



FJD RLM01 ROBOTLINJEMARKØR

GØR LINJEMARKERING NEMMERE

Start en ny æra med autonom linjemarkering på sportspladserne med den AI-baserede FJD RLM01! Denne robotlinjemarkør leverer nøjagtighed på centimeterniveau gennem to GNSS-modtagere i industriel kvalitet og en lokal basestation. Parret med FJDs lasersæt kan den også give markeringsnøjagtighed på millimeterniveau, selv i GPS-udfordrende områder, såsom under træer eller i nærheden af tilskuertribuner. RLM01 kan spare hundredvis af timer og tonsvis af arbejdsomkostninger hvert år, hvilket gør den til et topvalg til at markere klare, sprøde linjer på forskellige sportsbaner. Med RLM01 bliver dit feltmarkeringsarbejde mere effektivt og præcist, hvilket sikrer, at dine sportsbaner er i god stand til hver kamp.



Nem transport



Praktisk
kortlægning



Præcis
linjemarkering uden
RTK-signal

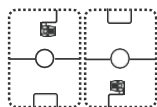


Hurtig batteriudskiftning
7x24 betjening



Lokal basestation

Ingen præcisionsudsving



Flådestyring



Styring af flere
felter



Realtid
App-overvågning og -
kontrol

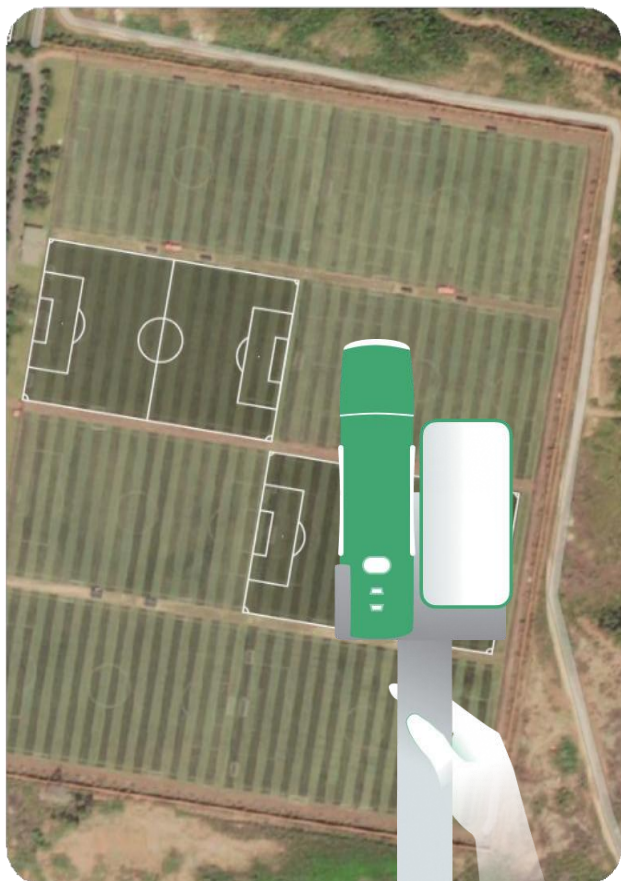
HØJ PRÆCISION FRA START TIL SLUT

Giv stabile signaler med en lokal basestation, og sørg for, at hver linje er markeret præcist på punktet.

- Opnå den højest mulige mærkningsnøjagtighed.
- Reducer risikoen for signalafvigelse med super stabilitet.
- Spar penge ved at eliminere behovet for at købe yderligere NTRIP-konti.

Støtte professionel NTRIP leveret af FJD N10 CORS-station.





PRAKTISK KORTLÆGNING

Kom som standard med en bærbar håndholdt punktmarkør, der hjælper dig med at fuldføre kortlægning på få minutter uden at køre et køretøj rundt på banen for at bekræfte grænsen.

- Tag med dig når som helst og hvor som helst.
- Øg effektiviteten via kortlægning af flere felter.
- Reducer omkostningerne til kortlægning og transmission.

SPAR OMKOSTNINGER, ØG EFFEKTIVITETEN

Spar lønomkostninger
med op til

90%+



Reducer malingsforbruget med ca.

50%+

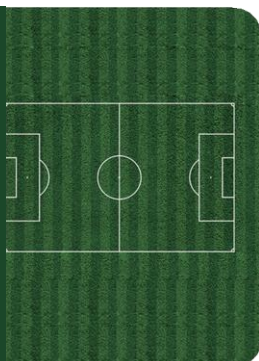


0,5 kWh: 6 fodboldbaner (11v11)

1 kWh: 12 fodboldbaner (11v11)

Hurtigt batteriskift 7x24

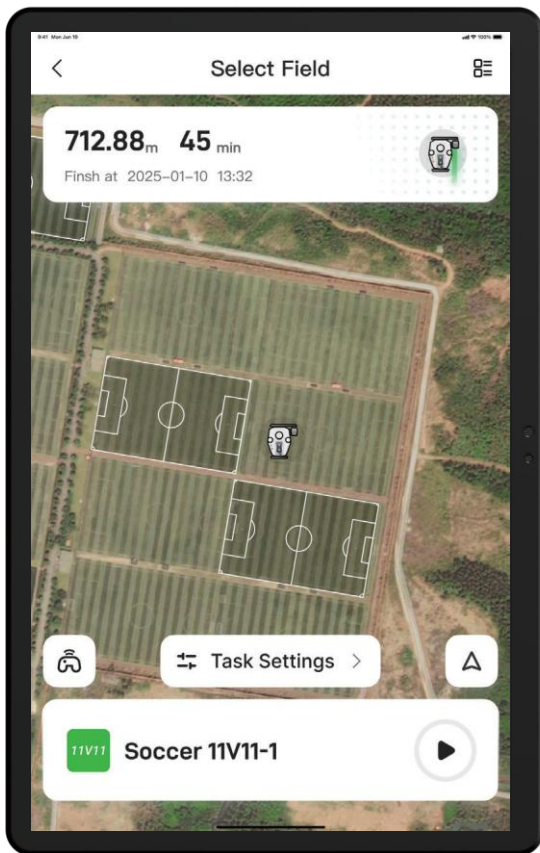
markering i al slags vej



Dæk forskellige
sportsbaner

Fra fodbold, rugby til baseball





BRUGERVENLIG SOFTWARE

- Gør det muligt at tilpasse markeringskort baseret på dine behov.
- Distribuer kort til tilsvarende enheder fra cloud-plattformen.
- Understøt flådestyring til mærkning med flere enheder på samme tid.
- Skift automatisk til det næste felt, når du har fuldført den aktuelle markeringsopgave, når du har flere felter, der skal markeres.

Overvåg mærkningsstatus i realtid, og fjernstyr markeringsdrift og billedfremføring fra appen uden at være på banen.

DESIGNET TIL BEKVEMMELIGHED

- Let og bærbart design for nem transport.
- Uafhængig malingspåfyldningsport til hurtig og bekvem malingspåfyldning.
- Nem udskiftning af malerspand for hurtigere rengøring af rørledninger.
- Standard tablet til nem kontrol og praktisk brug.
- Aftagelig struktur gør det nemt at reparere og vedligeholde.

Alsidigt batteri kan bruges til at forsyne andre enheder med strøm.



SIKKER OG PÅLIDELIG

Har dobbelt beskyttelse fra visuel overvågning i realtid og forreste og bageste kofangerlister, der holder maskinen og mennesker sikre under drift.



Leveres med et kikkertkamera til automatisk stop ved objektregistrering under mærkning, hvilket giver ensartet ydeevne selv om natten.



ANVENDELSESSCENARIE



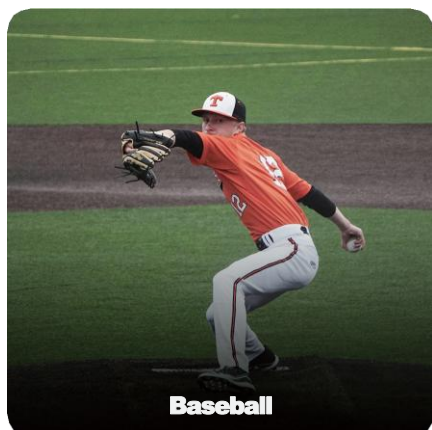
Fodbold



Rugby



Amerikansk fodbold



Baseball



Lacrosse



Anden

SPECS

Vægt (ekskl. maling)	58,6 kg
Hurtigt batteriskift	Understøttes
Dimensioner	1068 × 1023 × 672 mm / 42 × 40.3 × 26.5 tommer
Mærkningshastighed	1–3 km/t
Tablet til betjening af basestation	Standardtilbud
Malerspand kapacitet	20L
Dyse over jorden	3–8 cm
Håndholdt punktmarkør	Standardtilbud
Lasersæt	Valgfrit tilbud
Standard batterikapacitet	0,5 kWh
Udvidet batterikapacitet	1 kWh understøttet
Mobilt batteri	Understøttet
Energilagring	
Batterilevetid (0,5 kWh)	5 timer
Opladningstid (0,5 kWh)	2 timer
Arbejdstemperatur	5–45 °C

*Bemærk: FJDynamics har den endelige fortolkning af dette produkt



www.grn-robo.com

Grøn Robo autoriseret af FJDynamics.

Kontakt: info@grn-robo.com

Tlf: +45 71 65 97 02



Lær mere



Hente Appen