

# Meten, ontwerpen en uitvoeren met één oplossing voor binnen- en buitenlocaties

MC-Mobile





MC-Mobile

# Machinesturing en survey gecombineerd tot één eenvoudige workflow

## 3-in-1 workflow

- Inmeten
- Ontwerpen
- Uitvoeren:
  - Machinesturing
  - Uitzetten

## 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 maakt gebruik van gedeelde digitale projecten die kunnen worden gebruikt voor opmetingen, uitzetwerk, volumeberekening en machinesturing.

### Digitaliseer uw werkwijze

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-realistie omzetten in handige digitale tekeningen, waarvoor minimale training is vereist.

**TS-i4 IMU sensor**  
IMU sensoren op elk beweegbaar onderdeel

**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**  
3D laser of vereenvoudigd totaalstation

- 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



### Topcon Positioning Belgium

Z-3 Doornveld 141 • 1731, Zellik, Asse België

Tel. +32 246 68 230

customerservice.be@topcon.com