

FJD PaintMaster™ Mini

RLM02 Linienmarkierroboter



Linienmarkierung einfacher als je zuvor

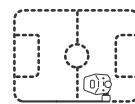
FJD PaintMaster™ Mini ist ein intelligenter und kompakter Linienmarkierungsroboter mit elegantem Design, der Zentimetergenauigkeit und hohe Effizienz bietet. In Kombination mit einem fortschrittlichen Punkt-Marker ermöglicht er die Kartierung in nur ein Paar Minuten – Manuelle Platzvermessung mit Roboter wäre nicht erforderlich. Der vollautonome Betrieb spart jährlich Hunderte von Arbeitsstunden und macht ihn zu einer zuverlässigen und kosteneffizienten Lösung für Platzwarte, die perfekte Genauigkeit mit minimalem Aufwand suchen.



Leicht und tragbar



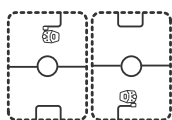
Schnelle und einfache Kartierung



KI-gestützt autonome Markierung



Schneller Akkuwechsel für langen Betrieb



Flottenmanagement & Verwaltung mehrerer Flächen



Visionsbasierte Objekterkennung und -vermeidung



GPS-Diebstahlschutz



Echtzeit-Überwachung und Steuerung über APP

UNÜBERTROFFENE PRÄZISION BEI DER LINIENMARKIERUNG

Mini verfügt über RTK-Antenne mit Industriequalität für stabile, störungsresistente Signale, die sicherstellen, dass jede Linie mit höchster Genauigkeit markiert wird. Er unterstützt lokale Basisstationen sowie FJD N10 CORS System mit professionellen NTRIP-Diensten, um hochpräzise Markierung in verschiedenen Szenarien zu erfüllen.

RTK-Antenne mit Industriequalität sorgt für stabiles Signal und starke Anti-Störung.



Lokale Basisstation stellt höchste Präzision sicher.



NTRIP-Modus ist verfügbar, der vom FJD N10 CORS System oder von anderen Anbietern bereitgestellt wird.



KOSTEN SPAREN, EFFIZIENZ STEIGERN

Die Markierungsaufgaben werden durch KI-gestützten Algorithmus und Präzision einfacher gemacht. Der Akku kann schnell gewechselt werden, so dass der Roboter stundenlang ohne Unterbrechung arbeitet und Ihnen hilft, Kosten zu senken und die Produktivität zu steigern. Die gesparte Zeit können Sie für andere wichtige Aufgaben nutzen.


Sparen Sie
Arbeitskosten bis zu

90%+



Reduzierten Farbverbrauch um

50%+



Mit einer vollen Ladung
kann er ein Standard

11v11


 Fußballfeld
markieren.


Ein schneller Batteriewechsel
gewährleistet den ganztägigen
Linienmarkierungsbetrieb.





LEICHT UND EINFACH ZU BEDIENEN


Das leichte Design und die einfache Handhabung machen es ideal für kleine bis mittelgroße Sportvereine und Organisationen. Das modulare, elektrische Design macht die Wartung einfacher und kostengünstiger. Der Akku kann auch als tragbare Powerbank für den Mehrzweck Einsatz verwendet werden.



 Kompakt und leicht, so dass es von einer Person leicht getragen und transportiert werden kann.

 Der Akku kann als mobile 90Wh-Powerbank für kleine elektronische Geräte benutzt werden.

 Einfache Bedienung, Aufgabe mit nur einem Klick starten

 Der modulare Aufbau gewährleistet eine einfache und schnelle Wartung.

EINFACHE KARTIERUNG

Wir bieten Ihnen einen tragbaren Handheld-Punktmarker als optionales Zubehör an, damit Sie die Kartierung in nur ein Paar Minuten erledigen können und den Roboter nicht jedes Mal auf Platz abfahren müssen.

Einfach & bequem

Durch das tragbare Design ist es leicht zu transportieren und ermöglicht die Kartierung jederzeit und überall, unabhängig von Standort- oder Verkehrseinschränkungen.

Effizient

Sie können bei einer Kartierung mehrere Karten für eine oder mehrere große Flächen erstellen, um die Effizienz zu steigern und Zeit und Kosten zu sparen.

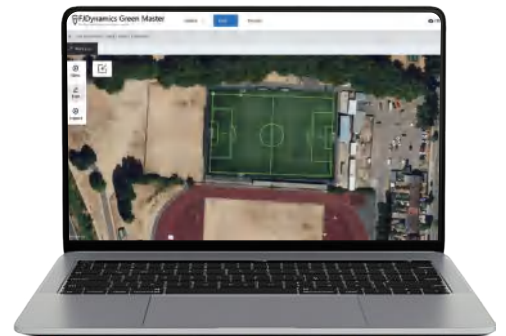
Kostensparend

Sie sparen viel Geld an Arbeitskosten für die manuelle Kartierung und Markierung.

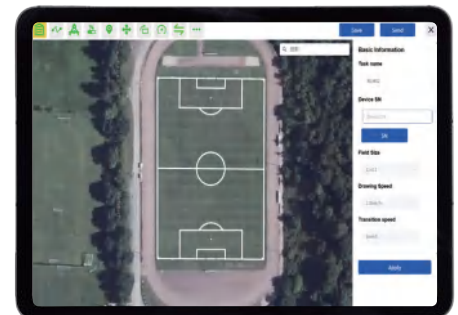


UNBESCHRÄNKTE MÖGLICHKEITEN, NUR FÜR SIE

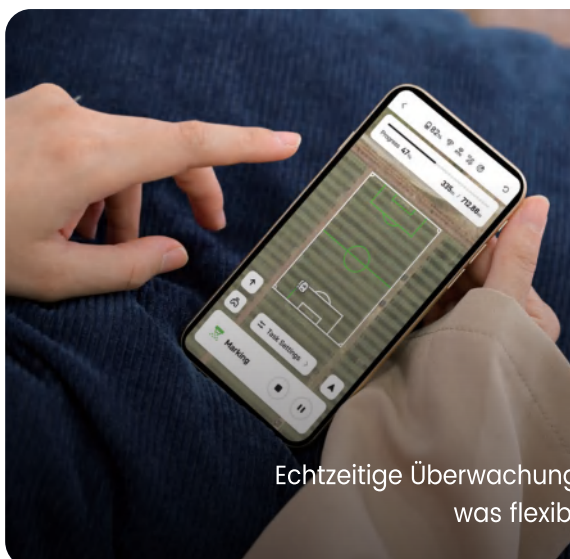
Wir erstellen nach Kundenwunsch individuelle Logo oder Vorlagen für besondere Veranstaltungen. Mit dem Flottenmanagement können mehrere Roboter gleichzeitig auf mehreren Feldern arbeiten, um die Effizienz zu steigern. Sie können auch den Ablauf kontrollieren und die Roboter über die App durch Fernzugriff steuern, ohne vor Ort zu sein.



Individuelle Logo
markieren



Cloud-basierte Vorlagen für
Online-Bearbeitung und Aufgabenerstellung



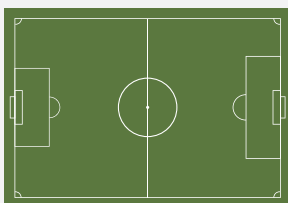
Echtzeitige Überwachung und Steuerung mit Live-Video per App,
was flexible Verwaltung ermöglicht

SICHERHEIT & DIEBSTAHLSICHERHEIT

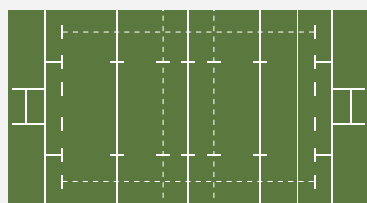
Die Kombination aus visueller Echtzeit-Überwachung und physischem Kollisionsschutz sorgt für die Sicherheit des Roboters. Dank GPS-Navigation in Echtzeit und einem Diebstahlschutzsystem müssen Sie sich keine Sorgen machen, dass er gestohlen wird.



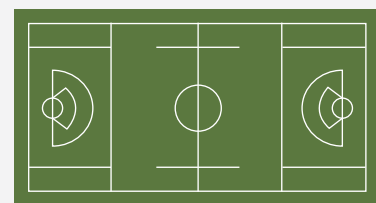
EINSATZBEREICHEN



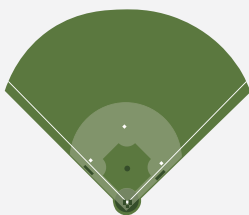
Fußball



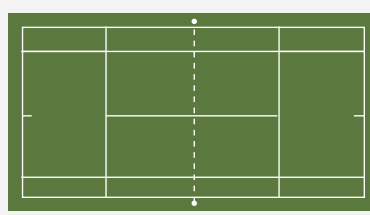
Rugby



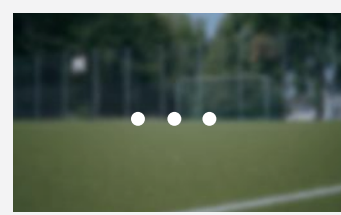
Lacrosse



Baseball



Tennis



Andere

Technische Daten



RLM02

Gewicht (ohne Farbe)	21.85 kg
Abmessungen	656x655x453 mm / 25.83x25.78x17.83 in.
Markierungsgeschwindigkeit	2 km/h
Linienbreite	5-12 cm
Farbbehälter	8L
Düsenhöhe	3-8 cm
Standard-Batteriekapazität	190 Wh (2*95 Wh)
Batterie als Powerbank	●
Schneller Batteriewechsel	●
Laser-Kit	-
Batteriekapazität	1.5h
Ladezeit	1h (with dual chargers)
Arbeitstemperatur	5-45 °C
IP-Bewertung	IPX5

Packliste

Linienroboter	●
Akku	●
Ladegerät	●
Farbbehälter	●
Tablet	○
Basisstation	○
Punkt-Marker	○
Zusätzliches Diebstahlschutz-Modul	○

*● Standard / ○ Optional / - nicht verfügbar

Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com
 Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.