



PRODUKTPRÄSENTATION

Der einfachste Weg zu perfekten Linien

Die Linienmarkierung von Sportplätzen
war noch nie so einfach.



Perfekte Linien bei jedem Einsatz.

- ✓ Markieren Sie nie wieder einen Platz von Hand.
- ✓ Funktioniert bei Tag und Nacht – selbst bei schlechtem Wetter.
- ✓ Er liniert jede Sportart – und Sie können ihn individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.
- ✓ Der Roboter übertrifft die manuelle Linienmarkierung in Geschwindigkeit, Präzision und Effizienz.



Entwickelt für eine **einfache** Handhabung.

1



Transportieren Sie den Roboter einfach im Kofferraum Ihres Autos. Ein Transporter oder Anhänger ist nicht nötig.

2



Farbe einfüllen und den Roboter einschalten.

3



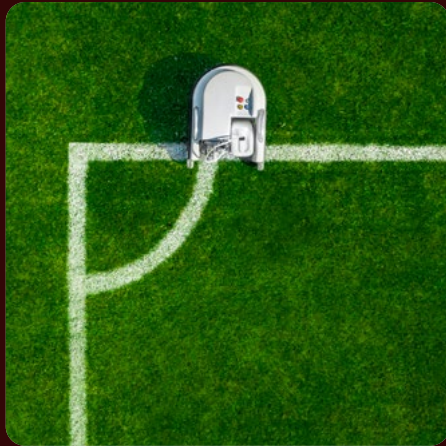
Wählen Sie den Platz auf dem Tablet aus und tippen Sie auf Start.

4



Erledigen Sie andere Aufgaben, während der Roboter die Linienmarkierung für Sie übernimmt.

Hohe Präzision und Qualität.



Dank modernster Robotertechnologie und GPS/RTK-Verbindung arbeiten unsere Roboter völlig autonom.

Sie nutzen Satellitensignale und Korrekturdaten von Referenzstationen in der Nähe (RTK), um konstante und zuverlässige Ergebnisse zu linieren – ganz ohne kostenaufwendige Ausrüstung wie eine Basisstation.



Die Linienmarker kombinieren die Positionsdaten mit den Eingaben der Antriebsräder und der Trägheitsmesseinheit (IMU) des Roboters.

Die Kombination dieser Datenquellen macht die Linienmarkierungen so zuverlässig und ergibt eine Genauigkeit von ± 1 cm.



Die Sprüheinheit ist für optimales Linieren und hohe Leistung ausgelegt.

Aufgrund der verstellbaren Schienen können Sie die Höhe von Werkzeug und Düse feinjustieren.

SPORT

- ✓ Linienmarkierungsroboter für Sportteams, Vereine und Schulen
- ✓ Kompakt, leicht sowie einfach zu transportieren.
- ✓ Kann von einer Person, ganz leicht bedient werden.



Gewicht	25 kg
Maße	H 465mm; L 710mm; W 525mm
Räder	Leichte Sporträder mit 190 mm Durchmesser
Linienbreiten	Von 5cm oder 10cm
Bewegungssensoren	Ultraschall-Seiten und Frontaufprallschutz
Akkutyp	Lithium-Ionen 400wh
Akkukapazität	4-5 Stunden
Farbtank	10 Liter
Markierungsgeschwindigkeit	Geschwindigkeit 4 kph (1.1mt/s)
Lieferzeit	Direktversand innerhalb von 2 Wochen
Feldvorlagen	Basisvorlagen +1 Vorlage Ihrer Wahl enthalten (z. B. Fußball); andere können dazu erworben werden

PRO X

- ✓ Für Kommunen, Sportplatzbauer und größere Universitäten
- ✓ Perfekte Tranktion für alle Untergründe
- ✓ Alle Vorlagen sind inklusive (50+ anpassbare Feldforlagen)



Gewicht	35 kg
Maße	H 720mm; L 920mm; W 740mm
Räder	Große Pro X-Räder für hohe Traktion auf jedem Untergrund
Linienbreiten	Von 5cm bis 10cm
Akkutyp	Lithium-Ionen 640wh
Akkukapazität	5 Stunden
Farbtank	19 liter litres
Markierungsgeschwindigkeit	Geschwindigkeit 4 kph (1.1mt/s)
Lieferzeit	Direktversand innerhalb von 2 Wochen
Feldvorlagen	Alle Feld-Vorlagen enthalten

Volle Kontrolle über Ihre Markierung.

Passen Sie Ihre Spielfelder an

- ✓ Platzieren Sie Ihre Spielfelder direkt auf der Hintergrundkarte.
- ✓ Ziehen, skalieren, kopieren, anpassen und speichern.
- ✓ Erweiterter Bearbeitungsmodus: Steuern Sie jede einzelne Linie Ihres Spielfelds sowie die Wege des Roboters direkt über das Tablet.
- ✓ Mehrfachauswahl-Funktion: Wählen Sie Spielfelder gleichzeitig aus und tippen Sie auf „Start“.

Steuern Sie Ihren Roboter

- ✓ Passen Sie Spielfeld- und Robotereinstellungen direkt über das Tablet an, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Wählen Sie aus verschiedenen einstellbaren Fahrgeschwindigkeiten und drei einstellbaren Sprühgeschwindigkeiten, um das Ergebnis für verschiedene Platzbedingungen zu optimieren.
- ✓ Führen Sie vor dem Linieren Testfahrten durch.
- ✓ Warnung: Wenn die Farbe leer ist im Tank.
- ✓ Anti-Napping: Höhere Präzision auf gemustertem Rasen.
- ✓ Baumfilter (Gebäude-): Optimales linieren, in der Nähe von Bäumen und Gebäuden.



Cloud und Speicherung

- ✓ Cloud-Speicherung sichert alle Ihre Spielfeldlayouts und Protokolle, sodass sie für das Teilen und erneute Markieren in der nächsten Saison jederzeit verfügbar sind.
- ✓ TinyMobileRobots kann auf die Einstellungen Ihres Tablets zugreifen, um Probleme mit Tablet, Roboter oder Verbindung effizient zu diagnostizieren und zu beheben.

Was unsere Kunden sagen

Erfahren Sie, wie unsere Kunden mit TinyMobileRobots ihre Platzpflege revolutionieren, Zeit sparen und die Qualität verbessern.



SV Karlskron

Dominik Gaston, Vorstand

„Ich war vor allem von der Zeitersparnis begeistert. Man stellt den Roboter hin, drückt auf Start – und er fährt ganz allein. Das ist eine enorme Erleichterung für uns.“

Ergebnis

Reduzierung des Arbeitsaufwands von einem ganzen Tag pro Spielfeld auf wenige Minuten. Deutlich einfachere Platzvorbereitung und konstant präzise Linien bei jedem Einsatz.



Lincoln Charter School

Jay Martin, Sportdirektor

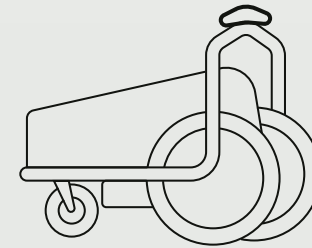
“The robot really was a time a saver, helping me be more efficient in our operations”

Result

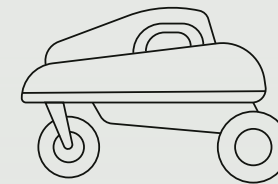
Umwandlung der Platzpflege für 51 Sportteams von einer kostspieligen, manuellen Aufgabe in einen automatisierten Prozess – Entlastung des Personals und Wegfall teurer externer Dienstleistungen.

Vorlagenpakete

VORLAGENGRUPPE	INBEGRIFFEN (Alle Vorlagen sind mit länderspezifischen Varianten verfügbar.)
Basisvorlagen	Cricket, Handball, Tennis, Ultimate Frisbee, Feldhockey, Netball, Schlagball, Faustball, Frisbee, Quidditch, Hockerball
Geometrie-Vorlagen	Kreis, Rechteck, Dreiecklinien und Punkte
Fußball	11v11, 9v9, 7v7, 5v5, Trainingslinien
Baseball und Softball	Baseball, Softball
American Football	Gerschiedene Spielvorlagen
Leichtathletik	Laufstrecken 200 / 300 / 400m, Diskus, Hammer, Speer, Kugelstoßen
Lacrosse	Männer, Frauen oder Männer
Zahl und Buchstabe	Verschiedene Schriftarten enthalten
Parken und soziale Distanzierung	Rastervorlagen für einfaches Layout



TinyMobileRobots Pro X
Alle Feld-Vorlagen enthalten.



TinyMobileRobots Sport
Basis + Geometryie-Vorlagen sind ebenso enthalten wie eine Vorlagengruppe Ihrer Wahl. Der Erwerb von drei kostenpflichtigen Vorlagengruppen gewährt automatisch kostenlosen Zugriff auf alle anderen Vorlagengruppen.

Logo Vorlage

Bringen Sie Ihr eigenes Logo direkt auf den Rasen.

Kopieren Sie Ihr Logo einfach auf das
Tablet und tippen Sie auf „Start“.



**Möchten Sie sehen, wie es
funktioniert?**

Besuchen Sie unsere Website für weitere
Informationen.

tinymobilerobots.com





tinymobilerobots.com
info@tinymobilerobots.com

