

# Leica MCH100 et Leica ConX Suivi des engins



**icon**  
intelligent CONstruction



Leica Geosystems offre une solution simple et efficace de surveillance de l'activité des engins de terrassement. Cette solution facilite plus que jamais le suivi en temps réel de l'emplacement et l'utilisation de tout engin sur votre chantier. Intégré dans la solution de guidage 3D d'engins Leica Geosystems ou utilisé comme unité autonome, le MCH100 permet de surveiller tous les types d'engins par une simple installation, sans étalonnage ni configuration complexe.

#### AVANTAGES DE LEICA ConX – MODULE ACTIVITE

- Savoir en temps réel où travaillent les engins
- Utilisez les plannings projet pour facilement identifier les temps d'arrêt
- Surveillez les heures supplémentaires et l'activité des machines hors horaire de travail
- Comparez les performances des différents projets, régions ou regroupements personnalisés
- Visualisez l'analyse dans une interface utilisateur moderne et intuitive
- Profitez d'un accès depuis n'importe quel appareil connecté à Internet

#### AVANTAGES DU LEICA MCH100

- Réalisation de rapports en temps réel sur l'emplacement des engins
- Mesure et commande à distance de l'activité des engins
- Intégration autonome ou sans-fil avec tout logiciel de guidage d'engins Leica Geosystems
- Installation simple et peu contraignante sans aucune calibration
- Conception robuste adaptée à l'environnement du terrassement
- Connectivité réseau sans fil pour tous les types d'engins
- Prise en charge du réseau sans fil 2G/3G/4G ou Wifi

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



## Suivi de l'activité des engins

Les temps d'arrêt excessifs, les heures supplémentaires et la mauvaise affectation des ressources sont autant d'éléments pouvant perturber le bon fonctionnement d'un projet de terrassement et le respect du budget prévu. Connaître l'emplacement des engins et comprendre comment ils sont utilisés est essentiel pour tout chantier moderne, car cela vous permet de réduire les coûts et de conserver votre avantage concurrentiel.

Leica ConX propose une solution qui facilite plus que jamais les mesures et le contrôle des indicateurs de performance clés de tout le matériel de terrassement de vos projets, ce qui permet à votre entreprise de livrer dans les délais et dans le respect du budget imparti.



## ANALYSE DE L'ACTIVITE DES ENGINs

- Création de plannings personnalisés pour chaque projet, afin de vérifier que les engins sont utilisés selon le plan défini
- Graphiques intuitifs permettant de visualiser les temps d'arrêt excessifs, les heures supplémentaires et les tendances d'utilisation quotidiennes, hebdomadaires ou mensuelles
- Comparaison des projets, des types d'engins ou des regroupements personnalisés

## SURVEILLANCE DE L'EMPLACEMENT DES ENGINs

- Contrôle à distance et en temps réel de l'emplacement de l'ensemble de vos engins
- Suivi permanent de la répartition des engins sur les projets, de l'endroit et du moment où ils sont utilisés

## CONNECTIVITÉ INTELLIGENTE DES ENGINs

- Connexion des engins de tous les constructeurs ou types d'engins
- Option de communication des données sans fil sur les réseaux Wi-Fi ou cellulaires 2G/3G/4G
- Intégration sans fil avec toute solution de guidage d'engins Leica Geosystems pour une connectivité améliorée

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2016. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - 2017. Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 846616fr - 06.18



Leica iCON  
gps 80 - Fiche  
technique



Leica iCON iCR70  
& iCR80 - Fiche  
technique



Brochure Leica  
ConX

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems