

VISTA

ROBOT TRACEUR DE LIGNES

HEXAGONE
SPORT
ROBOTICS

RENDEZ LE TRAÇAGE DE LIGNES PLUS FACILE

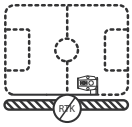
Le VISTA est un robot de traçage de lignes véritablement intelligent pour les terrains de sport. Il offre une précision au centimètre près grâce à deux systèmes de positionnement GNSS de qualité industrielle et une station de base locale. Associé au kit laser, ce robot assure également un marquage au millimètre près, même dans les zones où le GPS est limité, comme sous les arbres ou à proximité des tribunes. En permettant des écon-omies considérables de temps et de main-d'œuvre, ce robot constitue une solution idéale pour tous les terrains de sport.



Transport facile



Cartographie pratique



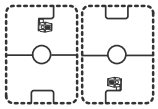
Traçage de lignes précis sans signal RTK



Changement rapide de batterie – Fonctionnement 24h/24



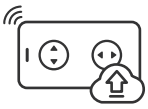
Station de base locale sans fluctuation de précision



Gestion de flotte



Gestion multi-terrains



Surveillance et contrôle des applications en temps réel

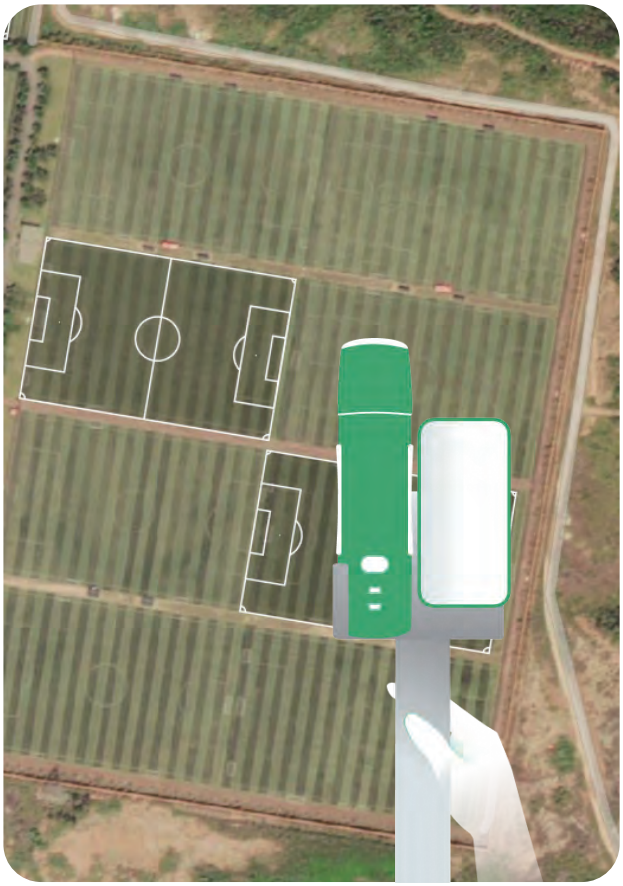
PRÉCISION ÉLEVÉE DU DÉBUT À LA FIN

Fournit des signaux stables grâce à une station de base locale, garantissant que chaque ligne soit tracée avec une précision parfaite.

- Atteint la plus haute précision de marquage possible.
- Réduit le risque de déviation du signal grâce à une super stabilité.
- Économisez sur les coûts en éliminant le besoin d'acheter des abonnements NTRIP supplémen-taires.

Prise en charge professionnelle de NTRIP fournie par la station.





CARTOGRAPHIE PRATIQUE

Équipé d'un marqueur de point portable standard, permettant de terminer la cartographie en quelques minutes sans conduire un véhicule sur le terrain.

- Facile à transporter et à utiliser à tout moment et en tout lieu.
- Augmente l'efficacité grâce à la cartographie multi-terrains.
- Réduit les coûts liés à la cartographie et au transport.

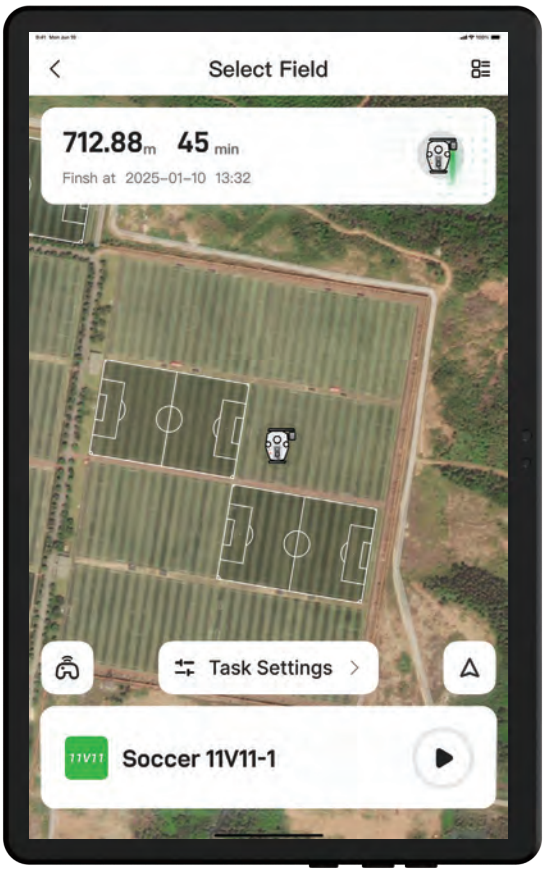
RÉDUISEZ LES COÛTS, AUGMENTEZ L'EFFICACITÉ





0.5 kWh: 6 terrains de football (11 contre 11)
1 kWh: 12 terrains de football (11 contre 11)
Changement rapide de batterie
Traçage 24h/24
quelles que soient les conditions météorologiques





LOGICIEL FACILE À UTILISER

- Personnalisez les cartes de traçage selon vos besoins.
- Distribuez les cartes vers les appareils correspondants via la plateforme en ligne.
- Prend en charge la gestion de flotte pour le traçage simultané avec plusieurs appareils.
- Passe automatiquement au terrain suivant après avoir terminé la tâche actuelle.
- Surveillez l'état du traçage en temps réel et contrôlez l'opération à distance via l'application, sans être physiquement sur le terrain.

CONÇU POUR LA SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Design léger et portable pour un transport facile.
- Port de remplissage de peinture indépendant pour des recharges rapides et pratiques.
- Remplacement facile du seau de peinture pour un nettoyage rapide du système.
- Tablette standard pour un contrôle simple et convivial.
- Structure amovible facilitant les réparations et l'entretien.
- Batterie polyvalente, utilisable pour alimenter d'autres dispositifs.



SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Double protection grâce à la surveillance visuelle en temps réel et aux pare-chocs avant et arrière, garantissant la sécurité des personnes et de la machine.



Caméra binoculaire intégrée pour la détection automatique des obstacles, assurant un fonctionnement fiable même de nuit.

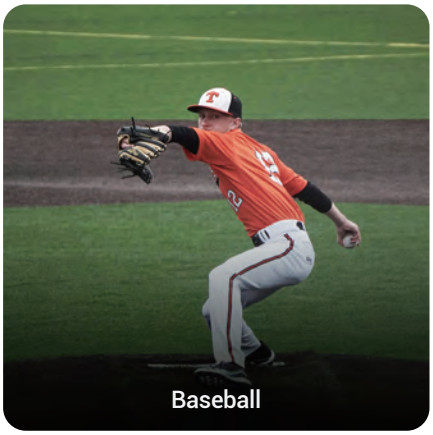


SCÉNARIOS D'APPLICATION


Football


Rugby


Football américain


Baseball


Lacrosse


Autres terrains sportifs

SPÉCIFICATIONS

Poids (hors peinture)	58.6 kg	Changement rapide de la batterie	pris en charge
Dimensions	1068 * 1023 * 672 mm	Station de base	Offre standard
Vitesse de marquage	1–3 km/h	Operation Tablet	Offre standard
Capacité du seau de peinture	20L	Marqueur de point portable	Offre standard
Buse au-dessus du sol	3–8 cm	Kit laser	Offre optionnelle
Capacité de la batterie standard	0.5 kWh	Autonomie de la batterie (batterie standard de 0,5 kWh)	5h
Capacité de la batterie étendue (en option)	1 kWh	Temps de charge (batterie standard de 0,5 kWh)	2h
Stockage d'énergie sur batterie mobile	pris en charge	Température de travail	5–45 °C

VISTA

ROBOT TRACEUR DE LIGNES

HEXAGONE SPORT ROBOTICS