

Topcon RD-M2

Wegdekscanner



Verzamel veilig 3D-Weggegevens
vanuit je voertuig



Meer informatie op topconpositioning.com

 **TOPCON**

Mobiel scannen, tussen het verkeer, zonder wegafsluiting, in alle veiligheid

Slimme start voor een betere weg

Voor de meeste wegwerkzaamheden is het een uitdaging om een perfecte kostenraming te maken. Met een gedetailleerd beeld van de bestaande toestand van het wegdek kun je precies bepalen hoeveel materiaal er gefreesd of geasfalteerd moet worden voor een specifiek weggedeelte, zodat de aannemer het werk op tijd en binnen budget kan afronden.

Gegevensverzameling zonder wegafsluiting

De RD-M2-scanner is speciaal ontworpen om nauwkeurige oppervlakteomstandigheden te leveren op lange en complexe wegen. Met deze eerste stappen kun je bestratings- en freesprojecten effectief aanpakken door de omstandigheden vooraf in kaart te brengen – zo bespaar je tijd en geld.

Maak je bestratings- of freesoplossing compleet

3D-puntgegevens van de RD-M2-scanner vormen de basis voor gedetailleerde wegdekontwerpen, gemaakt met behulp van onze unieke Topcon Office Suite. Deze waarheidsgetrouwe weergaves van grondoppervlaktes maken deel uit van de workflow van ons SmoothRide™-systeem en sturen geautomatiseerde frees- en bestratingsmachines aan.

Naadloze flexibiliteit in ontwerp

Maak gebruik van onze intuïtieve workflow om op basis van de scan je eigen aangepaste ontwerp te maken, of integreer een vooraf aangeleverd ontwerp. Je kunt de scan met millimeternauwkeurigheid uitlijnen op het lokale coördinatensysteem, wat volledige flexibiliteit biedt bij de herprofilering van wegen.

- » Naar beneden gerichte laserscanner voor een gedetailleerde weergave van het wegdek
- » Volgt de verkeersstroom – rijstroken hoeven niet te worden afgesloten
- » Verzamel veilig miljoenen punten, veilig vanuit je voertuig
- » Leg alle belangrijke satellietconstellaties vast
- » Eenvoudige installatie en verwijdering voor dagelijks gebruik
- » Intuïtieve software voor het verzamelen en verwerken van gegevens

