

FJD PaintMaster™ Mini

RLM02 Robotická lajnovačka



Lajnování nikdy nebylo jednodušší

FJD PaintMaster™ Mini je chytrá a kompaktní robotická lajnovačka s moderním vzhledem, která garantuje centimetrovou přesnost a vysokou efektivitu.

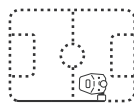
Plně autonomní provoz šetří stovky hodin práce ročně, díky tomu je PaintMaster™ Mini spolehlivým a cenově dostupným řešením pro správce sportovišť, kteří vyžadují maximální přesnost při minimální námaze.



Lehký a snadno přenosný



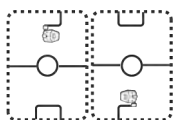
Rychlé a jednoduché mapování



Chytré a automatické značení



Vyměnitelná baterie pro celodenní provoz



Správa více hřišť



Vyhýbání se překážkám pomocí vizuálních dat



GPS ochrana proti odcizení

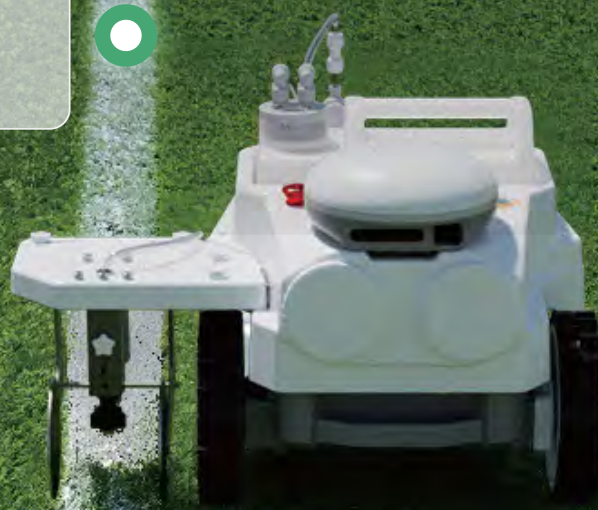


Ovládání přes aplikaci v reálném čase

NEPŘEKONATELNÁ PŘESNOST

Technologie RTK zajišťuje stabilní a odolný signál, který je chráněn proti rušení, takže každá lajna je vyznačena s maximální přesností. Podporuje jak lokální základové stanice, tak systém FJD N10 CORS s profesionálními NTRIP službami a nabízí tak flexibilní řešení pro přesné značení v různorodých podmínkách.

RTK zajišťuje stabilní signál a vysokou odolnost proti rušení.



Místní základové stanice pro dosažení maximální přesnosti.



Podpora režimu NTRIP zajištěná systémem FJD N10 CORS.



Snižte náklady, zvýšte efektivitu

Přesné značení linií díky AI – vždy perfektní výsledky. Baterii vyměníte jediným kliknutím a můžete pracovat bez přerušení celý den. Získejte více času na to, co je opravdu důležité.

Ušetřete až

90 %+

na mzdových nákladech



Spotřeba barvy snížena o

50 %+



Jedno nabití pokryje celé standardní fotbalové hřiště





Rychlá výměna baterie zajistí nepřetržitý provoz během celého dne.





Nízká hmotnost & snadné použití


Navrženo speciálně pro malé a středně velké sportovní kluby a organizace.



 Kompaktní a lehký – snadno jej přenesete i sami.

 Baterie poslouží také jako přenosná 95Wh powerbanka pro menší elektroniku.

 Jednoduché ovládání – každodenní úkoly spustíte jediným kliknutím.

 Modulární konstrukce umožňuje rychlou a jednoduchou údržbu.

JEDNODUCHÉ MAPOVÁNÍ

Přenosný ruční GPS přijímač vám umožní zvládnout mapování během pár minut bez nutnosti přesunutí robota.

Jednoduchost a komfort

S přenosným GPS přijímačem můžete mapovat kdykoliv a kdekoliv, aniž byste museli robota přemísťovat.

Výkon

Vytvořte najednou více map pro rozsáhlé nebo vícemístné mapování a zvýšíte tak efektivitu, ušetříte čas i finanční prostředky.

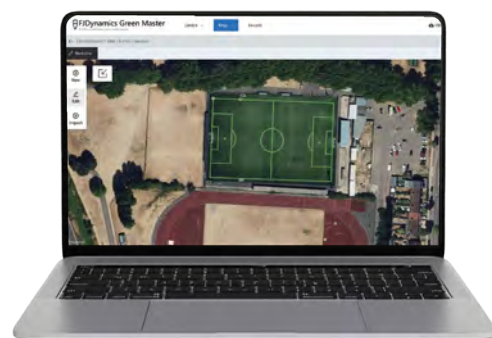
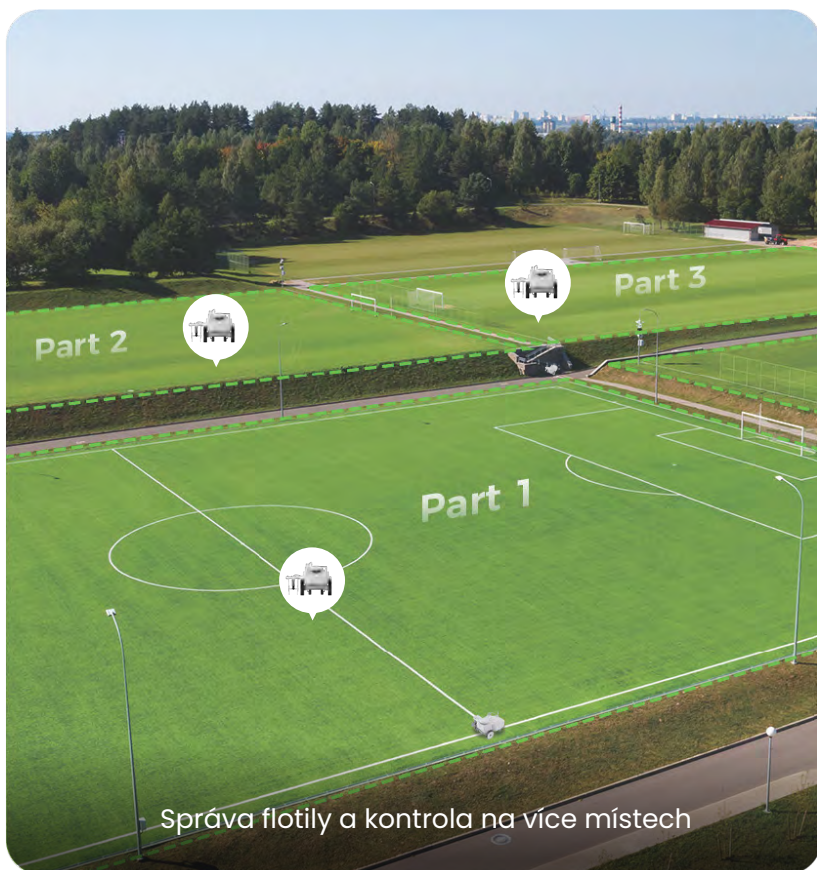
Úspora nákladů

Snižte výdaje na přepravu celého zařízení i na ruční mapování.



NEOMEZENÉ MOŽNOSTI

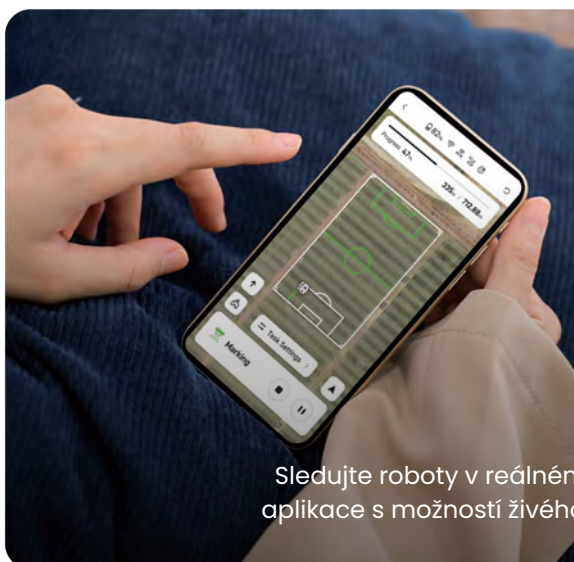
Mapy si můžete snadno přizpůsobit podle svých potřeb. Správa flotily umožňuje robotům pracovat současně na více místech a tím zvyšuje celkovou efektivitu. Vývoj můžete sledovat a roboty ovládat na dálku prostřednictvím aplikace – i když nejste přímo na místě.



Mapy pro lajnování vytvořené přesně na míru.



Mapy v cloudu s možností online úprav a sdílení pro snadnější distribuci.



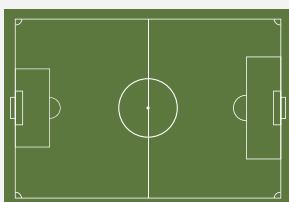
Sledujte roboty v reálném čase a ovládejte je na dálku prostřednictvím aplikace s možností živého videopřenosu – mějte přehled, ať jste kdekoli

BEZPEČNOST & OCHRANA PROTI KRÁDEŽI

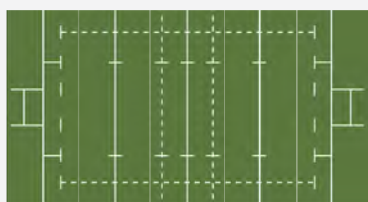
Vizuální kontrolou v reálném čase a fyzickou ochranou proti nárazům si zajistíte bezpečný provoz svého robota. GPS sledování v reálném čase spolu s promyšleným systémem proti krádeži minimalizuje riziko odcizení a zaručuje bezpečné značení čar.



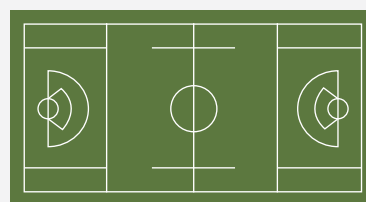
MOŽNOSTI VYUŽITÍ



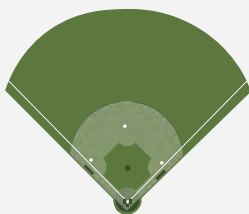
Fotbal



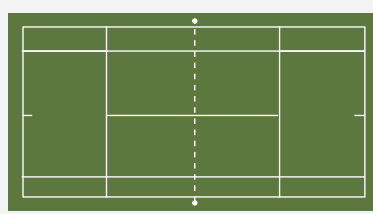
Ragby



Lakros



Baseball



Tenis



Ostatní

Specifikace



RLM02

Hmotnost (bez nářetí)	21,85 kg
Rozměry	656 x 655 x 453 mm / 25,83 x 25,78 x 17,83 in.
Rychlost značení	2 km/h
Šířka čáry	5–12 cm
Nádoba na barvu	8 l
Výška trysky	3–8 cm
Standardní kapacita baterie	190 Wh (2×95 Wh)
Baterii lze použít jako powerbanku	●
Rychlá výměna baterie	●
Laserová sada	-
Výdrž baterie	2 h
Doba nabíjení	2 h
Provozní teplota	5–45 °C
Stupeň krytí IP	IPX5

Standardní výbava

Kompletní sestava	●
Baterie	●
Nabíječka	●
Nádoba na barvu	●
Tablet	○
Základnová stanice	○
Ruční bodový značkovač	○
Samostatný antikrádežní modul	○

● Standardní výbava ○ Volitelné - Není dostupné

Miroslav Balkovič
Produktový manažer FJDynamics

+420 725 935 118
miroslav.balkovic@profigrass.cz



www.profigrass.cz
www.profigrass.sk

+420 544 234 046
robot@profigrass.cz