



FJD PaintMaster™ Pro

RLM01 ROBOTICKÁ LAJNOVAČKA

SNADNÉ ZNAČENÍ ČAR

FJD PaintMaster Pro je chytrý robot určený pro lajnování sportovních hřišť. Díky dvěma průmyslovým GNSS systémům a lokální základnové stanici dosahuje centimetrové přesnosti. Ve spojení s laserovou sadou FJD zvládne robot značit i s milimetrovou přesností, dokonce i tam, kde je slabý GPS signál – třeba pod stromy nebo u tribun. Úspora času i práce dělá z tohoto robota ideální řešení pro každé sportoviště



Snadné přenášení



Pohodlné mapování



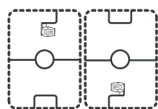
Přesné čárové značení i bez RTK signálu



Rychlá výměna baterie. Značení bez přestávky, 7 dní v týdnu



Lokální základna Stálá přesnost bez výkyvů



Správa flotily



Správa více hřišť



Sledování a ovládání aplikace v reálném čase

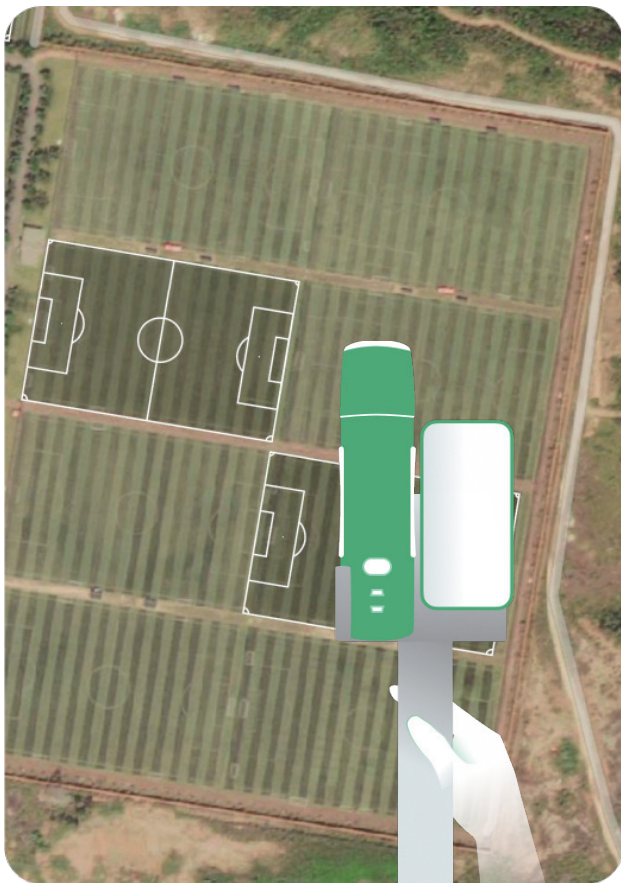
PŘESNÉ ZNAČENÍ OD ZAČÁTKU DO KONCE

Stabilní signál z místní základnové stanice zajistí, že každá čára bude označena přesně tam, kde má být.

- Získejte vyšší přesnost než při ručním značení
- Zajistěte naprosto rovné čáry díky maximální stabilitě
- Šetřete náklady – další NTRIP účty už pořizovat nemusíte

Podpora profesionálního NTRIP ze stanice FJD N10 CORS.





SNADNÉ MAPOVÁNÍ

Vhodným doplňkem je praktický přenosný ruční značkovač, díky kterému zvládnete mapování během několika minut, bez nutnosti jezdit autem po hřišti kvůli potvrzení hranic.

- Pohodlné přenášení – kdykoli a kdekoli potřebujete
- Zefektivněte práci mapováním více hřišť najednou
- Snižte náklady na mapování i přepravu

ÚSPORA NÁKLADŮ, VYŠŠÍ EFEKTIVITA

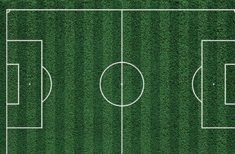
Snižte náklady na pracovní sílu až o **90%**



Spotřeba barvy se sníží přibližně o **50%**

0,5kWh: **8** fotbalových hřišť (11 na 11)
1kWh: **16** fotbalových hřišť (11 na 11)

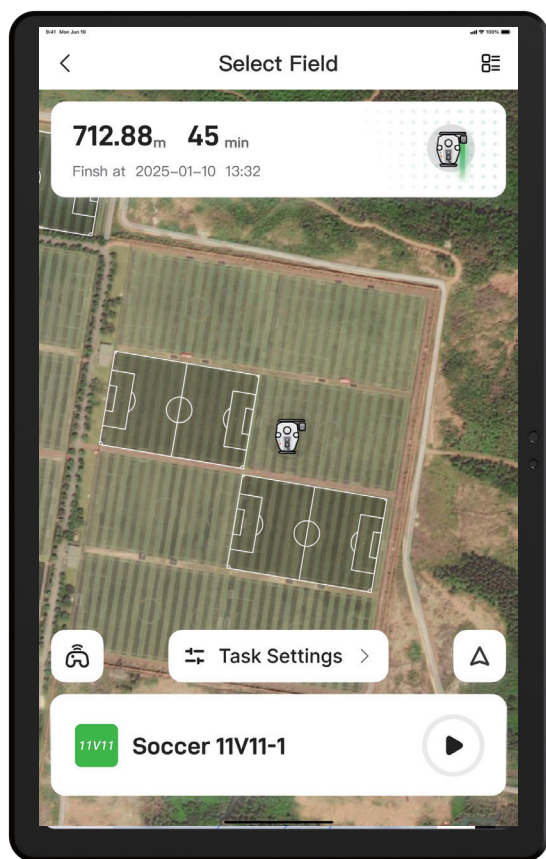
Rychlá výměna baterie,
značení za každého počasí



Pokrývá různé sportovní plochy od fotbalu přes rugby až po baseball



INTUITIVNÍ SOFTWARE PRO SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ



- Možnost přizpůsobit šablony pro bezproblémové nastavení podle vašich polí
- Mapy jednoduše odešlete na vybraná zařízení přes cloudovou platformu
- Podpora správy vozového parku – snadné označování více zařízení najednou
- Při označování více polí se po dokončení aktuální úlohy automaticky přesunete na další pole
- Stav označování sledujete v reálném čase a celý proces i přenos obrazu ovládáte na dálku přímo z aplikace – bez nutnosti být na poli



NAVRŽENO PRO VAŠE POHODLÍ

- Lehká a přenosná konstrukce usnadňuje přepravu
- Samostatný otvor pro doplnění barvy zajistí rychlé a pohodlné plnění
- Snadná výměna nádob na barvu pro rychlejší čištění potrubí
- Standardní tablet pro jednoduché ovládání a pohodlné používání
- Odnímatelná konstrukce pro snadnou opravu a údržbu



BEZPEČNÉ A SPOLEHLIVÉ

Propojení AI poháněného vidění v reálném čase se smart nárazníky vpředu i vzadu zajišťuje plynulý a bezpečný provoz.



Díky vestavěné stereokameře zařízení při označování automaticky zastaví, pokud rozpozná překážku – a to i v noci. Zajišťuje tak spolehlivý provoz.



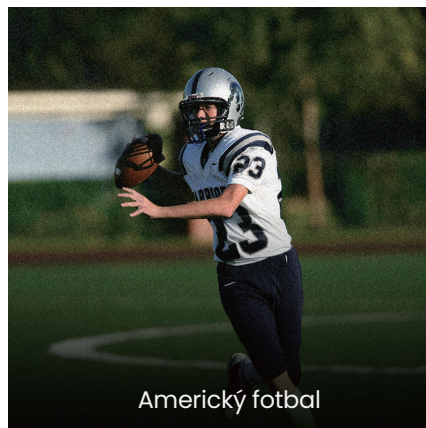
MOŽNOSTI VYUŽITÍ



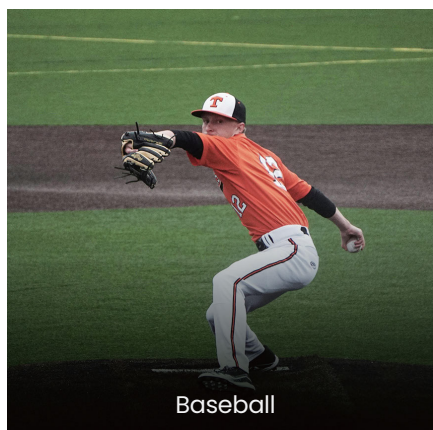
Fotbal



Ragby



Americký fotbal



Baseball



Lakros



Ostatní

Hmotnost (bez barvy)	73,4 kg
Rozměry	1074×1023×672 mm / 42,3×40,3×26,5 in.
Rychlost značení	1–3 km/h
Kapacita nádoby	20 l (možnost rozšíření až na 25 l)
Výška trysky nad povrchem	3–11 cm
Rozpětí šířky značení	6–17 cm
Standardní kapacita baterie	0,5 kWh
Rozšířená kapacita baterie	1 kWh

Rychlá výměna baterie	Podporováno
Základní stanice	Volitelné
Ovládací tablet	Standardní vybavení
Ruční značkovač	Standardní vybavení
Laserová sada	Volitelné
Výdrž baterie (standardní baterie 0,5 kWh)	5 h
Doba nabíjení (standardní baterie 0,5 kWh)	2,2 h
Provozní teplota	5–45°C

Nezávazná cenová nabídka:

profigrass@profigrass.cz
robot@profigrass.cz

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. Veškerá práva vyhrazena.

FJDynamics.com

