Topcon CR-S1 / CR-S2

Leg de werkelijkheid vast met ongeëvenaarde snelheid en flexibiliteit





Werk sneller en slimmer met deze draagbare, krachtige 3D-scanners. Bediening door één persoon en betrouwbare data, waar u die ook nodig hebt.

Meer informatie op **topconpositioning.com/nl**

TOPCON







Hoe versnelt u uw reality capture-projecten?

Professionals in de bouwmeetkunde, geodesie en engineering hebben betrouwbare vastlegging van ruimtelijke data nodig in uitdagende omgevingen, zowel buiten als binnen, en in gebieden waar GNSS-signalen beperkt beschikbaar zijn. Toepassingen variëren van locatie- en as-built-documentatie, het in kaart brengen van nutsvoorzieningen, volumeberekeningen en voortgangsmonitoring tot het verzamelen van data in ondergrondse omgevingen. Deze werkzaamheden vragen om efficiëntie en nauwkeurige gegevens in complexe en tijdgevoelige situaties.

De Topcon CR-S-serie is ontwikkeld om deze uitdagingen aan te pakken met geavanceerde multisensorfusie. Hierbij worden LiDAR-gebaseerde SLAM, visuele SLAM, traagheidsmetingen (IMU) en GNSS-positionering versterkt met RTK-correcties, gecombineerd. Deze geïntegreerde aanpak zorgt voor stabiele en reproduceerbare positioneringsprestaties en ondersteunt betrouwbare resultaten in buiten-, binnen- en GNSS-uitdagende omgevingen, waaronder drukke bouwplaatsen, tunnels en mijnbouwomgevingen.

- » Leg onderweg data vast met een werkelijk draagbare oplossing.
- » Vereenvoudig uw volledige workflow, van veldopname tot en met eindverwerking.
- » Bereik een hoge meetnauwkeurigheid zonder uitgebreide instellingen.
- » Scan diverse omgevingen, van uitgestrekte buitengebieden tot complexe binnenruimtes.
- » Integreer naadloos met Topcon-software voor een complete oplossing.

Meer informatie op **topconpositioning.com/nl**

TOPCON



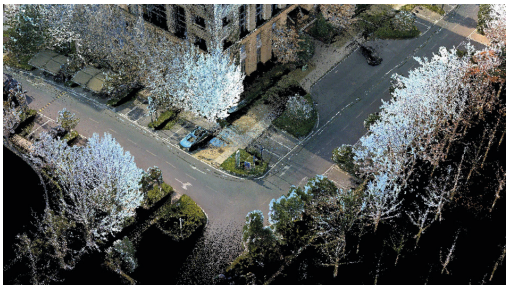
1. GNSS
2. LiDAR
3. Camera's (4x CR-S2 / 5x CR-S1)
4. Snel verwisselbare batterij
5. Gemakkelijk GCP verzamelen



Met vertrouwen opmeten. Met precisie opleveren

De CR-S combineert draagbare dataverzameling door één persoon met een realtime preview van de puntenwolk, waardoor u direct op locatie zekerheid hebt over de volledigheid van de opname. De nabewerking levert nauwkeurige 3D-puntenwolken en orthofoto's op, ter ondersteuning van toepassingen variërend van volumebepalingen tot uitgebreide 3D-locatiedocumentatie.





Naadloze workflow, nauwkeurige resultaten

In tegenstelling tot traditionele oplossingen, waarbij meerdere apparaten en afzonderlijke stappen nodig zijn, biedt de CR-S-serie een gestroomlijnde end-to-end workflow: van dataverzameling tot eindproduct. Geavanceerde sensorfusie en robuuste hardware stellen teams in staat sneller te werken in het veld en keer op keer consistente resultaten van landmeetkundige kwaliteit te leveren.

Meer informatie op **topconpositioning.com/nl**

TOPCON

Veld- en desktopsoftware

MAGNET® Flow

- Software voor acquisitiebeheer, compatibel met zowel Android- als iOS-platforms.
- Ondersteunt acquisitiebeheer, projectbeheer, realtime weergave van puntenwolken en firmware-upgrades.

Scan de QR-code om de app op uw telefoon te downloaden.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

MAGNET® Bridge

- SLAM-dataverwerkingsworkflow met voortdurend verbeterde algoritmen en datakwaliteit.
- Lengte-, oppervlak- en volumeberekeningen voor snelle evaluaties.
- Creëer orthofoto's voor schaalvaste beelden.



De CR-S1 en CR-S2 zijn meer dan alleen een SLAM-scanner. Deze instrumenten zijn gemaakt voor de moderne professional die zowel prestaties als gebruiksgemak eist. Raadpleeg de datasheets voor de verschillen tussen de modellen.

Beschik over de data die u nodig hebt, wanneer u die nodig hebt. Neem contact op met uw plaatselijke Topcon-dealer voor meer informatie.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2026 Topcon Corporation. Alle rechten voorbehouden. 7010-2476 C 03/26

Meer informatie op **topconpositioning.com/nl**

TOPCON