

Rozwiązania detekcyjne Leica

Najlepszy sposób na wykrywanie infrastruktury podziemnej



leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON

Rozwiązania detekcyjne Leica

Geodeci, firmy obsługujące infrastrukturę i wykonawcy, teraz bardziej niż kiedykolwiek, potrzebują dokładnych, wysoce niezawodnych i aktualnych informacji – dostępnych do natychmiastowego użycia. Korzystając z najnowszych technologii, wykrywanie obiektów podziemnych staje się łatwym i wydajnym zadaniem, zwiększając Twoje bezpieczeństwo i ochronę infrastruktury podziemnej. Nasze rozwiązania detekcyjne oferują usprawniony proces – od pracy w terenie do opracowania danych w biurze i vice versa, co pozwala na zabezpieczenie całego procesu wykrywania, unikania kolizji i mapowania infrastruktury podziemnej za pomocą zintegrowanych rozwiązań.

Omijanie przewodów

Realizacja wykopów nieuchronnie doprowadzi pracowników terenowych do kontaktu z urządzeniami podziemnymi. Zawsze należy brać pod uwagę dokładne położenie wszystkich podziemnych mediów przed i w trakcie prowadzenia wykopów.



Instrumenty do wykrywania infrastruktury podziemnej z serii SMART, w tym wykrywacze przewodów DD230/220, oprogramowanie DX Shield i generatory sygnału, są jedynym kompletnym zestawem narzędzi do wykrywania, który umożliwia użytkownikom wykrywanie obiektów podziemnych, przesyłanie i zdalny dostęp do danych przez wielu użytkowników, z wielu miejsc, w celu zarządzania działaniami w terenie.



Śledzenie przebiegu infrastruktury podziemnej

Pomiary infrastruktury podziemnej polegają na dokładnym wykrywaniu i mapowaniu położenia instalacji. Właściciele chcą dokładnie wiedzieć, gdzie znajduje się ich infrastruktura. W celu przyszłego planowania i konserwacji instalacji, muszą mieć je naniesione na cyfrową mapę.

Oszczędź czas i zwiększ zaufanie do wyników dzięki Leica ULTRA, naszemu najbardziej zaawansowanemu, precyzyjnemu narzędziu do wykrywania położenia infrastruktury podziemnej.





Wykrywanie i mapowanie

Mapa umożliwia określenie położenia i identyfikację zakopanych rur i kabli. Połącz proces mapowania z pomiarem topograficznym, a wynikiem będzie szczegółowa mapa infrastruktury podziemnej.

Georadar Leica DS2000 wykrywa wszystkie potencjalne zagrożenia, w tym nieprzewodzące rury i światłowody. To idealny system dla użytkowników posiadających doświadczenie w pracy z georadarem (GPR).

W przypadku firm geodezyjnych i inżynierskich oraz firm zajmujących się naprawami i konserwacją infrastruktury podziemnej, rozwiązanie Leica DSX umożliwia łatwe lokalizowanie, wizualizację i mapowanie infrastruktury. W przeciwieństwie do innych systemów georadarowych (GPR), Leica DSX maksymalizuje produktywność dzięki nowatorskiemu oprogramowaniu, które automatyzuje analizę danych i tworzy mapę infrastruktury 3D w terenie.

Szkolenia: Leica Detection Campus

- Lepiej zrozumiesz środowisko, w którym pracujesz
- Będziesz w stanie prowadzić pełne pomiary i przedstawiać szczegółowe wyniki
- Dowiesz się, jak znaleźć zlecenia i zdobędziesz wiedzę na temat wszystkich technologii i rozwiązań cyfrowych dostępnych dla Twojej firmy

Leica Geosystems – when it has to be right

Od niemal 200 lat Leica Geosystems zmienia świat pomiarów i geodezji, jest liderem branży w dziedzinie pomiarów i technologii informacyjnych. Opracowujemy kompletne rozwiązania dla profesjonalistów.

Leica Geosystems jest znana z projektowania produktów klasy premium i innowacyjnych rozwiązań. Specjaliści w różnych branżach, takich jak geodezja, budownictwo lekkie i ciężkie, bezpieczeństwo i energetyka, ufają produktom Leica Geosystems. Dzięki dokładnym i precyzyjnym instrumentom, zaawansowanemu oprogramowaniu i wysokiej jakości usługom, Leica Geosystems każdego dnia dostarcza wartość specjalistom kształtującym przyszłość naszego świata.

Leica Geosystems należy do grupy Hexagon (Indeks Nasdaq w Sztokholmie: HEXA B; hexagon.com), to wiodący globalny dostawca technologii informacyjnych, które zwiększają dokładność i wydajność realizacji zadań geoprzestrzennych i prac w przemyśle.



Leica Geosystems Sp. z o.o. ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa. Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce – 2019.

Leica Geosystems Sp. z o.o. należy do grupy Hexagon AB. 900749pl – 05.19



**Leica DD
SMART -
rozwiązanie
do wykrywa-
nia instalacji
podziemnych**



Leica DSX

Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Przasnyska 6B

01-756 Warszawa

Tel.: +48 22 350 59 00

Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems