

Maatvoeren, ontwerpen en uitvoeren met één oplossing voor binnen- en buitenlocaties

MC-Mobile



Verdrievoudig de efficiëntie van machinisten op compacte graafmachines.



MC-Mobile

Machinebesturing en inmeten/uitzetten gecombineerd tot één effectieve workflow

3-in-1-systeem

- Inmeten/ontwerpen
- Werken met machinebesturing
- Uitzetten/positie controleren
- As-built / verificatie

Ideaal voor

- Grondverzet in kleine hoeveelheden
- Parkeerterreinen
- Stoepranden, terrassen aanleggen
- Voet-/fietspaden
- Ondergrondse infratechniek
- Groenaanleg, zwembadbouw

We hebben onze krachtigste machinebesturings- en landmeettechnologie gecombineerd waardoor deze workflow toegankelijk en betaalbaar is voor iedere aannemer. Onze MC-Mobile oplossing is gebaseerd op onze brede ervaring met technologie op het gebied van bouwen en landmeten.

MC-Mobile biedt u alles wat u nodig heeft voor het inmeten en uitvoeren van uw ontwerp in het veld en om taken te creëren en de resultaten te verifiëren met alle partijen. En samen te werken met dezelfde digitale ontwerpbestanden.

Digitaliseer uw werk

MC-Mobile biedt alle aannemers die gebruik willen maken van de kracht van efficiënte machinebesturing en uitzetprocessen de mogelijkheid tot digitaliseren.

Digitaal werken is tegenwoordig de standaard binnen grotere projecten, maar veel aannemers maken nog gebruik van tekeningen op papier om hun werk uit te voeren. MC-Mobile maakt het omzetten van tekeningen op papier naar een digitale vorm snel, zeer eenvoudig en betaalbaar. MC-Mobile kan de 3D-reëliteit omzetten in handige digitale tekeningen, waarvoor minimale training is vereist.

TS-i4 IMU sensor
Sensoren meten helling en rotatie

MC-X1
Controller voor machinebesturing

Draagbare Android-tablet*
Draadloze tablet kan door machinist van de cabine eenvoudig op de stok worden verplaatst

Prisma met stok
3D-positionering via de stok voor uitzetten/inmeten, het controleren van de hoogte en positie.

LN-150
Short-range
Optische 3D-positionering, op de centimeter nauwkeurig

- Voer het inmeten/uitzetten uit met een LN-150, een prisma op een stok en de Android-tablet* [Voor binnen- en buitenlocaties.](#)
- Controleer de resultaten, maak of upload ontwerpen rechtstreeks via het robuuste tablet
- Gebruik dezelfde LN-150 en tablet om uw machine te besturen
- Benut de kracht van machinebesturing voor een betere productiviteit, gemak en grotere nauwkeurigheid
- Voer zelf metingen uit, maak digitale ontwerpen en voorkom wachttijden op de bouwplaats
- Voer het werk in één keer goed uit

* cedar CT8X2



Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2022. Topcon Positioning Systems, Inc.

Alle rechten voorbehouden. 7010-2365 NL B 12/22

www.topconpositioning.com/mc-mobile