

Solutions de détection Leica

Les topographes, les entreprises de services publics et les maîtres d'œuvre ont plus que jamais besoin de pouvoir obtenir des informations précises, extrêmement fiables, à jour et immédiatement utilisables. En utilisant la technologie la plus récente, la détection de réseaux souterrains devient une tâche simple et efficace, ce qui accroît votre sécurité et la protection des réseaux enterrés. Nos solutions de détection offrent un processus entièrement rationalisé, du terrain au bureau et vice versa, vous permettant ainsi de détecter, éviter et cartographier tous les réseaux à l'aide de solutions intégrées.

Évitement de câbles

Tout travail d'excavation conduit inévitablement les travailleurs sur le chantier à se trouver à proximité immédiate des réseaux souterrains. Un examen devrait toujours être effectué afin de connaître l'emplacement exact des réseaux enterrés avant et pendant le travail d'excavation.

La solution de localisation de réseaux SMART, qui comprend les séries de localisateurs de réseaux DD230/220, le logiciel DX Shield et des transmetteurs de signaux, est le seul ensemble complet de solutions de détection qui permet aux utilisateurs de détecter les réseaux enterrés, de transférer des données et d'y accéder à distance vers un service hébergé pour plusieurs utilisateurs, et ce sur plusieurs chantiers pour gérer les activités du terrain.



Suivi des réseaux

Le lever des réseaux comprend la détection et la cartographie exactes de ceux-ci. Les propriétaires d'actifs veulent connaître avec précision leur infrastructure. Pour les prochaines planifications et opérations de maintenance des réseaux, ils ont besoin que leurs réseaux soient cartographiés numériquement.

Gagnez du temps et obtenez des résultats plus fiables avec le Leica ULTRA, notre instrument de détection de précision le plus avancé.





Détection et cartographie

Un plan des réseaux montre l'emplacement des câbles et tuyaux enterrés sous terre et les identifie. Alliez cartographie et lever topographique pour obtenir un plan détaillé et exhaustif des réseaux.

Le radar de détection de réseaux Leica DS2000 repère toutes les menaces potentielles, notamment les tubes non conducteurs et la fibre optique. Il s'agit du système idéal pour les utilisateurs ayant déjà utilisé un radar à pénétration de sol (GPR).

Pour les entreprises de lever topographique, de génie civil, de maintenance et de réparation des réseaux, la solution de détection de réseaux Leica DSX permet de localiser, visualiser et cartographier facilement les réseaux. Contrairement aux autres systèmes de radar à pénétration de sol (GPR), la solution Leica DSX optimise votre productivité grâce à un logiciel de pointe qui automatise l'analyse des données et permet de créer un plan des réseaux en 3D sur le terrain.

Formation : campus de détection Leica

- Comprendre votre environnement de détection et de lever
- Être en mesure de mener un lever complet sur les réseaux et de fournir des résultats détaillés
- Savoir trouver du travail et acquérir des connaissances sur toutes les technologies et les applications numériques pour votre entreprise

Leica Geosystems - when it has to be right

Révolutionnant le monde de la mesure et de la topographie depuis près de 200 ans, Leica Geosystems est le leader de l'industrie des technologies de mesure et de l'information. Nous créons des solutions complètes destinées aux professionnels du monde entier. Reconnue pour la qualité et l'innovation de ses solutions, les professionnels de divers secteurs tels que la topographie et l'ingénierie, le bâtiment et la construction lourde, la sécurité, l'énergie et l'industrie font confiance à Leica Geosystems pour tous leurs besoins en matière géospatiale. Grâce à des instruments d'une qualité inégalée, à des logiciels élaborés et à des services fiables, Leica Geosystems offre chaque jour les moyens nécessaires à ceux qui façonnent notre monde.

Leica Geosystems fait partie du groupe Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B ; hexagon.com), fournisseur mondial majeur de technologies de l'information qui améliorent la qualité et la productivité dans toutes les applications géospatiales et industrielles des entreprises.



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés.

Imprimé en Suisse - 2019.

Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 896845fr - 11.19



**Campus de
détection
Leica**



**Leica DD
SMART,
solution de
localisation
de réseaux**



Leica DSX

Leica Geosystems AG

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems