

Topcon Collage Office

Immersieve Puntenwolk Software



Verwerken, combineren en analyseren
van data uit meerdere bronnen

Meer informatie op topconpositioning.com

 **TOPCON**

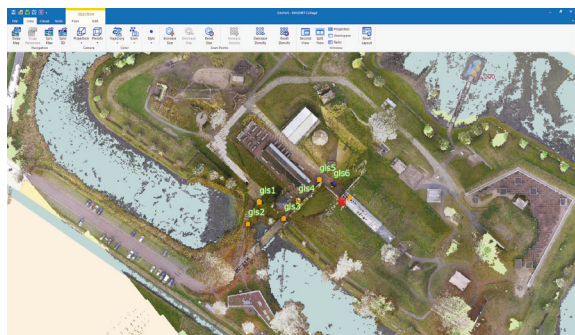
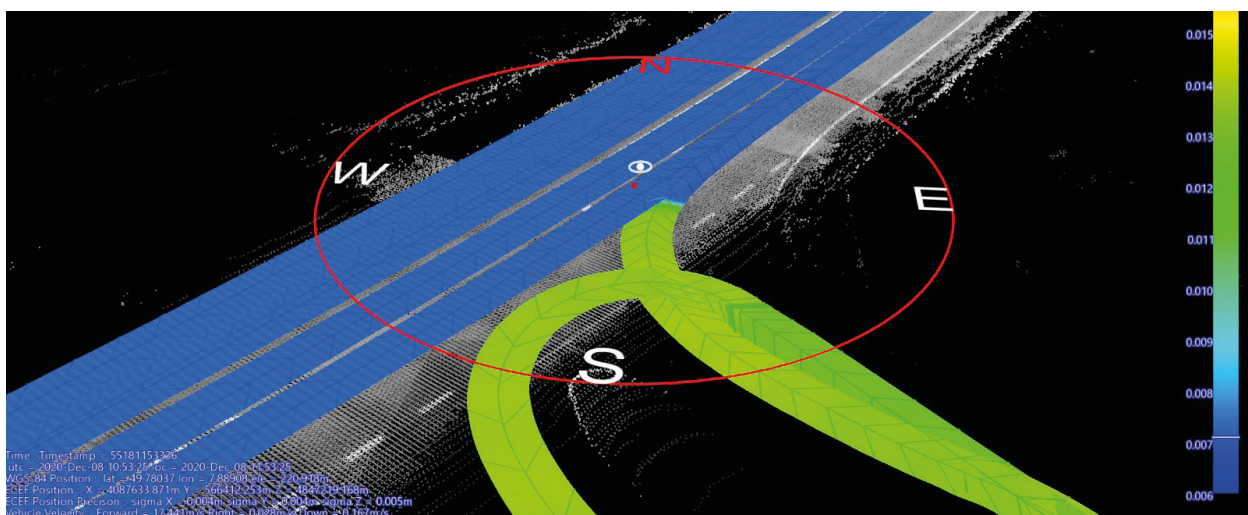
Breng alles samen

Collage Office

Collage Office is een krachtige, eenvoudige manier om data te combineren. Blijf in één softwareomgeving om met zowel mobiel als statisch gescande data te werken.

3D-beeldvorming en mass data worden naadloos samengevoegd binnen de verwerkingsomgeving. Breng uw mobile mapping, statische scans of puntenwolken uit elke sensor samen op één plek en maak de gegevens eenvoudig toegankelijk voor degenen die ze nodig hebben.

- » Mobiel en statisch gescande data verwerkt in één softwaresysteem
- » Combineer civiele, mapping, BIM en landmeetkundige data
- » Snelle en efficiënte verwerking en rendering van puntenwolken
- » Uitgebreide projecties en ondersteuning van geoïden
- » Geavanceerde cloud-to-cloud matching en georeferentiefunctie



Haal meer uit uw data

Collage Office biedt een holistische oplossing om uw data te verwerken en er meer waarde uit te halen.

De gebruiksvriendelijke tools in Collage besparen tijd en zorgen voor een effectievere analyse van data van meerdere sensoren. Collage biedt puntenwolkverwerking en mass dataverwerking tot wel acht keer sneller dan voorheen beschikbare platformen.



Combineer eenvoudig gescande datasets van meerdere applicaties in één immersieve 3D-omgeving.

Gratis viewer

- Open en bekijk elke voorbereide CR-P1-, GLS- of RD-M-dataset
- Open en bekijk achtergrondkaarten, shapefiles, KML's en orthofoto's
- Digitaliseren CAD-primitieven
- Importeren CAD-primitieven

Canvas-module

- Gegevens van meerdere sensoren samenvoegen
- Modelprojecten aanmaken en bewerken
- Modelprojecten registreren en georefereren
- Puntenwolken aanmaken en bewerken
- Puntenwolken importeren en exporteren
- CAD-primitieven exporteren uit modelprojecten
- Orthofoto's genereren

Trajectmodule

- Vereist voor MMS-module
- Voertuigtraject inschatten
- Lussluiting en GCP-correcties toepassen

Scanmodule

- Projecten aanmaken en bewerken
- CR-P1-, GTL- en GLS-scans en -afbeeldingen verwerken
- CR-P1-, GTL- en GLS-projecten registreren en georefereren
- Scans en afbeeldingen importeren en exporteren
- CAD-primitieven exporteren

Module voor mobile mapping (IP-S)

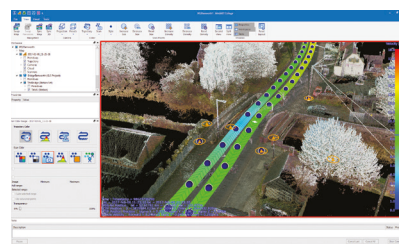
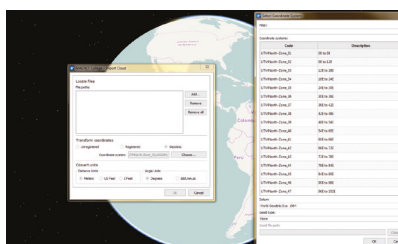
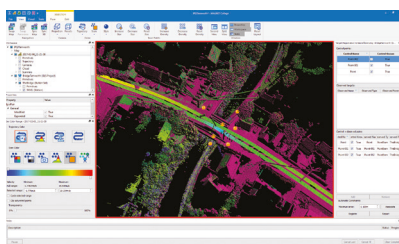
- IP-S-runs aanmaken en bewerken
- IP-S-scans, panorama's en puntenwolken verwerken
- IP-S-trajecten, scans, panorama's en puntenwolken exporteren
- CAD-primitieven exporteren uit IP-S-runs

RD-M (SmoothRide)-module

- RD-M-runs aanmaken en bewerken
- RD-M-scans en -wolken verwerken
- RD-M-trajecten, scans en puntenwolken exporteren
- CAD-primitieven exporteren uit RD-M-runs

Mass data eenvoudig gemaakt

Collage biedt een alles-in-één-oplossing voor het complete aanbod van Topcon mass data opmeetinstrumenten. Alle puntenwolken en afbeeldingen kunnen worden verwerkt, gecombineerd en geanalyseerd in één vertrouwde, krachtige applicatie.



Gegevens combineren

- Mobile mapping
- Statisch scannen
- Landmeetkundige controle
- As-built documentatie

Uitgebreide projecties

- Lat/Lon-conversies
- Toestand vlaktescoördinaten
- Internationale geoiden

Geavanceerde puntenwolkregistratie

- Registreren in sets
- Registratie op meerdere niveaus voor complexe projecten met meerdere verdiepingen
- Eenvoudige ondersteuning voor georeferentie

Onderdeelbeschrijving Wat is inbegrepen per module

	Canvas	Scan	Mobile mapping	RD-M-scan	Traject	Aantekeningen
Collage Office Canvas Kit	✓	-	-	-	-	Basisverwerking van puntenwolken
Collage Office Scan Kit	✓	✓	-	-	-	Laserscanverwerking
Collage Office Mobile Kit	✓	-	✓	-	Vereist	IP-S-systeemverwerking
Collage Office Scan en Mobile Kit	✓	✓	✓	-	Vereist	Scanner en IP-S-verwerking
Collage Office RD-M1 Kit	✓	-	-	✓	Vereist	Verwerking van wegooppervlakscans
Collage Office Trajectory Module	-	-	-	-	✓	Voor IP-S-systemen

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2025 Topcon Corporation. Alle rechten voorbehouden. 7010-2230 D 11/25

Meer informatie op topconpositioning.com

