

FJD PaintMaster™ Mini

RLM02 Robot do malowania linii Mini



Malowanie linii nigdy wcześniej nie było takie proste

FJD RLM02 Robot do malowania linii Mini to inteligentny i kompaktowy robot do znakowania linii o eleganckiej konstrukcji, który zapewnia centymetrową dokładność i wysoką wydajność. Wyposażony w zaawansowany ręczny znacznik punktów, pozwala na mapowanie terenu w kilka minut – bez konieczności ręcznego sterowania robotem na miejscu.

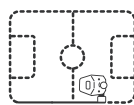
Całkowicie autonomiczna obsługa pozwala zaoszczędzić setki godzin pracy rocznie, co czyni ją niezawodnym i ekonomicznym rozwiązaniem dla zarządców boisk sportowych, którzy oczekują perfekcyjnych wyników przy minimalnym wysiłku.



Lekki i przenośny



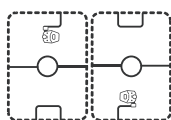
Szybkie i łatwe mapowanie



Inteligentne
Autonomiczne
znakowanie



Wymienna bateria
umożliwiająca
całodzienną pracę



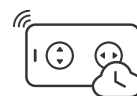
Zarządzanie flotą



Unikanie obiektów
oparte na wizji



Zarządzanie
wielobranżowe



Monitorowanie i kontrola
aplikacji w czasie
rzeczywistym

NIEZRÓWNANA PRECYZJA MALOWANIA LINII

Wyposażony w technologię RTK klasy przemysłowej, zapewniającą stabilne i odporne na zakłócenia sygnały

Każda linia jest oznaczona z najwyższą precyzją. Obsługuje zarówno lokalne stacje bazowe, jak i system FJD N10 CORS z profesjonalnymi usługami NTRIP, oferując wszechstronne rozwiązania sygnałowe, które spełniają wymagania dotyczące precyzyjnego znakowania w różnych scenariuszach.

Technologia RTK klasy przemysłowej zapewniająca stabilny sygnał i wysoką odporność na zakłócenia.



Lokalne stacje bazowe zapewniające maksymalną precyzję.

Obsługa trybu NTRIP zapewniana przez system FJD N10 CORS.

OSZCZĘDZAJ KOSZTY, ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ

Osiągnij idealne malowanie linii dzięki precyzji opartej na sztucznej inteligencji – za każdym razem. Wymień baterie jednym kliknięciem i pracuj bez przerwy przez cały dzień. Zyskaj więcej czasu, aby skupić się na tym, co naprawdę ma znaczenie.

Oszczędzaj do

90%+



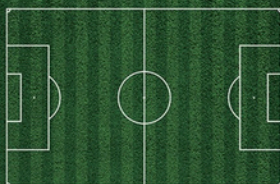
Zmniejsz
zużycie
farby
50%+



Pełne ładowanie
wystarcza na jedno
standardowe

11v11

boisko
piłkarskie



Szybka wymiana
baterii umożliwia
całodzienną pracę
przy oznakowaniu
linii.



LEKKIE I ŁATWE W UŻYCIU

Zaprojektowane specjalnie dla małych i średnich klubów sportowych i organizacji.



Kompaktowy i lekki –
łatwy do samodzielnego
przenoszenia i
transportu.



Akumulator może pełnić
funkcję przenośnego banku
energii o pojemności 95 Wh dla
małych urządzeń
elektronicznych.



Prosta obsługa,
codzienne zadania
można wykonywać
jednym kliknięciem.



Modułowa konstrukcja
gwarantuje łatwą i szybką
konserwację.



ŁATWE MAPOWANIE

Możesz dokupić przenośny, ręczny znacznik punktów, który umożliwi wykonanie mapowania w ciągu kilku minut, redukując potrzebę dojazdu robota na miejsce.

Prosty i wygodny

Przenośna konstrukcja ułatwia przenoszenie i umożliwia mapowanie w dowolnym czasie i miejscu, bez ograniczeń związanych z miejscem.

Wydajność

Twórz wiele map, w wielu lokalizacjach bez potrzeby zabierania robota z sobą, zwiększając wydajność oraz oszczędzając czas i koszty.

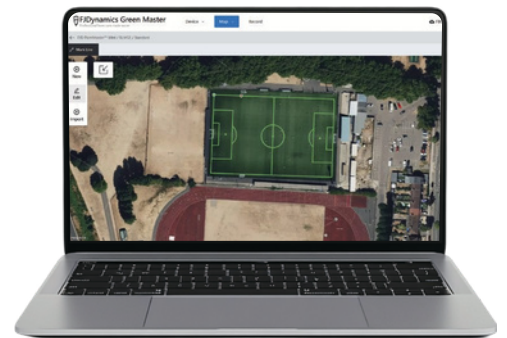
Oszczędność

Zmniejszenie kosztów transportu całej maszyny i kosztów robocizny w przypadku ręcznego mapowania.



NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI, DOPASOWANE DO CIEBIE

W razie potrzeby twórz niestandardowe projekty map. Zarządzanie flotą umożliwia pracę wielu robotów na kilku polach jednocześnie, co zwiększa wydajność. Możesz również sprawdzać postępy i sterować robotami zdalnie za pomocą aplikacji, bez konieczności przebywania na miejscu.



Dostosowywalne
mapy oznakowania
liniowego



Mapy w chmurze z możliwością edycji
i dystrybucji online



BEZPIECZEŃSTWO DZIAŁANIA

Połącz monitoring wizualny w czasie rzeczywistym z fizyczną konstrukcją zapobiegającą kolizjom, aby zapewnić bezpieczeństwo robota podczas pracy.



PROFESJONALNE MALOWANIE NA TWARDEJ NAWIERZCHNI

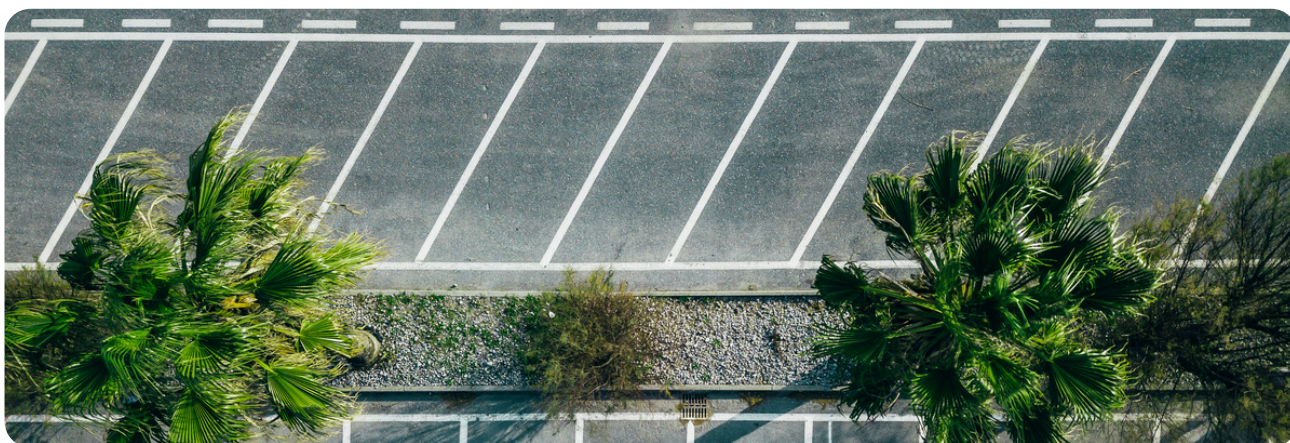
Opcjonalne opony do twardej nawierzchni zapewniają stabilne i precyzyjne znakowanie na betonie, asfalcie i innych powierzchniach – idealne do codziennych prac konserwacyjnych lub imprez okolicznościowych.

- **Więcej zastosowań, wyższy zwrot z inwestycji**

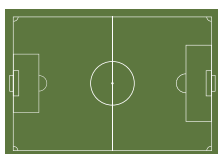
Jedno urządzenie do wielu scenariuszy – zwiększa wykorzystanie i obniża koszty wykonawców.

- **Zaprojektuj swój parking po swojemu**

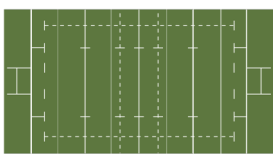
Obsługuje oznakowanie równoległe, skośne, dwurzędowe, w kształcie litery T, dla pojazdów elektrycznych, dostępne dla osób niepełnosprawnych oraz niestandardowe.



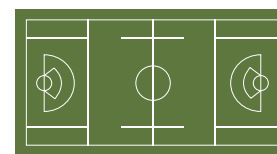
SCENARIUSZE ZASTOSOWAŃ



Piłka nożna



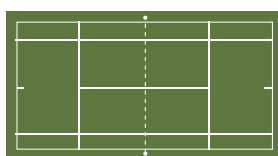
Rugby



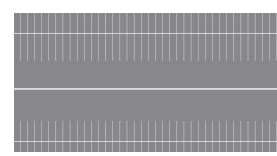
Lacrosse



Baseball



Tenis



Parking (inne)

Specyfikacja



Waga (bez farby)	21.85 kg
Wymiary	656x655x453 mm / 25.83x25.78x17.83 in.
Prędkość znakowania	2 km/h
Zakres szerokości linii	5-12 cm
Pojemnik na farbę	8L
Wysokość dyszy nad ziemią	3-8 cm
Standardowa pojemność baterii	190 Wh (2*95 Wh)
Bateria jako power bank	●
Szybka wymiana baterii	●
Zestaw laserowy	-
Wydajność baterii	1.5h
Czas ładowania	1 h (z dwiema ładowarkami)
Temperatura pracy	5-45 °C
Stopień ochrony IP	IPX5

Konfiguracja standardowa

Jednostka główna	●
Bateria	●
Ładowarka	●
Pojemnik z farbą	●
Tablet	○
Stacja bazowa	○
V4e	○
Opony do nawierzchni twardych	○

*○ Opcjonalnie / ● Standard / - Niedostępny

Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com

Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

[FJDynamics.com](https://www.fjdynamics.com) 



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.