

FJD PaintMaster™ Mini

Marcador de línea robótico RLM02



FJD PaintMaster™ Mini es un robot de marcado de líneas inteligente y compacto con un diseño elegante que ofrece precisión a nivel de centímetros y alta eficiencia. Equipado con un marcador de puntos de mano avanzado, le permite mapear el campo en minutos, sin necesidad de conducir el robot en sitio.

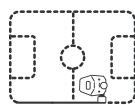
La operación completamente autónoma ahorra cientos de horas de trabajo al año, lo que la convierte en una solución confiable y rentable para los gerentes de campos deportivos que buscan resultados perfectamente precisos con esfuerzo mínimo.



Ligero y portátil



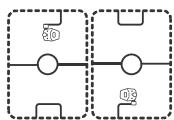
Mapeo Rápido y Fácil



Marcado de línea autónomo inteligente



Batería intercambiable para aprovecharlo todo el día



Gestión de flotas y gestión multicampo



Detecta Objetos con su Visión



Antirrobo con GPS



Monitoreo y control de aplicaciones en tiempo real

PRECISIÓN DE MARCADO DE LÍNEA INIGUALABLE

Cuenta con RTK de grado industrial para garantizar señales estables 24/7, asegurando que cada línea esté marcada con precisión al centímetro. Funciona tanto las estaciones base locales como los servicios profesionales NTRIP del sistema FJD N10 CORS, que ofrecen soluciones de señal versátiles para satisfacer las necesidades de marcado de alta precisión para todo escenario.

RTK de grado industrial para una señal estable libre de interferencias.



Estaciones base locales para máxima precisión.

Admite el modo NTRIP proporcionado por el sistema FJD N10 CORS.

AHORRE COSTOS, AUMENTE LA EFICIENCIA

FJD PaintMaster™ Mini – Logra un marcado de línea perfecto con precisión impulsada por IA y RTK. Cambie las baterías en segundos y siga trabajando sin parar, todo el día. Libera tu tiempo para concentrarte en lo que realmente importa.

Ahorre hasta un

90%+

en costos de mano de obra



Reduce el consumo de pintura en un

50%+

Una carga completa cubre un campo de fútbol estándar FIFA

11v11

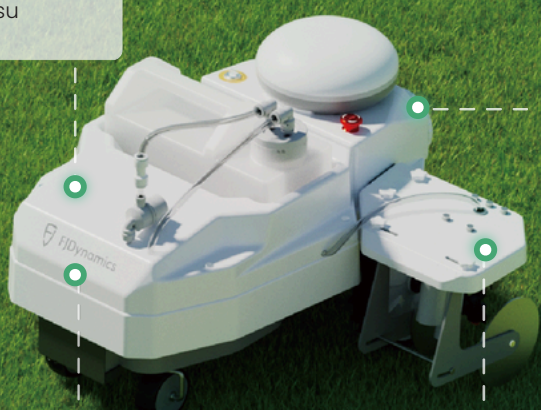



El cambio rápido de batería garantiza un funcionamiento de marcado de línea durante todo el día.





LIGERO Y FÁCIL DE USAR


Diseñado específicamente para clubes y organizaciones deportivas pequeñas y medianas.



 Compacto y ligero: fácil de transportar y transportar por su cuenta.

 La batería puede funcionar como un banco de energía portátil de 95Wh para dispositivos electrónicos pequeños.

 El diseño modular garantiza un mantenimiento sencillo y rápido.

 Operación simple, inicie las tareas diarias con un solo clic.

MAPEO FÁCIL

Ofrece un marcador de puntos portátil para completar el mapeo en solo minutos, lo que reduce la necesidad de conducir el robot al sitio.

Simple y conveniente

El diseño portátil hace que sea fácil de transportar y permite el mapeo en cualquier momento y en cualquier lugar, libre de restricciones de movilidad del sitio.

Eficiente

Administre cientos de mapas en múltiples distintos sitios a la vez desde su teléfono, crucial para un pintado eficiente, ahorrando tiempo y costos.

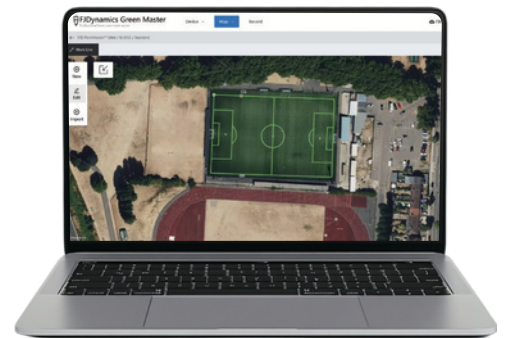
Ahorro de costos

Reduzca los costos de transporte para toda la máquina y los costos de mano de obra para el mapeo manual.



TODO ES POSIBLE, TODO A TU MEDIDA

Admite diseños de mapas personalizados según sea necesario. La gestión de flotas permite que varios robots trabajen en varios campos al mismo tiempo para aumentar la eficiencia. Puede comprobar el progreso y controlar los robots de forma remota a través de la aplicación desde cualquier parte del mundo.



Diseños
personalizables



Cuenta con cientos de diseños estándar en nuestra nube para permitirle editar y distribuir como quiera



SEGURIDAD Y ANTIRROBO

Combine monitoreo visual en tiempo real con diseño físico anticolidión para mantener su robot seguro durante la operación. El seguimiento por GPS en tiempo real y un completo sistema antirrobo eliminan por completo cualquier riesgo, lo que garantiza un marcado seguro de la línea.

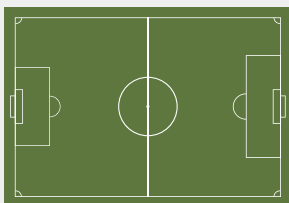


Protección de visión y parachoques para un marcado de línea más seguro

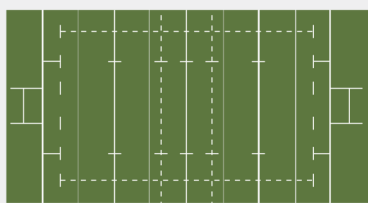


Seguimiento GPS en tiempo real con avanzado sistema antirrobo alimentado por un módulo independiente que protege su robot hasta por 1 mes incluso cuando está completamente apagado.

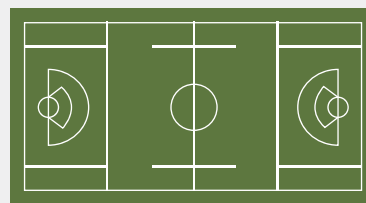
ESCENARIOS DE APLICACIÓN



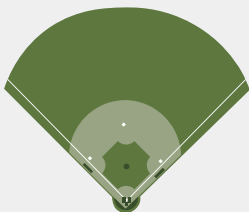
Fútbol



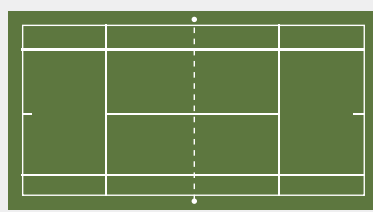
Rugby



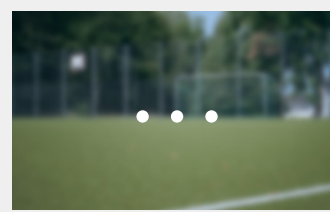
Lacrosse



Béisbol



Tenis



Otros

Especificaciones



RLM02

Peso (sin pintura)	21,85 kg
Dimensiones	656X655x453 mm / 25,83x25,78x17,83 pulg.
Velocidad de marcado	2 km/h
Rango De Ancho De Línea	5-12 cm
Envase De Pintura	8L
Altura de la boquilla	3-8 cm
Capacidad de la batería estándar	190 Wh (2*95 Wh)
Batería como banco de energía	●
Cambio rápido de batería	●
Kit Láser	-
Rendimiento de la batería	2h
Tiempo de carga	2h
Temperatura de trabajo	5-45 °C
Clasificación De Resistencia Al Agua	IPX5

Configuración Estándar

Unidad Completa	●
Batería	●
Cargador	●
Cubo De Pintura	●
Tableta	○
Estación Base	○
Marcador de Punto de Mano	○
Módulo Antirrobo Independiente	○

*○Opcional / ● Estándar / - No disponible

Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com

Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.