

FJD PaintMaster™ Mini

Robot Traccialinee



Rende la marcatura delle linee più semplice che mai

FJD PaintMaster™ Mini è un robot compatto e intelligente per la marcatura di linee, dal design elegante, che offre precisione a livello centimetrico e alta efficienza. Dotato di un marcatore di punti portatile avanzato, consente di mappare il campo in pochi minuti, senza dover guidare manualmente il robot sul campo.

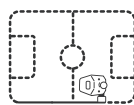
Il funzionamento completamente autonomo consente di risparmiare centinaia di ore di lavoro all'anno, rendendolo una soluzione affidabile e conveniente per i gestori di campi sportivi che cercano risultati perfettamente accurati con il minimo sforzo.



Leggero e portatile



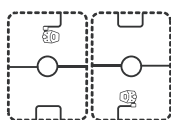
Mappatura facile e veloce



Marcatura autonoma
alimentata dall'IA



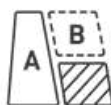
Batteria sostituibile per
per un'autonomia di tutta
la giornata



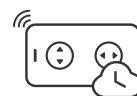
Gestione della flotta



Evitamento
ostacoli basato
sulla visione



Gestione multi-campo



Monitoraggio e controllo
tramite app in tempo
reale

PRECISIONE INIMITABILE NELLA MARCATURA DELLE

Dotato della tecnologia industriale RTK per segnali stabili e resistenti alle interferenze, garantendo che ogni linea sia tracciata con precisione assoluta. Supporta sia stazioni base locali che il Sistema FJD N10 CORS con servizi NTRIP professionali, offrendo soluzioni di segnale versatili per soddisfare esigenze di marcatura ad alta precisione in qualsiasi scenario.

Dotato di tecnologia RTK di livello industriale per un segnale stabile e un'eccezionale resistenza alle interferenze.



Stazioni base locali per la massima precisione.



Supporto della modalità NTRIP fornita dal sistema FJD N10 CORS.



RISPARMIA I COSTI, AUMENTA L'EFFICIENZA

Ottieni una marcatura perfetta della linea con precisione guidata dall'intelligenza artificiale – ogni volta. Sostituisci le batterie con un clic e continua a lavorare senza sosta, tutto il giorno. Libera il tuo tempo per concentrarti su ciò che conta veramente.

Risparmia fino al

90%+

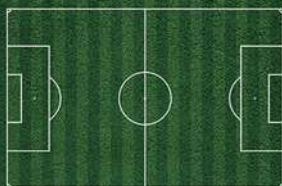


Riduci l'uso della vernice del

50%+

Una carica completa copre un
campo da calcio standard

11v11



Sostituzione rapida della
batteria garantisce un
funzionamento di
marcatura della linea
per tutto il giorno.



LEGGERO E FACILE DA USARE

Progettato specificamente per club e organizzazioni sportive di piccole e medie dimensioni.



Compatto e leggero:
facile da trasportare
autonomamente.



La batteria può funzionare
come un power bank
portatile da 95 Wh per
piccoli dispositivi elettronici.



Funzionamento semplice,
avvia le attività quotidiane
con un solo clic.



Il design modulare
garantisce una
manutenzione
semplice e rapida.



MAPPATURA SEMPLICE

Completa la mappatura in pochi minuti con il nostro marcatore di punti portatile, eliminando la necessità di spostare il robot sul campo.

Semplice e conveniente

Il design portatile lo rende facile da trasportare e consente la mappatura sempre e ovunque, senza vincoli di sito o di spostamento.

Efficiente

Crea più mappe contemporaneamente per attività di mappatura su larga scala o multi-sito, migliorando l'efficienza e risparmiando tempo e costi.

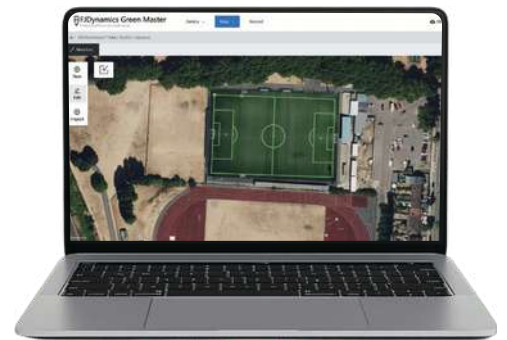
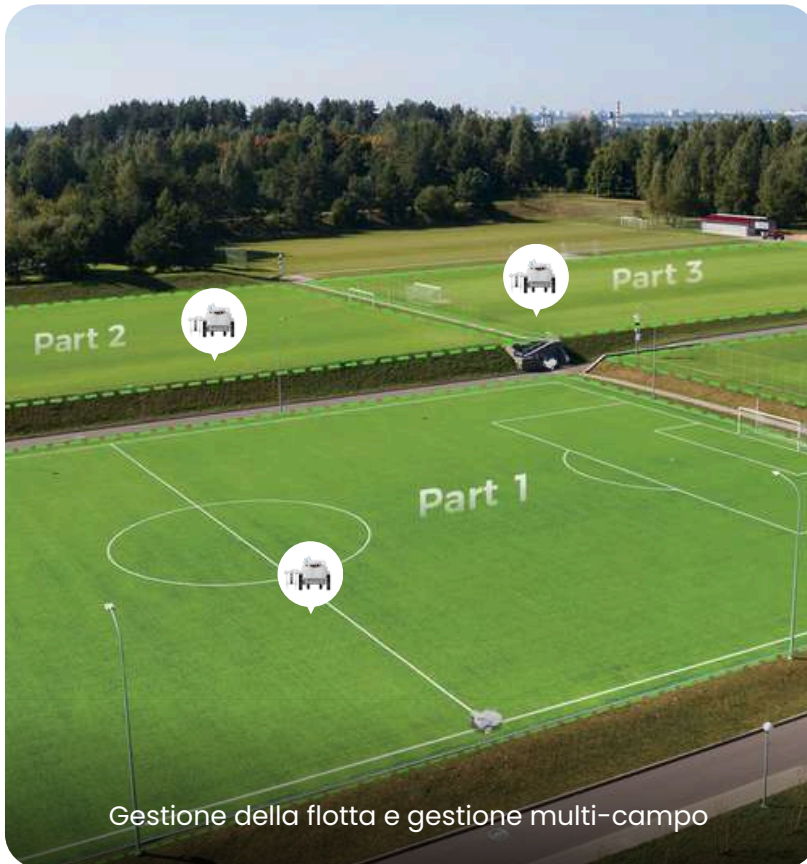
Risparmio sui costi

Riduzione dei costi di trasporto per la macchina e dei costi di manodopera per la mappatura manuale.



INFINITE POSSIBILITÀ, SU MISURA PER TE

Supporta la progettazione di mappe personalizzate secondo la necessità. La gestione della flotta consente a più robot di lavorare contemporaneamente su più campi per una maggiore efficienza. Puoi anche controllare i progressi e controllare i robot da remoto tramite l'app senza essere in loco.



Mappe di marcatura delle
linee personalizzabili



Mappe basate su cloud con
modifiche online e
distribuzione delle mappe



OPERAZIONE DI SICUREZZA

Combina monitoraggio visivo in tempo reale con un design anti-urto per garantire la sicurezza del robot durante il funzionamento.



Marcatura Professionale su Superfici Dure

Pneumatici opzionali per superfici dure garantiscono una marcatura precisa su cemento, asfalto e altro—ideale per manutenzione o eventi temporanei.

- **Progetta il Tuo Parcheggio Come Vuoi**

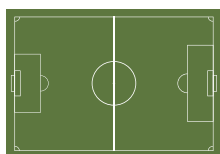
Supporta marcature parallele, angolate, a doppia fila, a T, per veicoli elettrici (EV), accessibili e personalizzate.

- **Più Casi d'Uso, Maggiore ROI**

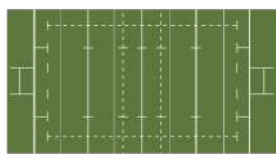
Un dispositivo per più scenari—aumenta l'utilizzo e riduce i costi per i contraenti.



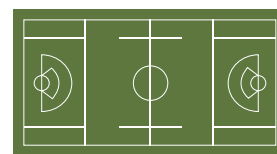
SCENARI DI APPLICAZIONE



Calcio



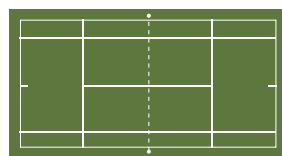
Rugby



Lacrosse



Baseball



Tennis



Aree di Sosta

Specifiche tecniche



Peso (esclusa la vernice)	21.85 kg
Dimensioni	656x655x453 mm / 25,83x25,78x17,83 pollici
Velocità di marcatura	2 km/h
Gamma di larghezza della linea	5-12 cm
Contenitore della vernice	8L
Altezza ugello	3-8 cm
Capacità della batteria standard	190 Wh (2*95 Wh)
Batteria come power bank	●
Sostituzione rapida della batteria	●
Kit laser	-
Autonomia della batteria	2h
Tempo di ricarica	2h
Temperatura operativa	5-45 °C
Classe di impermeabilità	IPX5

Configurazione standard

Unità completa	●
Batteria	●
Caricabatterie	●
Secchio di vernice	●
Tablet	○
Stazione base	○
Handheld Point Marker	○
Pneumatici per Superfici Dure	○

*○ Opzionale / ● Standard / - Non Disponibile

Terpin S.r.l.

Via/Ul. Terza Armata, 179

I-34170 Gorizia/Gorica

T: +39 0481 521951 - F: +39 0481 522601

E: info@terpin.it - W: www.terpin.it

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.

FJDynamics.com

