FJDynamics

FJD PaintMaster Mini

RLM02 Linienmarkierroboter



Linienmarkierung einfacher als je zuvor

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

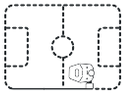




Leicht und tragbar



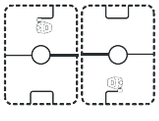
Schnelle und
einfache Kartierung



KI-gestützt
autonome Markierung



Schneller Akkuwechsel
für langen Betrieb



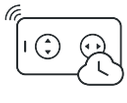
Flottenmanagement
& Verwaltung mehrerer Flächen



Visionsbasierte Objekterkennung
und -vermeidung



GPS-Diebstahlschutz



Echtzeit-Überwachung und
Steuerung über APP

UNÜBERTROFFENE PRÄZISION BEI DER LINIENMARKIERUNG

Mini verfügt über RTK-Antenne mit Industriequallität für stabile, störungsresistente Signale, die sicherstellen, dass jede Linie mit hochster Genauigkeit markiert wird. Er unterstützt lokale Basisstationen sowie FJD NIO 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.



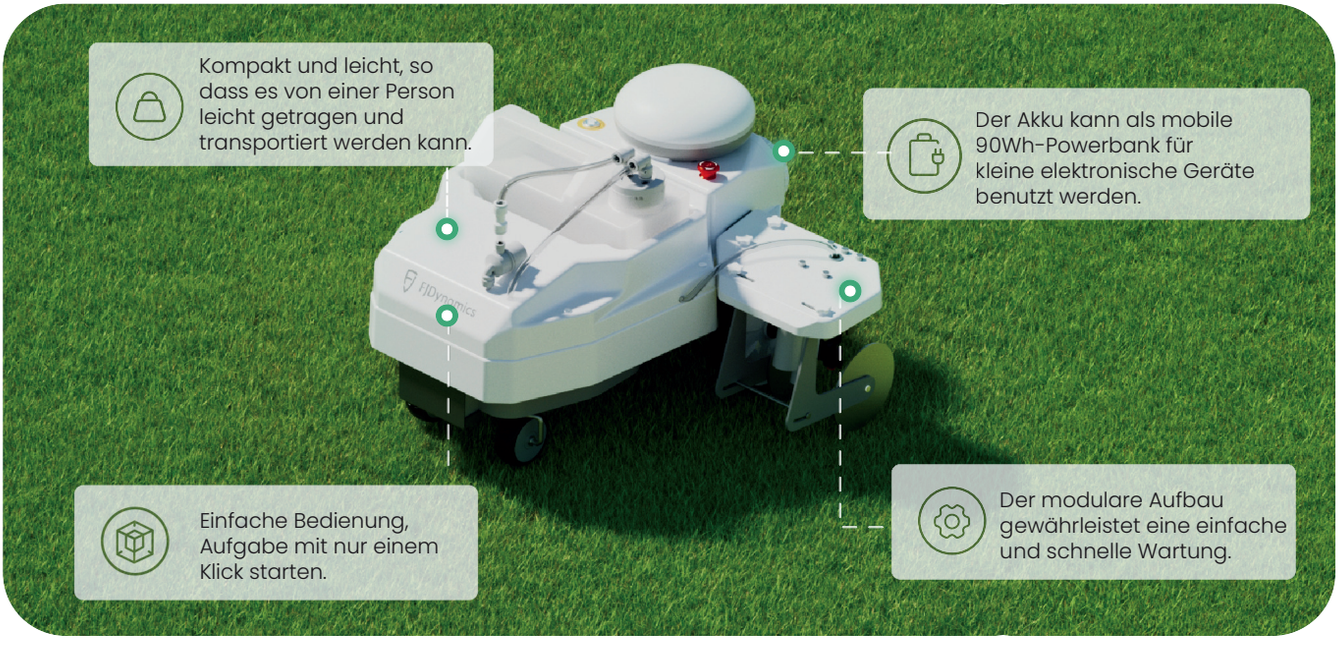






LEICHT UND EINFACH ZU BEDIENE

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 osuch als tragbare Powerbank für den Mehrzweckeinsatz verwendet werdn.



EINFACHE KARTIERUNG

Wir bieten Ihnen einen tragbaren Handheld-Punktmarker als optionales Zubehör an, damit Sie die Kartierung in nur ein Paar Minuten erledligen 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 Verkehrseeinschränku.

Effizient
Sie können bei einer Kartierung mehrere Karten für eine oder rmehrere große Flachen erstellen, um die Effizienz zu steigern und Zeit und Kosten zu spparen.

OKostensparend
ZSie sparen viel Gled an Arbeitskosten für die manuelle Kartierung und Markierung.

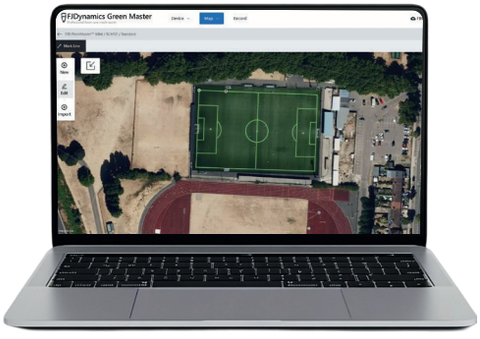


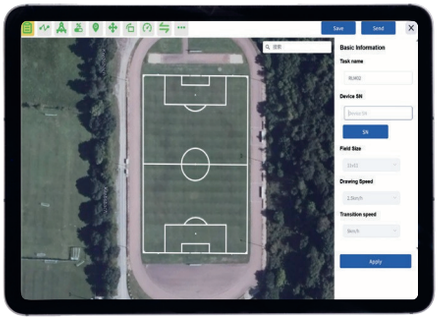
UNBESCHRÄNKTE MÖGLICHKEITEN, NUR FÜR SIE

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



Flottenmanagement & Mehrfelder-Management


Individuelle Logo markieren


Cloud-basierte Vorlagen für Online-Bearbeitung und Aufgabenerstellung


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

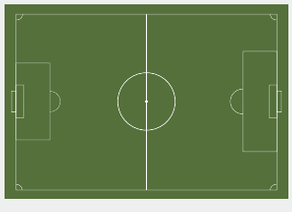
SICHERHEIT & DIEBSTAHLSICHERHEIT

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

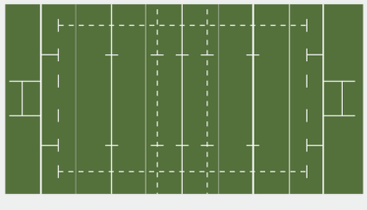




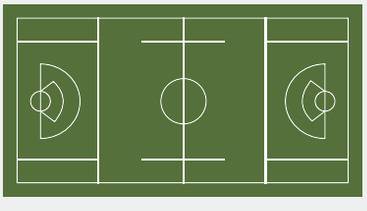
ESCENARIOS DE APLICACIÓN



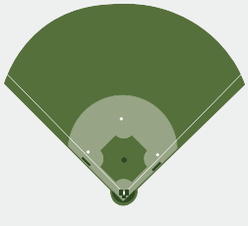
Fußball



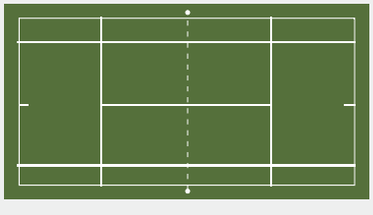
Rugby



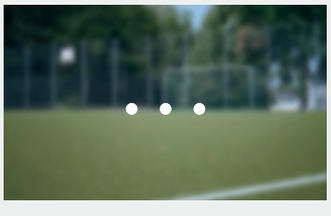
Lacrosse



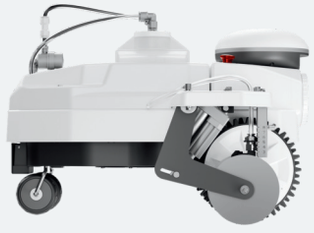
Baseball



Tennis



Sonstige

Technische Daten	
	
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	2h
Ladezeit	Ih (with dual chargers)
Arbeitstemperatur	5–45 °C
IP-Bewertung	IPX5
Packliste	
Linienroboter	●
Akku	●
Ladegerät	●
Farbbehälter	●
Tablet	○
Basisstation	○
Punkt-Marker	○
Zusätzliches Diebstahlschutz-Modul	○

*○ Optional / ● Standard / - nicht verfügba

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

FJDynamics.com

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.