

MALÅ

Easy Locator Core

GROUND PENETRATING RADAR

W pełni inteligentny, nowoczesny sprzęt GPR





Zoptymalizowany do lokalizacji i mapowania infrastruktury

Branże, gdzie lokalizuje się infrastrukturę wymagają wysokiej jakości, wytrzymałego i precyzyjnego urządzenia georadarowego – GPR.

Sprzęt terenowy powinien być łatwy w transporcie, szybki w konfiguracji i użytkowaniu oraz posiadać odpowiednią funkcjonalność, aby wydajnie wykonywać pracę.

MALÅ Easy Locator Core jest liderem na rynku dzięki funkcjonalnej konstrukcji i łatwości obsługi.

Jest lekki, kompaktowy, intuicyjny w użytkowaniu i w połączeniu z wózkiem RTC Mini jest w stanie wykonywać pomiary w każdym terenie.

Intuicyjny i wszechstronny zarówno dla początkujących jak i ekspertów

Dzięki Easy Locator Core użytkownik otrzymuje najlepszą jakość danych na rynku, obsługę danych i interpretację w czasie rzeczywistym za pośrednictwem MALÅ AI; bezprzewodowe zbieranie danych za pomocą urządzeń mobilnych; możliwość przechowywania danych w chmurze, przetwarzanie końcowe i raportowanie in situ za pomocą MALÅ Vision.



Wykrywanie pustek

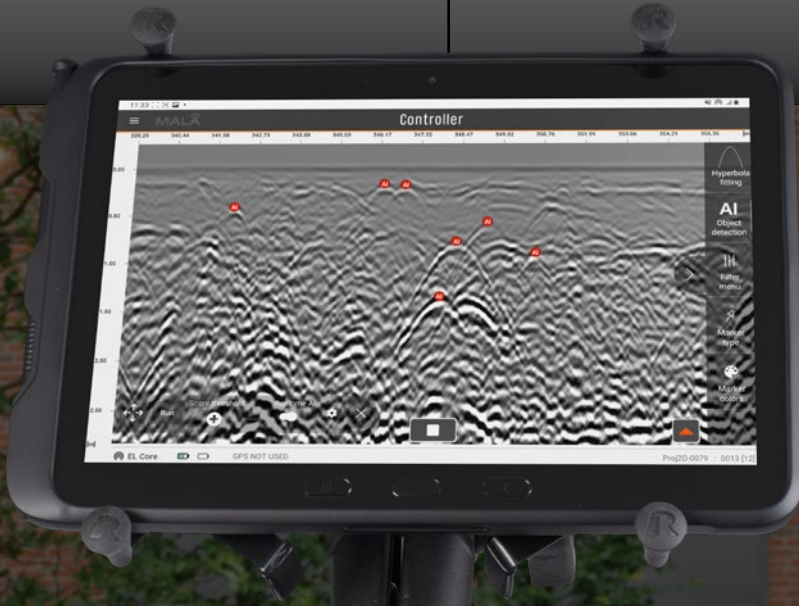
Dzięki lekkiej i elastycznej konstrukcji, łatwości użytkowania i dostępie do wizualizacji pomiarów w trybie rzeczywistości MALÅ Easy Locator Core doskonale nadaje się do wykrywania pustek pod ziemią.

Lokalizacja infrastruktury

Easy Locator Core to urządzenie, które bardzo dobrze sprawdzi się w oznaczaniu krytycznych miejsc kolizyjnych na obszarach industrialnych przed rozpoczęciem wykopów. Unikalne zalety ułatwiają i przyspieszają pracę w branży inżynierskiej jak i geodezyjnej.

Mapowanie 3D

Mapowanie obejmuje przetwarzanie pomiarów w postprodukcji i interpretację danych, tworząc mapę całej infrastruktury na danym obszarze. Z możliwością dostępu do danych z każdego miejsca na świecie. EL Core daje możliwość tworzenia różnych typów map i integrację wyników z pomiarami z innych urządzeń takich jak np. GPS RTK lub tachimetru.



MALÅ CONTROLLER APP

GPR program do akwizycji na urządzenia mobilne

Wsparcie interpretacyjne w postaci MALÅ Controller App w połączeniu z MALÅ AI to rewolucja w świecie georadarów. MALÅ Easy Locator Core jest pierwszym na świecie produktem wykorzystującym inteligentne wsparcie interpretacyjne w czasie rzeczywistym do lokalizacji infrastruktury. Wszystkie markery ustawione przez MALÅ AI mogą być zamienione na standardowe markery z kolorowymi kodami mediów bezpośrednio w terenie. Aplikacja MALÅ Controller App została zoptymalizowana pod kątem bezpiecznej bezprzewodowej akwizycji i przechowywania danych. Oprogramowanie do akwizycji danych działa na urządzeniach z systemem Android i jest bezpośrednio połączone z MALÅ Vision w celu przechowywania, wizualizacji, przetwarzania, interpretacji i raportowania online. Zarówno MALÅ Controller App, jak i MALÅ Vision są regularnie aktualizowane.



MALÅ VISION

Software do przetwarzania i analizy danych GPR na każdym urządzeniu

Wizualizuj i prezentuj dane georadarowe w 1D, 2D i 3D. Przeglądaj interpretacje wraz z mapą witryny, danymi 2D, interpolowanymi obrazami 3D lub cięciami poziomymi. Nakładaj wyniki na mapy Google lub OpenLayers, używaj zdjęć satelitarnych lub Street View (widok pierwszoosobowy) swojej witryny. Eksportuj swoje wyniki jako drukowane mapy, dxf lub kmz w celu łatwego udostępniania.

MALÅ Vision Premium to dodatkowy pakiet oprogramowania online do szybkiej wizualizacji 2D, 3D, interpretacji i raportowania (w wer. podstawowej jest bezpłatna licencja MALÅ Vision Community).



GUIDELINEGEO | ABEM | MALÅ

Zapraszamy na www.geotools.pl