

MALÅ

Easy Locator Core

RADAR À PÉNÉTRATION DE SOL (GEORADAR)

La première solution GPR intelligente au monde



Optimisé pour la détection et la cartographie des réseaux enterrés

L'industrie de détection exige des équipements GPR de haute qualité, robustes et précis. Les équipements sur le terrain doivent être faciles à transporter, rapides à installer et à utiliser, avec les fonctionnalités appropriées pour accomplir efficacement la tâche.

Le MALÅ Easy Locator Core est le nouveau leader du marché dans la localisation et la cartographie des services publics par GPR. Son design fonctionnel et sa facilité d'utilisation sont recherchés par les localisateurs de services publics du monde entier.

Il est plus léger et plus facile à utiliser que tout autre équipement, tout en étant extrêmement robuste et capable de traverser les terrains les plus difficiles lorsqu'il est associé à l'option de chariot tout terrain RTC Mini recommandée.

Intuitif pour les débutants - Complet pour les experts

MALÅ Easy Locator Core est la solution radar de pénétration de sol intelligente de pointe pour les professionnels de la détection des réseaux enterrés.

Easy Locator Core offre la meilleure qualité de données sur le marché, un support d'interprétation en temps réel grâce à l'intelligence artificielle MALÅ AI; la collecte de données sans fil; le stockage dans le cloud, le post-traitement et la génération de rapports sur site en utilisant MALÅ Vision.

Le tout avec le processus de traitement le plus rapide sur le marché.



Évitement

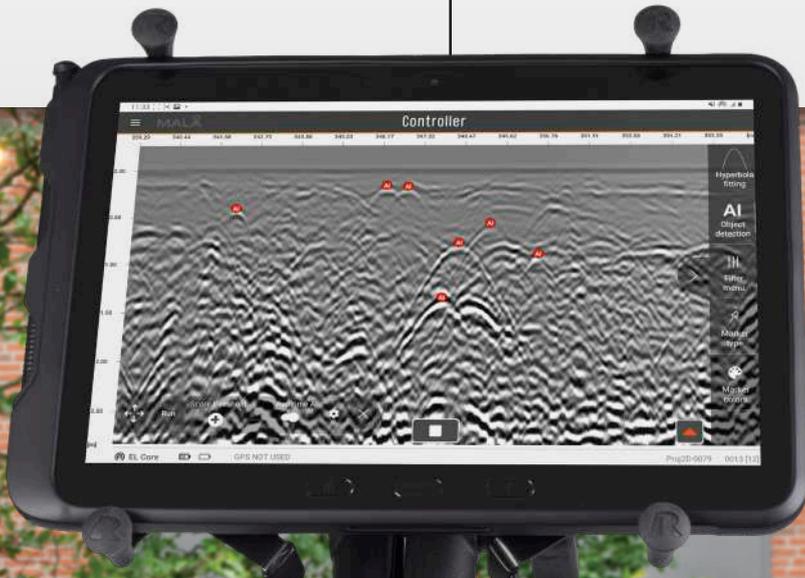
L'évitement est principalement réalisé durant les travaux par la même équipe effectuant l'excavation sur place. Le MALÅ Easy Locator Core est idéal pour l'évitement grâce à son design léger et flexible, sa facilité d'utilisation et sa capacité unique à soutenir l'utilisateur avec un retour d'information instantané de MALÅ AI.

Marquage

Le marquage est effectué par des professionnels de la détection tels que des géomètres ou des ingénieurs avant les excavations afin de localiser et marquer les réseaux enterrés. Le Easy Locator Core possède plusieurs points forts uniques qui en font le meilleur choix pour tout projet de marquage.

Cartographie 3D

La cartographie implique le post-traitement et l'interprétation des données, produisant une carte de tous les réseaux enterrés dans une zone donnée. Le Easy Locator Core connecté au cloud offre une cartographie illimitée des réseaux enterrés de plusieurs manières, notamment avec notre puissant grille dynamique ou totalement sans restriction en utilisant un GPS RTK ou une station totale.



MALÅ CONTROLLER APP

Acquisition de données GPR sur votre appareil mobile

Le MALÅ Easy Locator Core est le premier produit au monde à utiliser un support d'interprétation en temps réel intelligent pour la localisation des réseaux enterrés. Configurez le gain et le contraste, éliminez le bruit de fond et définissez des marqueurs d'objet et de surface tout en collectant les données. L'interface tactile accélère votre acquisition, vous permettant de fournir des résultats plus rapidement.

La Grille Dynamique vous permet de vous adapter à votre site et de collecter des données 3D avec des longueurs de profil variables. Il vous suffit de définir l'espacement de votre grille et de commencer la collecte ! Ensuite, observez le profil en cours de collecte en temps réel tout en suivant votre position.

Après avoir acquis vos données GPR, téléchargez-les sur MALÅ Vision avec des marqueurs et des métadonnées. Partagez et présentez instantanément les données à n'importe qui, n'importe où.



MALÅ VISION

Logiciel intelligent de traitement et d'analyse GPR sur n'importe quel appareil

Documentez tous les réseaux enterrés avec MALÅ Vision, notre logiciel basé sur le cloud facile à utiliser. Vision vous aidera à passer aussi rapidement que possible de la collecte de données à la livraison des résultats.

Visualisez et présentez les données GPR en 1D, 2D et 3D. Consultez les interprétations conjointement avec la carte du site, les données 2D, les images 3D interpolées ou les tranches temporelles. Superposez vos résultats sur Google Maps ou OpenLayers, utilisez des images satellite ou Street View (vue à la première personne) de votre site. Exportez vos résultats sous forme de cartes imprimées, de fichiers DXF ou KMZ pour un partage facile.

Notre outil de marquage importe tous les marqueurs issus de l'intelligence artificielle MALÅ AI du terrain qui peuvent être transformés en marqueurs avec des codes couleur locaux pour les réseaux enterrés. Cela offre un support d'interprétation inestimable pour les utilisateurs inexpérimentés, mais accélère également le processus d'interprétation pour les utilisateurs plus expérimentés, économisant ainsi un temps précieux.



GUIDELINEGEO

GUIDELINE GEO est présent dans le domaine de la géophysique depuis 1923 et est le leader mondial en géotechnique de surface. Notre technologie avancée garantit des solutions pratiques aux problèmes quotidiens, sociétaux et mondiaux. Nous fournissons des solutions complètes dans les domaines technologiques du radar de pénétration du sol, de la sismique, de la mesure géophysique et électromagnétique. L'action Guideline Geo AB (GGEO) est cotée sur le Nasdaq First North Growth Market. Nous sommes une entreprise suédoise avec des bureaux internationaux et des partenaires régionaux desservant des clients dans plus de 100 pays.

VISITEZ NOUS SUR [GUIDELINEGEO.COM](https://www.guidelinegeo.com)