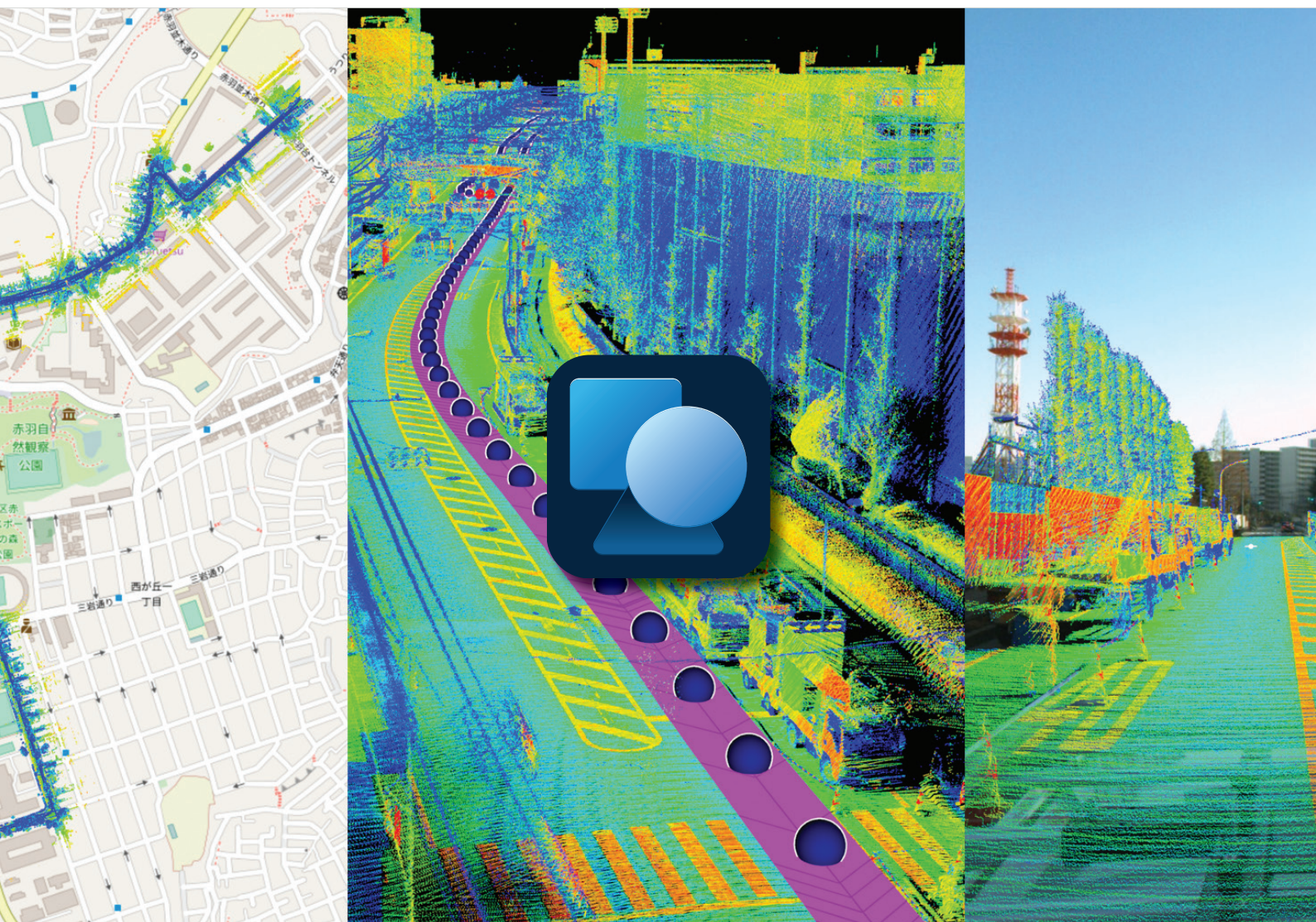


Topcon Collage Office

La solution immersive pour vos nuages de points



Traitez, fusionnez et analysez vos données multi-sources en toute simplicité.

Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

 **TOPCON**

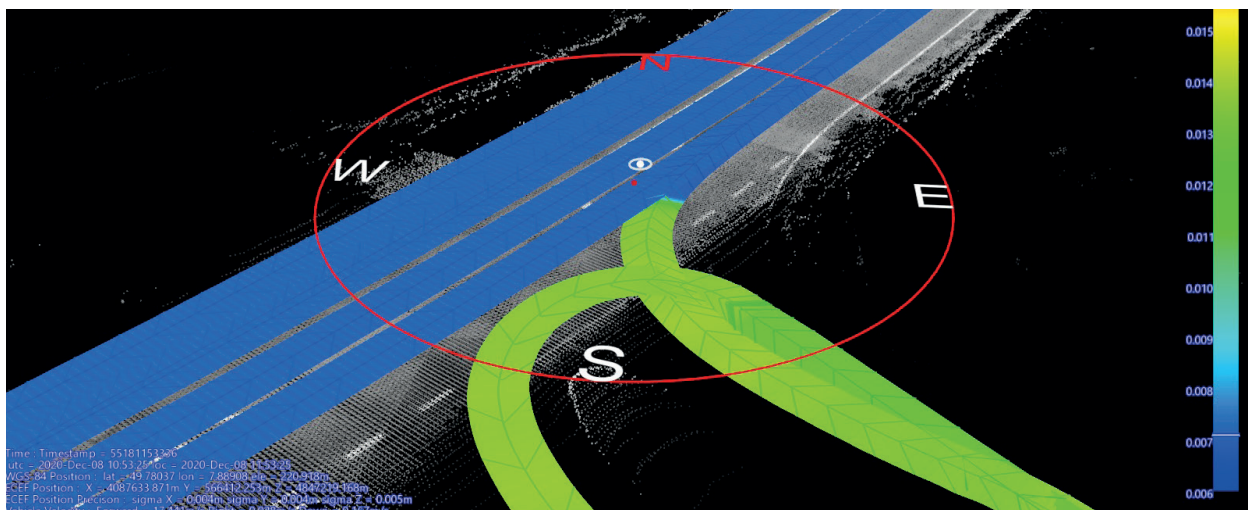
Réunissez toutes vos données

Collage Office

Collage Office est une solution puissante et intuitive pour combiner vos données. Restez dans un environnement logiciel unique pour travailler avec des données de numérisation mobiles et statiques.

L'imagerie 3D et les données de masse sont fusionnées de manière fluide dans l'environnement de traitement. Rassemblez vos données de cartographie mobile, de numérisation statique ou vos nuages de points provenant de n'importe quelle source en un seul endroit, et rendez-les facilement accessibles à ceux qui en ont besoin.

- » Traitement des données de scans mobiles et statiques dans un seul logiciel
- » Combinez des données civiles, cartographiques, BIM et topographiques
- » Traitement et rendu rapides et efficaces des nuages de points
- » Prise en charge étendue des projections et des géoïdes
- » Fonctionnalités avancées de géoréférencement et d'appariement de nuages



Exploitez pleinement vos données

Collage Office propose une solution complète pour valoriser vos données.

Ses outils intuitifs permettent de gagner du temps et d'analyser efficacement les données issues de capteurs multiples. Le logiciel assure un traitement des nuages de points et une gestion des données massives jusqu'à huit fois plus rapide que les plateformes précédemment disponibles.



Unifiez vos données de numérisation dans un environnement 3D immersif

Visionneuse gratuite

- Ouvrez et visualisez tout jeu de données prétraité CR-P1, GLS ou RD-M
- Affichez des fonds de carte, shapefiles, KML et orthophotos
- Numérisez ou importez des primitives CAO

Module Canvas

- Fusionnez les données issues de plusieurs capteurs
- Créez, modifiez, géoréférez vos projets de modèles
- Générez, importez, exportez des nuages de points
- Exportez des primitives CAO depuis vos modèles
- Produisez des orthophotos

Module Trajectoire

- Requis pour le module MMS
- Estimez la trajectoire du véhicule
- Appliquez les corrections GCP et la fermeture de boucle

Module de numérisation

- Créez et modifiez vos projets
- Traitez les scans et images CR-P1, GTL et GLS
- Enregistrez et géoréférez vos projets
- Importez et exportez scans et images
- Exportez des primitives CAO

Module de cartographie mobile (IP-S)

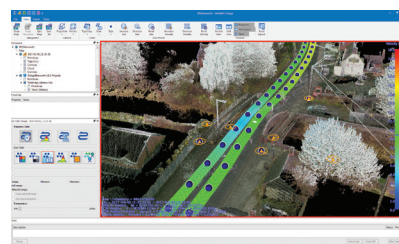
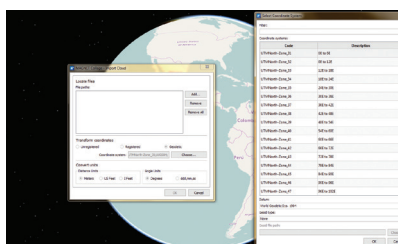
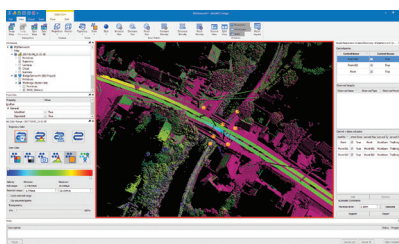
- Créez et modifiez vos parcours IP-S
- Traitez les scans, panoramas et nuages de points
- Exportez les trajectoires, scans, panoramas et nuages de points
- Exportez des primitives CAO à partir des parcours

Module RD-M (SmoothRide)

- Créez et modifiez vos parcours RD-M
- Traitez les scans et nuages de points
- Exportez les trajectoires, scans et nuages de points
- Exportez des primitives CAO à partir des parcours

Les données de masse en toute simplicité

Collage Office offre une solution complète "tout-en-un" pour exploiter l'ensemble des outils Topcon de capture de données de masse. Tous les nuages de points et images peuvent être traités, fusionnés et analysés dans une seule application puissante et intuitive.



Combinez vos données

- Cartographie mobile
- Numérisation statique
- Contrôle topographique
- Documentation de l'existant

Projections étendues

- Conversions latitude/longitude
- Coordonnées planes d'État
- Prise en charge des géoïdes internationaux

Appariement avancé

- Enregistrement par ensembles de données
- Enregistrement multiniveau pour projets complexes à plusieurs étages
- Prise en charge simple du géoréférencement

Modules et contenus

Module Collage Office	Canvas	Numérisation	Cartographie mobile	Numérisation RD-M	Trajectoire	Remarques
Canvas Kit	✓	-	-	-	-	Traitement de base des nuages de points
Scan Kit	✓	✓	-	-	-	Traitement des scans
Mobile Kit	✓	-	✓	-	Nécessaire	Traitement des données IP-S
Scan and Mobile Kit	✓	✓	✓	-	Nécessaire	Traitement combiné des scanners et IP-S
Kit RD-M1	✓	-	-	✓	Nécessaire	Traitement des scans de surface routière
Trajectory Module	-	-	-	-	✓	Pour les systèmes IP-S

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.

© 2025 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2230 D 09/25

Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

