



FJD PaintMaster Pro

RLM01 ROBOTLIJNMARKER

MAAK LIJNMARKERING EENVOUDIGER

FJD PaintMaster Pro is een echt intelligente lijnmarkeringsrobot voor sportvelden. Hij levert nauwkeurigheid op centimeterniveau dankzij twee industriële GNSS-positioneringssystemen en een lokaal basisstation. In combinatie met de laserkit van FJD biedt deze robot ook markeerprecisie op millimeterniveau, zelfs in GPS-uitdagende gebieden zoals onder bomen of bij tribunes.



Eenvoudig transport



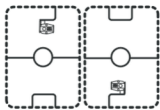
Eenvoudig in kaart brengen



Nauwkeurige lijnmarkering zonder RTK-sigitaal



Snelle accuwissel 24/7 markeren



Vlootbeheer



Lokaal basisstation
geen precisieschommelingen



Beheer van meerdere velden



Realtime monitoring en bediening via app

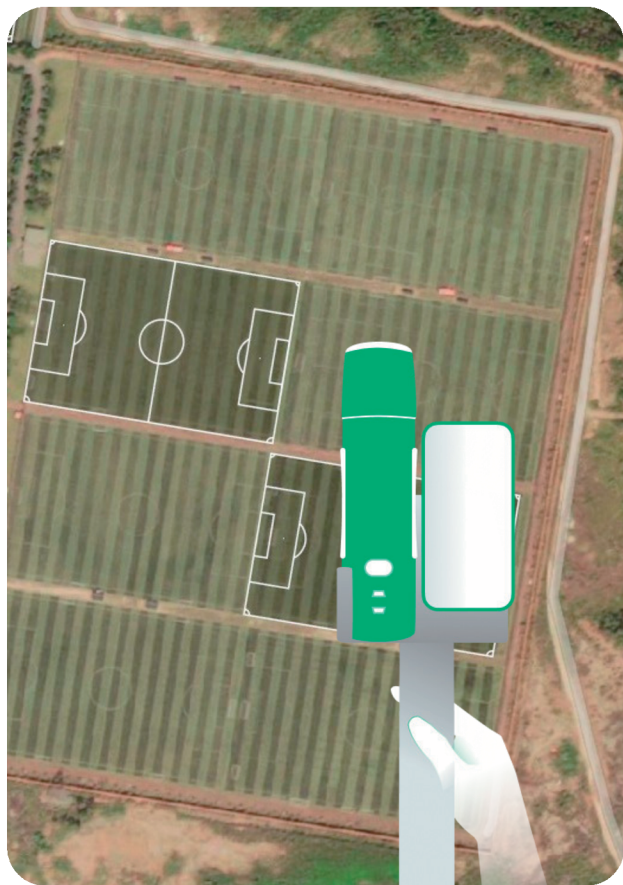
HOGE PRECISIE VAN BEGIN TOT EIND

Zorgt voor stabiele signalen via een lokaal basisstation, zodat elke lijn exact op de juiste plek wordt gemarkeerd.

- Bereik de hoogst mogelijke markeernauwkeurigheid.
- Verminder het risico op signaaldrift dankzij uitzonderlijke stabiliteit.
- Bespaar kosten doordat extra NTRIP-accounts niet nodig zijn.

Ondersteunt professionele NTRIP via het FJD N10 CORS-station.





EENVOUDIG IN KAART BRENGEN

Wordt standaard geleverd met een draagbare handheld puntmarker, zodat u de mapping binnen enkele minuten kunt afronden zonder met een voertuig rond het veld te rijden voor grensbevestiging.

- Altijd en overal makkelijk mee te nemen.
- Verhoog de efficiëntie met mapping voor meerdere velden.
- Verlaag kosten voor mapping en transport.

BESPAAR KOSTEN, VERHOOG DE EFFICIËNTIE



Arbeidskosten
verlagen met tot

90%+

Verlaag het verfverbruik
met ongeveer

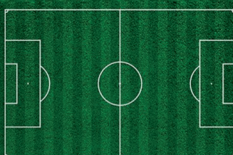
50%+

0,5 kWh: 8 voetbalvelden (11v11)

1 kWh: 16 voetbalvelden (11v11)

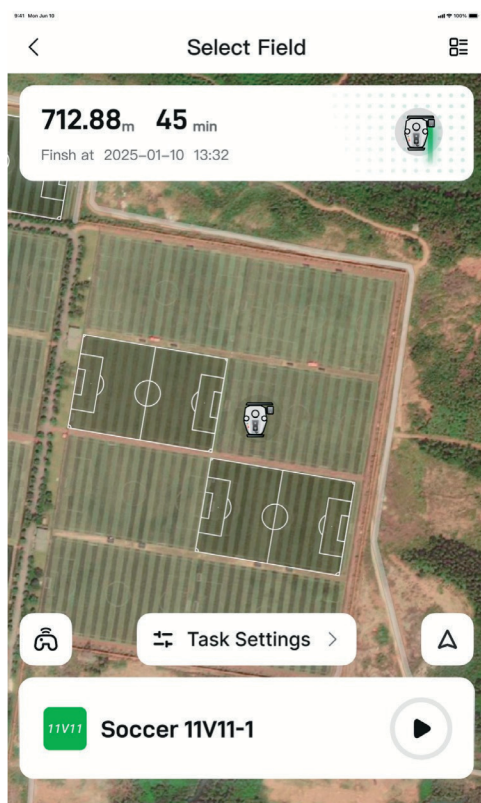
Snelle accuwissel

24/7 markeren onder alle
weersomstandigheden



Geschikt voor
uiteenlopende
sportvelden
van voetbal en rugby tot honkbal





GEBRUIKSVRIENDELIJKE SOFTWARE

- Maakt het mogelijk markeringskaarten aan te passen aan uw behoeften.
- Verdeel kaarten via het cloudplatform naar de bijbehorende apparaten.
- Ondersteunt vlootbeheer voor markeren met meerdere apparaten tegelijk.
- Schakelt automatisch over naar het volgende veld zodra de huidige markeertaak is voltooid wanneer u meerdere velden moet markeren.
- Monitor de markeringsstatus realtime en bedien de markeerooperatie en beeldfeed op afstand via de app, zonder op het veld aanwezig te zijn.



ONTWORPEN VOOR GEBRUIKSGEMAK

- Licht en draagbaar ontwerp voor eenvoudig transport.
- Aparte verfvulopening voor snel en gemakkelijk bijvullen van verf.
- Eenvoudige wissel van verfemmer voor snellere reiniging van de leidingen.
- Standaard tablet voor eenvoudige bediening en comfortabel gebruik.
- Afneembare constructie voor eenvoudige reparatie en onderhoud.



VEILIG EN BETROUWBAAR

Biedt dubbele bescherming via realtime visuele monitoring en bumperstrips aan de voor- en achterzijde, zodat machine en mensen veilig blijven tijdens gebruik.



Wordt geleverd met een binoculaire camera die automatisch stoppen bij objectdetectie tijdens het markeren mogelijk maakt, met consistente prestaties, zelfs 's nachts.



TOEPASSINGEN



SPECIFICATIES

Gewicht (exclusief verf)	73,4 kg	Snelle accuwissel	Ondersteund
Afmetingen	1074x1023x672 mm	Basisstation	Optioneel
Markeringssnelheid	1-3 km/u	Bedieningstabelt	Standaard
Inhoud verfemmer	20 L	Handheld puntmarker standaard	Standaard
Nozzlehoogte boven de grond	3-11 cm	Laserkit optioneel	Optioneel
Markeringsbreedtebereik	6-17 cm	Accuduur (0,5 kWh standaardaccu)	5 uur
Standaard accucapaciteit	0,5 kWh	Oplaadtijd (0,5 kWh standaardaccu)	2 uur
Uitgebreide accucapaciteit	1 kWh	Werktemperatuur	5-45°C

*Opmerking: FJDynamics behoudt zich het recht voor op de uiteindelijke interpretatie van dit product.

Gratis offerte:
fjdmower@fjdynamics.com

Adres:
15 SCOTTS ROAD #03-12,
Singapore

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.

FJDynamics.com

