

Vermessen, Planen und Bauen mit einer einzigen Lösung

MC-Mobile





MC-Mobile

Unsere Erfahrung in Vermessung und Maschinensteuerung - jetzt kombiniert in einer Lösung

3-in-1-Lösung

- Messen / Planen
- Bauen mit Maschinensteuerung
- Entwurfsplanung / Absteckung
- Ausführung / Überprüfung

Ideal für

- Kleine Erdbewegungen
- Parkplätze
- Borde und Rinnen
- Fuß- / Radwege
- Tiefbau
- Garten- und Landschaftsbau

Wir haben Schlüsseltechnologien aus den Bereichen Maschinensteuerung und Vermessung kombiniert, um Ihre Effizienz zu erhöhen und den Zeit- und Personalaufwand für Ihre kleineren und mittelgroßen Projekte zu reduzieren. MC-Mobile basiert auf unserer Erfahrung in den vielfältigen Technologien der Bau- und Vermessungsbranche.

MC-Mobile ermöglicht es Ihnen, dieselben digitalen Entwurfsmodelle für Absteckung, Bauausführung und Verifizierung zu verwenden oder eigene vor Ort zu erstellen.

Digitalisieren Sie Ihre Arbeitsweise

MC-Mobile erschließt die digitale Baustelle für alle Bauunternehmer, die optimierte Maschinensteuerungs- und Planungsprozesse etablieren wollen.

Bei größeren Projekten sind digitale Unterlagen Standard, doch viele Bauunternehmer verwenden noch immer analoge Pläne. MC-Mobile macht die Umwandlung von Papierzeichnungen in digitale Pläne zu einem schnellen, einfachen und kostengünstigen Prozess. MC-Mobile lässt 3D auf Ihrer Baustelle mit minimalem Schulungsaufwand Realität werden.

TS-i4
Inertialsensoren (IMUs) messen alle Bewegungen der Maschine

MC-X1
Steuergerät

Außendiensttaugliches Android-Tablet*
Ein Tablet für Vermessung und Steuerung, das wechselbar zwischen Stab und Kabine ist.

Prisma mit Stab
3D-Vermessung, Absteckung und Kontrolle

LN-150
Optische 3D-Positionierung in mm-Genauigkeit

- Vermessung und Absteckung mit dem LN-150, einem 360°-Prisma und dem Android-Tablet*
- Prüfen der Ergebnisse, Erstellen oder Hochladen von Entwürfen direkt über das robuste Gerät
- Verwendung desselben LN-150 und Tablets zur Steuerung Ihrer Maschine
- Höhere Produktivität und Genauigkeit durch die Nutzung von Maschinensteuerung
- Selbständige Vermessungen, digitale Planungen und Verifizierungen
- Machen Sie es gleich beim ersten Mal richtig

* cedar CT8X2



Änderung der technischen Daten ohne Mitteilung vorbehalten.

© 2022. Topcon Positioning Systems, Inc.
Alle Rechte vorbehalten. 7010-2365 DE B 12/22

www.topconpositioning.com/de