

Les systèmes de positionnement Trimble Siteworks intégrés sont conçus pour éliminer les temps d'arrêt en rendant chaque minute plus productive. Avec une puissance de traitement accrue et Microsoft® Windows 10, les systèmes permettent un traitement plus rapide des fichiers de projets 3D, ce qui signifie que vous pouvez anticiper d'éventuelles erreurs.

SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT SITEWORKS

Pour géomètres

Le système de positionnement Trimble Siteworks pour Géomètres de chantier comprend le logiciel Siteworks, l'antenne intelligente GNSS R780 et le contrôleur TDC6, la tablette T7, le contrôleur TSC5 ou TSC7.

Caractéristiques principales

- Travaillez avec des projets 3D complexes
- Collecte plus rapide de gros fichiers
- Visualiser, interpréter et manipuler plus facilement des projets 3D complexes
- Travaillez efficacement de jour comme de nuit

Composants

- Logiciel Trimble Siteworks
- Contrôleur Trimble TSC5 ou TSC7, tablette T7
- Antenne intelligente GNSS Trimble R780

Pour les Chefs de Chantiers et Conducteurs de Travaux

La version Trimble Siteworks pour les Chefs de Chantiers et Conducteurs de Travaux comprend le logiciel Siteworks, l'antenne intelligente GNSS R780 ou R580 et la tablette T7 ou T100.

Caractéristiques principales

- Exploitez des logiciels de bureautique complets, y compris Trimble Business Center et Microsoft Office sur le même terminal
- Traitez facilement les données et les projets 3D sur le terrain
- Laissez l'ordinateur traditionnel au bureau

Composants

- Logiciel Trimble Siteworks
- Tablette Trimble T7 ou T100
- Antenne intelligente GNSS Trimble R780 ou R580



LES CONTRÔLEURS TRIMBLE

Les contrôleurs Trimble TSC5 et TSC7 sont des contrôleurs portatifs robustes à connexion sans fil pour les opérations GNSS ou de station totale. Ils offrent une caméra intégrée et un GNSS dans un boîtier résistant aux chocs, à la poussière et à l'eau.

- Conception ergonomique facile à prendre en main et à transporter pour réduire la fatigue liée à la manipulation
- Écran tactile lumineux et antireflet pour le doigt, le stylet ou les gants, permettant d'accomplir davantage de tâches en plein soleil ou dans des conditions de faible luminosité.
- Saisissez facilement des données sur le terrain à l'aide du clavier QWERTY rétroéclairé, doté d'un large espacement entre les touches.

Le contrôleur TSC7 permet aux géomètres, aux vérificateurs de niveau et aux ingénieurs de chantier de contrôler totalement leurs tâches sur le site. Avec la puissance de traitement d'un ordinateur portable, ce contrôleur portable doté d'un grand écran de 7 pouces est conçu pour les opérations de chantier et offre le Wi-Fi® et le Bluetooth® intégrés. Puissant avec son système d'exploitation Windows 10, le TSC7 peut s'utiliser via des applications tierces ainsi que sur le logiciel Trimble Siteworks.

Le contrôleur TSC5 est le contrôleur de topographie fiable, moderne et de nouvelle génération qui vous permet, à vous et à votre équipe, d'effectuer le travail de manière efficace et précise, tous les jours, toute la journée. Ce contrôleur d'arpentage basé sur Android™ est doté d'un écran de 5 pouces et d'un clavier complet qui garantit un fonctionnement rapide et efficace, même avec des gants. Robuste mais léger, avec une batterie fonctionnant toute la journée, le contrôleur TSC5 est facile à utiliser sur le terrain.

LES TABLETTES TRIMBLE

Les tablettes Trimble T7 et Trimble T100 sont conçues pour résister aux conditions difficiles d'un chantier de construction. Contrairement aux tablettes grand public modernes, elles sont dotées d'une certification de robustesse militaire IP65 et résistent à tous les éléments.

- Les batteries internes longue durée garantissent des heures d'utilisation sur le terrain
- L'écran lisible à la lumière du soleil vous permet de lire du texte, des graphiques et des modèles 3D complexes dans toutes les conditions de chantier
- Les ports USB-C standardisés pour la charge et les données permettent une plus grande flexibilité

La tablette T100 offre les avantages d'une puissance de calcul rapide et d'un grand écran sur le terrain. Les capacités GNSS intégrées comblent le fossé entre la conception au bureau et la mise en œuvre sur le terrain pour les validations instantanées et la communication rapide des modifications aux équipes sur le terrain. Le traitement rapide des cartes, de l'imagerie satellite et des données d'image garantit que le T100 ne vous ralentira pas.

La tablette T7 est un carnet de terrain portable léger et robuste pour les relevés GNSS ou de station totale. Elle permet aux entrepreneurs de travailler plus efficacement sur le terrain avec des ensembles de données 3D plus importants et plus complexes. Du terrain à la cabine du camion, en passant par le bureau, les utilisateurs restent connectés, travaillent davantage et conduisent moins.

PLATEFORME TRIMBLE EMPOWER

Avec les modules Trimble Empower, tirez le meilleur parti de vos carnets de terrain Trimble TSC5 et TSC7, ou des tablettes Trimble T7 et T100. Étendez l'utilisation de vos appareils de terrain compatibles avec Trimble Empower pour un retour sur investissement plus rapide. Avec la prise en charge d'une gamme de sources de correction différentes, les modules Empower offrent toutes les fonctionnalités nécessaires pour transformer votre appareil de terrain robuste en un outil de travail efficace.

