

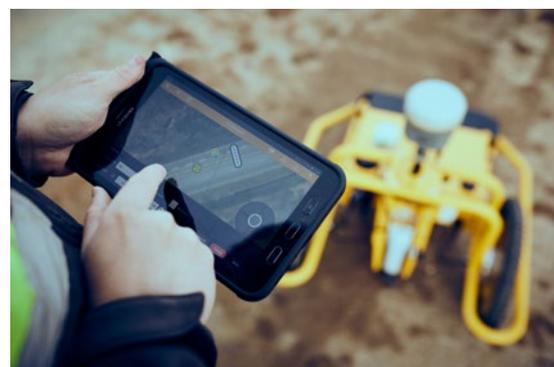
# TINYS – DER SCHNELLSTE ABSTECKROBOTER DER WELT

Sie müssen häufig große Flächen abstecken und viele Punkte, lange Linien oder Kurven markieren? Bauunternehmen, Vermessungsingenieure, Straßenmarkierungsfirmer, Steinbruchbetreiber oder Kommunen profitieren von der hohen Geschwindigkeit und der Präzision des TinyS. Der Absteckroboter bewegt sich nicht nur auf Asphalt, sondern auch auf unebenem Gelände wie Erdboden, Schotter oder Sand zuverlässig und steckt bis zu 600 Punkte pro Stunde ab. Der TinyS steuert die in vorhandenen CAD-Plänen markierten Punkte selbständig an, macht keine Pause und arbeitet auch bei Dunkelheit.



## VORTEILE:

- ✓ Absteckung von bis zu 600 Punkten pro Stunde (5-mal effizienter als manuelles Abstecken)
- ✓ Hohe Genauigkeit bei jeder Messung
- ✓ Arbeitet Tag und Nacht, spart Zeit und reduziert kostspielige Verkehrsunterbrechungen
- ✓ Erhöht die Sicherheit, da sich das Personal nicht in der Nähe von Verkehr und gefährlichen Maschinen aufhält
- ✓ Leicht zu transportieren und einzusetzen (22 kg)
- ✓ Verwendet Standard-Sprühdosen für Markierungen
- ✓ Arbeitet 8 Stunden mit einer Akkuladung (austauschbar)
- ✓ Automatischer Neigungsausgleich bis 15° Neigung
- ✓ Arbeitet mit den GNSS-Empfängern oder Totalstationen aller großen Hersteller



# ANWENDUNGEN:

- Leitungsführung im Tiefbau, auch parallele Linien
- Fahrbahnbegrenzungen für den Asphalteinbau
- Vormarkierung für Fahrbahnmarkierungen
- Positionsmarken für Verkehrssicherungen
- Spreng- und Bohrlöcher markieren
- Abstecken von Gleisanlagen
- Abstecken von Solaranlagen
- Anzeichnen von Messeständen, Marktständen oder Parkplätzen

## TECHNISCHER SUPPORT

Für nachhaltige Präzision und hohe Einsatzverfügbarkeit bietet SITECH Deutschland für das TinyS-System den bewährten SITECH Support bei Anwenderfragen oder bei technischen Störungen oder zur technischen Wartung in den eigenen Werkstätten

## MODELLE

TinyMobileRobots ist seit zehn Jahren auf die Entwicklung und Fertigung hochpräziser und zuverlässiger Roboter für Markierungen und Absteckungen spezialisiert. SITECH Deutschland ist der exklusive Vertriebspartner des Dänischen Herstellers in Deutschland.



### TINYS

Die Originalversion ohne Positionierung, Feldrechner oder Modifikation zum Betrieb mit den eigenen Positionierungssystemen (GNSS, Tachymeter).

### TINYS COMPACT

Das Modell inklusive GNSS-Empfänger Trimble AX940i und Modem für den Korrekturdatendienst Trimble VRS Now.

### TINYS ROVER

Das Modell mit der Anbindung zum GNSS-Empfänger Trimble SPS986 oder zum Prisma Trimble MT1000 für die hochpräzise Positionierung mit der Totalstation zusammen mit den Trimble Feldrechner TSC7.

## SITECH DEUTSCHLAND GMBH

ZUM AQUARIUM 6A  
46047 OBERHAUSEN  
TEL.: +49(0)208-302137-33  
E-MAIL: VERTRIEB@SITECH.DE  
WWW.SITECH.DE