

Leica Zeno Mobile

Positionnement intelligent

Zeno Mobile
avec Positionnement intelligent

Signaux de satellite



HxGN SmartNet

Aucune connexion à Internet mobile



Enregistrement données brutes



Toujours la meilleure précision

Le positionnement intelligent innovant de Zeno Mobile vous garantit toujours la meilleure précision de positionnement. En fonction des conditions existantes et des services disponibles, Zeno Mobile sélectionne la source de correction optimale - du RTK au post-traitement.



Post-traitement automatique

Renouveau du post-traitement GNSS ! Ne vous inquiétez plus jamais de la perte de la couverture mobile et de RTK. Grâce au positionnement intelligent de Zeno Mobile, ayez toujours des coordonnées très précises avec le service de post-traitement en ligne de HxGN SmartNet.



Simplicité ultime

Post-traitement - à la façon de Zeno Mobile. Aucune connaissance en post-traitement GNSS n'est requise. Tout est calculé directement dans Zeno Mobile sans avoir besoin d'un logiciel de bureau supplémentaire.

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON

Positionnement intelligent

Zeno Mobile est l'application de collecte de données facile à utiliser de Leica Geosystems disponible pour les téléphones et tablettes Android™.

Concept

- Application de levé simple à utiliser pour les opérateurs de terrain qui ont des connaissances topographique limitées
- Des mesures de haute-précision fournies avec la fiabilité et la précision du plus étendu réseau mondial de stations permanentes - HxGN SmartNet

Les défis de tous les jours

- L'accès aux réseaux mobiles pour l'utilisation de RTK n'est pas toujours possible dans les zones isolées ou rurales
- Des services de positionnement de points précis (PPP) peuvent être utilisés pour surmonter ce problème, mais une licence supplémentaire est nécessaire
- Le post-traitement est une méthode établie de longue date pour améliorer la précision, mais elle est compliquée et prend beaucoup de temps

Démocratiser le post-traitement par la simplification

Comment fonctionne le nouveau concept de post-traitement ?

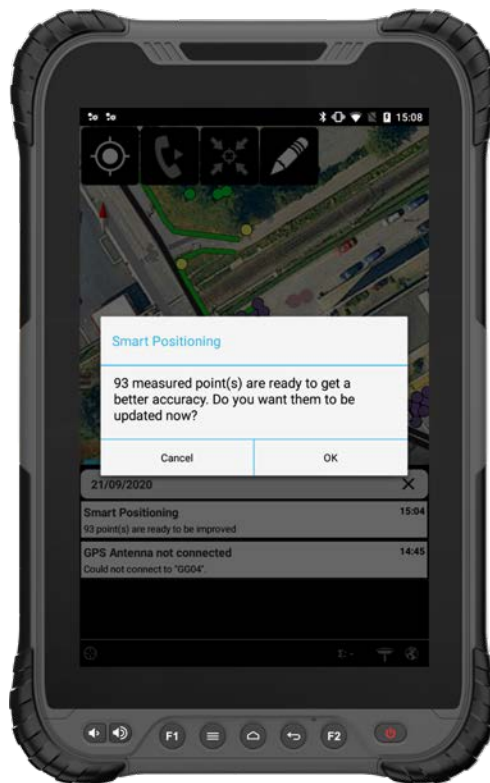
- Le positionnement intelligent est inclus dans les versions Zeno Mobile standard et professionnelles
- Une fois activé, Zeno Mobile utilise automatiquement la meilleure méthode pour améliorer la précision en fonction des conditions

Exemple de workflow

1. La connexion internet mobile est perdue pendant que l'équipe sur le terrain travaille dans une région éloignée, mais la collecte de données se poursuit normalement
2. Zeno Mobile enregistre en permanence les informations brutes du satellite en arrière-plan pour une utilisation ultérieure
3. Lorsque la connexion de données mobile est rétablie, Zeno Mobile envoie automatiquement les données brutes au service de post-traitement en nuage de HxGN SmartNet
4. Le post-traitement s'effectue ensuite en ligne et les positions améliorées sont renvoyées à Zeno Mobile
5. Zeno Mobile met automatiquement les coordonnées avec les positions améliorées et plus précises

Ce service unique élimine le besoin de connaissance en post-traitement. Comme le traitement est effectué dans Zeno Mobile, vous n'avez plus besoin d'un logiciel bureau. Le positionnement intelligent est disponible avec Zeno Mobile standard/professionnel et un abonnement HxGN SmartNet RTK pour Zeno.

Remarque : Le positionnement intelligent est uniquement disponible dans les pays offrant HxGN SmartNet. Vérifiez la couverture à l'adresse <https://hxgnsmartnet.com/coverage>



Intégrations de technologie

HxGN SmartNet

HxGN SmartNet transforme le plus important réseau stations de référence au monde en un service de fournisseur de positionnement de haute précision. Apparez la Leica Zeno Tab 2 à l'antenne intelligente Leica GG04 plus, puis connectez-les aux services de correction GNSS HxGN SmartNet pour activer le positionnement en temps réel au centimètre, permettant ainsi une collecte plus rapide et plus précise des données sur le terrain.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - 2019.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 903298fr - 11.20

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435, Heerbrugg, Suisse
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems