytor när som helst, utan begränsningar från trafik eller åtkomst.

Effektivt

Skapa flera kartor samtidigt för större anläggningar eller flera planer.

Kostnadsbesparande

Minska transportkostnader och behovet av manuell inmätning.

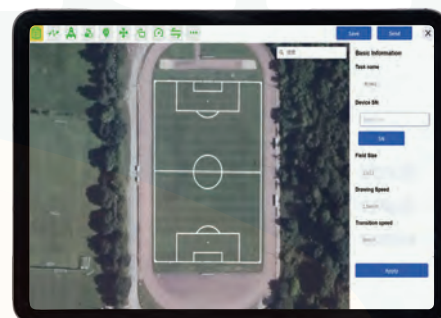


OÄNDLIGA MÖJLIGHETER FÖR MODERN IDROTTSANLÄGGNING

Skapa anpassade linjemarkeringskartor för olika sporter och turneringsformat.
Molnbaserade kartor med online-redigering och distribution mellan flera anläggningar.
Flottstyrning gör det möjligt att använda flera linjemarkeringsrobotar samtidigt över flera planer.
Övervaka och fjärrstyr via app med livevideo – full kontroll även när du inte är på plats.



Customizable line marking maps



Cloud-based maps with online editing and map distribution



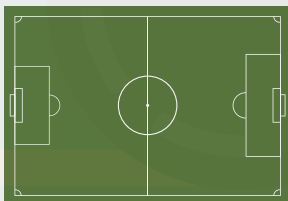
SÄKER LINJEMARKERING MED AVANCERAT STÖLDSKYDD

Kombinera visuell realtidsövervakning med fysisk kollisionsskyddsdesign för trygg drift på idrottsplatser.

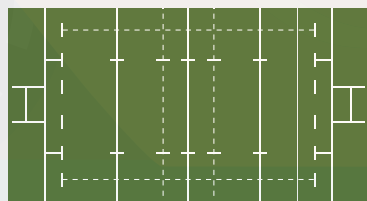
GPS-spårning i realtid och ett avancerat stölskyddssystem via oberoende modul skyddar roboten i upp till 1 månad även när den är helt avstängd.



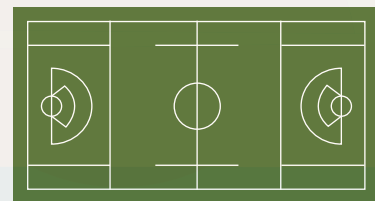
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



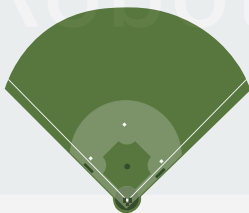
Soccer



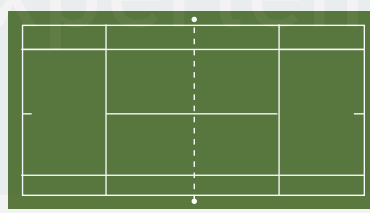
Rugby



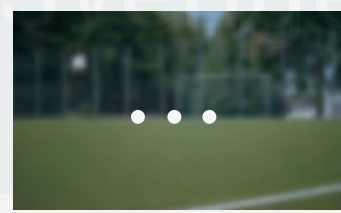
Lacrosse



Baseball



Tennis



Budskap

Specifikationer



RLM02

Vikt (utan färg)	21.85 kg
Mått	656x655x453 mm
Markeringshastighet	2 km/h
Justerbar linjebredd	5-12 cm
Färgbehållare	8L
Justerbar munstyckshöjd	3-8 cm
Standardbatterikapacitet	190 Wh (2x95 Wh)
Batteri som powerbank	●
Snabbt batteribyte	●
Laser Kit	-
Batteritid	1h
Laddningstid	2h
Arbetstemperatur	5-45 °C
Kapslingsklass	IPX5

Standardkonfiguration

Komplett enhet	●
Batteri	●
Laddare	●
Färgbehållare	●
Surfplatta	○
Basstation (RTK)	○
Handhållen punktmarkör (V4e)	○
Oberoende stölskyddsmodul	○

*○ Optional / ● Standard / - Unavailable

Offert: b2b@roboservice.se tele: 010 214 62 22

Adress: Svarvaregatan 4, 233 35 Svedala

Roboservice.se 🔍

