



# FJD PaintMaster™ Pro

RLM01 MARCADOR DE LÍNEAS ROBÓTICO

# HAGA QUE EL MERCADO DE LÍNEAS SEA MÁS FÁCIL

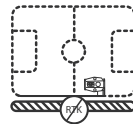
FJD PaintMaster Pro es un robot de marcado de líneas verdaderamente inteligente para campos deportivos. Ofrece una precisión a nivel de centímetros mediante dos sistemas de posicionamiento GNSS de grado industrial y una estación base local. Combinado con el kit láser de FJD, este robot también ofrece una precisión de marcado a nivel de milímetros, incluso en áreas con desafíos para el GPS, como debajo de árboles o cerca de las gradas. Con grandes ahorros en tiempo y costos laborales, este robot es la solución ideal para cualquier campo deportivo.



Transporte Fácil



Mapeo conveniente



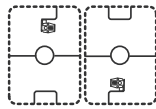
Marcado de línea preciso  
sin señal RTKl



Cambio rápido de batería  
Marcado 7x24



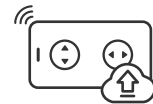
Estación Base Local  
Sin Fluctuación De Precisión



Gestión  
de flotas



Gestión  
multicampo



Monitoreo y control de  
aplicaciones en tiempo real

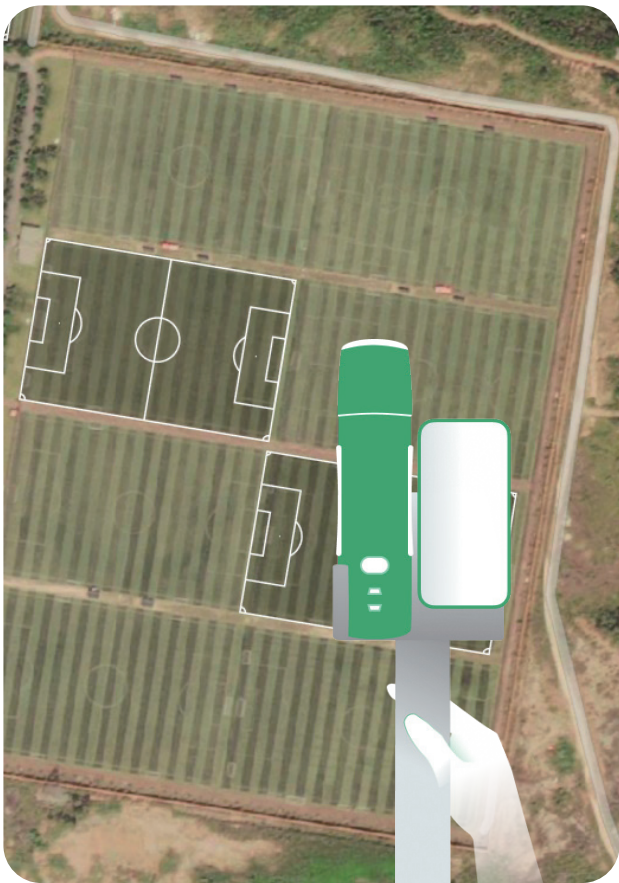
## ALTA PRECISIÓN DE INICIO A FINAL

Proporcionar señales estables con una estación base local, asegurando que cada línea esté marcada con precisión en el punto.

- Lograr la mayor precisión de marcado posible.
- Reducir el riesgo de desviación de la señal con superestabilidad.

Soporte NTRIP profesional proporcionado por la estación FJD N10 CORS





## MAPEO CONVENIENTE

Ven de serie con un marcador de punto portátil, que te ayuda a completar el mapeo en unos minutos sin conducir un vehículo por el campo para confirmar los límites.

- Llévalo en cualquier momento y en cualquier lugar.
- Aumente la eficiencia a través del mapeo de múltiples campos.
- Reducir los costos en mapeo y transporte.

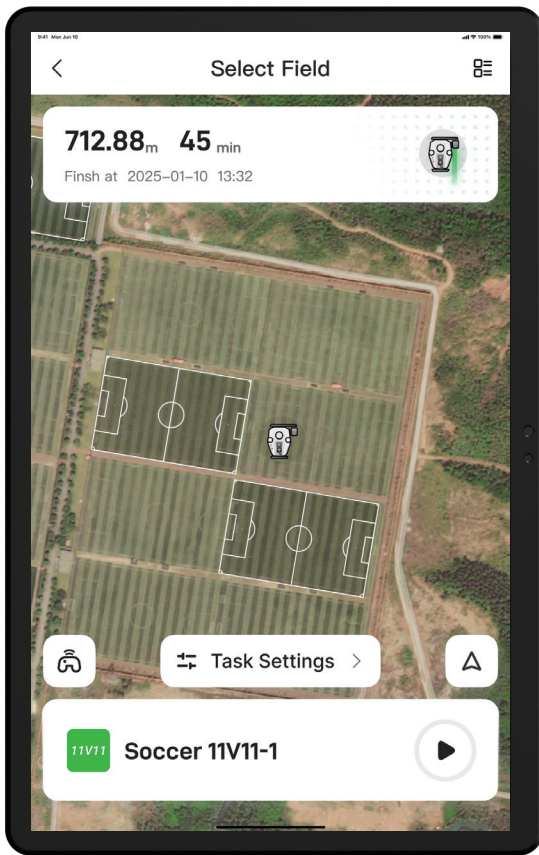
## AHORRE COSTOS, AUMENTE LA EFICIENCIA

Ahorre costos de mano de obra hasta en un **90%+**

Reducir el consumo de pintura en aproximadamente un **50%+**

0.5 kWh: 6 campos de fútbol (11v11)  
 1 kWh: 12 campos de fútbol (11 contra 11)  
 Cambio rápido de batería  
 Marcado 7x24 para todo clima

Cubre varios campos deportivos, desde fútbol, rugby hasta béisbol.



## SOFTWARE FÁCIL DE USAR

- Permita personalizar mapas de marcado según sus necesidades.
- Distribuya mapas a los dispositivos correspondientes desde la plataforma en la nube.
- Admite la gestión de flotas para marcar con varios dispositivos al mismo tiempo.
- Cambie al siguiente campo automáticamente al completar la tarea de marcado actual cuando tenga varios campos para marcar.
- Supervise el estado de marcado en tiempo real y controle la operación de marcado y la alimentación de imágenes de forma remota desde la aplicación sin estar en el campo.

## DISEÑADO PARA LA CONVENIENCIA

- Diseño ligero y portátil para un fácil transporte.
- Puerto de llenado de pintura independiente para recargas de pintura rápidas y convenientes.
- Fácil cambio de cubo de pintura para una limpieza más rápida de la tubería.
- Tableta estándar para un fácil control y un uso conveniente.
- La estructura extraíble hace que sea fácil de reparar y mantener.



## SEGURO Y CONFIABLE

Cuenta con doble protección contra el monitoreo visual en tiempo real y las tiras del parachoques delantero y trasero, manteniendo la máquina y las personas seguras durante el funcionamiento.



Ven con una cámara binocular para habilitar la detección automática de objetos durante el marcado, brindando un rendimiento constante incluso durante la noche.



# ESCENARIOS DE APLICACIÓN



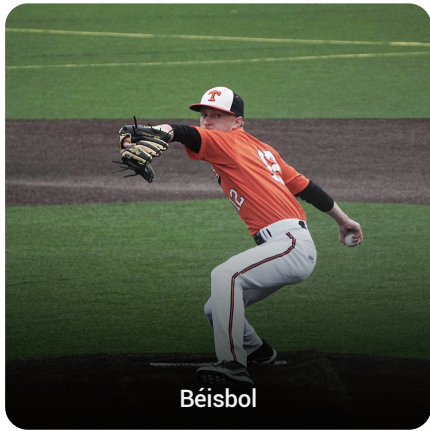
Fútbol



Rugby



Fútbol americano



Béisbol



Lacrosse



Otros

# ESPECIFICACIONES

Peso (sin pintura)	73.4 kg	Cambio rápido de batería	compatible
Dimensiones	1074 * 1023 * 672 mm / 42.3 * 40.3 * 26.5 pulg.	Estación base	Optional offering
Velocidad de marcado	1–3 km/h	Tableta de operación	oferta estándar
Capacidad del cubo de pintura	20L (ampliable hasta 25 L)	Marcador de puntos portátil	oferta estándar
Boquilla sobre el suelo	3–11 cm	Kit láser	Optional offering
Rango de ancho de marcado	6–17 cm	Duración de la batería (batería estándar de 0,5 kWh)	5h
Capacidad de batería estándar	0.5 kWh	Tiempo de carga (batería estándar de 0,5 kWh)	2h
Capacidad ampliada de la batería	1 kWh	Temperatura de trabajo	5–45 °C

\*Note: FJDynamics has the final interpretation right on this product.

**Free Quote:**  
fjdmower@fjdynamics.com

**Address:**  
15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.

FJDynamics.com

