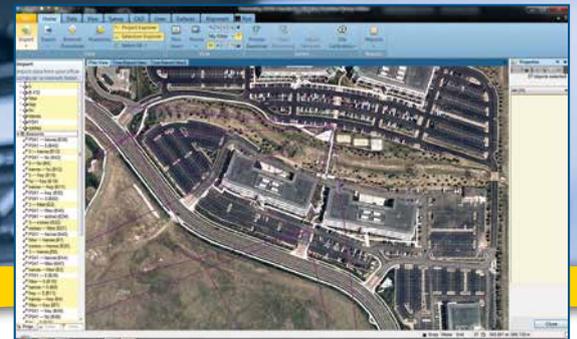


Spectra Precision Survey Office

Datasheet



Un puissant logiciel de bureau pour les données de levé

Fonctions PRINCIPALES

- Gestion aisée des données
- Traitement GNSS
- Assurance qualité
- Livrables topographiques

Spectra Precision Survey Office

Le logiciel Spectra Precision Survey Office (SPSO) est une application bureautique hautement automatisée pour le traitement et la gestion des données GNSS et optiques. Doté de capacités uniques, telles que le traitement de données GNSS, SPSO permet aux professionnels de disposer rapidement des données qu'ils viennent de recueillir et de travailler sans attendre pour produire les livrables à fournir. De la même manière, il permet d'éditer rapidement un dessin et de l'envoyer sur le terrain pour l'implantation.

SPSO offre aux géomètres et aux ingénieurs une technologie avancée intégrant des tâches courantes dans un seul système. Il est ainsi possible de traiter et de contrôler des données cinématiques RTK, Fast Static et Stop-and-Go. Le logiciel Spectra Precision Survey Office assure également la réduction, le calcul des données, les rapports QA/QC et l'ajustement de réseaux. L'exportation de données de canevas vers le logiciel de terrain pour un usage sur le terrain est aussi possible.

SPSO prend en charge les tâches de calcul des modèles routiers et des corridors. L'utilisateur peut ainsi créer, importer, exporter et éditer des corridors et des routes. Le module Route permet de créer des profils en travers et des points à des intervalles, d'ajouter des couches de matériels et de créer et d'éditer des modèles. Pour une solution complète répondant à tous les besoins de conception de voies de circulation, SPSO peut aussi intégrer le logiciel de terrain Survey Pro.

L'interface personnalisable améliore l'expérience d'utilisation de SPSO. Pour une efficacité maximale, l'interface à ruban du logiciel Spectra Precision Survey Office facilite la recherche et l'utilisation des fonctions.

- Ajout des fonctions utilisées le plus souvent dans la barre d'outils à accès rapide.
- Création d'onglets à ruban aux processus rationalisés.
- Définition de n'importe quelle page Web comme page d'accueil.

Options de licence flexibles

Chaque entreprise trouvera forcément une édition avec une boîte à outils complète et évolutive qui convient à ses besoins. Chaque édition du logiciel Spectra Precision Survey Office (SPSO) est conçue pour prendre en charge une série de tâches associées :

- **Édition de base:** tâches de contrôle qualité (ajustements et génération de rapports, par exemple) et traitement des signaux L1.
- **Édition complète:** étalonnage du site, traitement GNSS total et tous les processus liés aux surfaces et images.
- **Édition complète avec le module Route:** calculs de corridors.

Remarque: L'importation, l'affichage et l'exportation de données vers Survey Pro sont des fonctions de SPSO sans licence.

Recommandations d'installation

Système d'exploitation

- Microsoft Windows 7 (version 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (version 64 bits)

Processeur

- Recommandé : Intel Pentium double cœur E2160 (1,80 GHz, mémoire cache de 1 Mo L2 Cache, 800 FSB) ou plus

Mémoire vive (RAM)

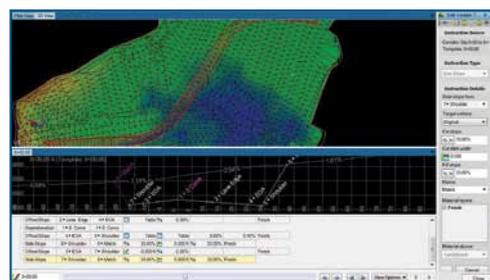
- Minimum : 2 Go
- Recommandée : 8 Go ou plus

Disque dur

- Recommandé : 5 Go ou plus
- Graphique : carte graphique compatible DirectX 9 (ou supérieure) avec au moins 512 Mo de mémoire
- Écran d'une résolution de 1280 x 1024 pixels supérieure avec 256 couleurs ou plus (à 96 DPI)
- Ports E/S : port USB 2.0

Langues prises en charge

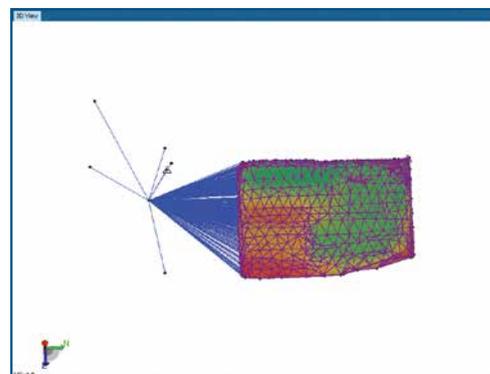
- Chinois (simplifié)
- Néerlandais
- Anglais (britannique)
- Anglais (américain)
- Français
- Allemand
- Italien
- Japonais
- Coréen
- Portugais (brésilien)
- Russe
- Espagnol
- Suédois



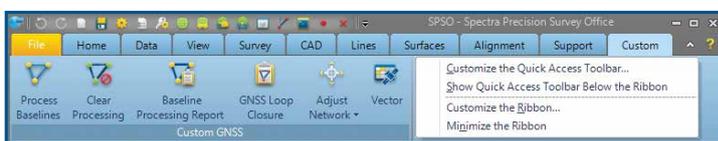
Utilisation des corridors



Traitement des lignes de base GNSS



Affichage des surfaces et vecteurs GNSS



Ruban personnalisable

Contact:

AMÉRIQUE

Spectra Precision Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • États-Unis
Tél. : +1-720-587-4700
888-477-7516 (appel gratuit des États-Unis)

EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Spectra Precision Division
Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye - CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • FRANCE
Tél. : +33-(0)2-28-09-38-00

ASIE-PACIFIQUE

Spectra Precision Division
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • Singapour
Tél. : +65-6348-2212

