

Lepsza widoczność instalacji podziemnych Leica DSX



Wykrywanie instalacji podziemnych - łatwo i bez wysiłku

Szybko i łatwo lokalizuj i mapuj położenie instalacji podziemnych dzięki nowemu, nieinwazyjnemu georadarowi Leica DSX. Oprogramowanie DXplore zapewnia natychmiastową, czytelną i dokładną wizualizację infrastruktury podziemnej, gdy jesteś w terenie. Połącz najlepsze praktyki i prosty, najbardziej niezawodny sposób pracy do wykrywania i mapowania instalacji. Rozwiązanie typu "plug'n'play" z sensorami do pozycjonowania i łatwym eksportem danych do sterowania maszyną, tworzy natychmiastową mapę 3D instalacji podziemnych i zapewnia najwyższą produktywność.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Specyfikacje techniczne DSX i DXplore

SPRZĘT

Georadar DSX		Tablet CT1000	
Częstotliwość główna	600 MHz	Ekran	11,6"
Głębokość wykrywania	do 2 m	Procesor	Intel® Core™ i3-7100U
Szybkość gromadzenia danych	Do 7 km/h	Pamięć	RAM 4GB, 128GB SSD
Interwał skanowania	0,50 m	System operacyjny	Windows 10 Professional
Wyznaczanie położenia	2 enkodery na kołach; integracja anteny GNSS (tylko zestaw Surveyor)	Wyznaczanie położenia	GPS (GlobalSat)
Norma odporności na warunki środowiskowe	IP65	Parametry środowiska pracy	Ekran czytelny w świetle słonecznym (LCD + ekran dotykowy + rysik z twardą końcówką) IP65 / MIL-STD-810G
Waga	23 kg (bez baterii i tabletu)	Waga	1,39 kg
Bateria	Li-ion 14,8V / 5800mAh do 8 godzin pracy	Bateria	Li-Ion 11,4 V / 2160 mAh
Temp. pracy	-10°C do +40°C	Komunikacja	WiFi, Bluetooth v4.2, 4G LTE (model 880 920) RJ45 - połączenie z DSX
Gwarancja	2 lata (dostępne rozszerzenie pakietu CCP)	Gwarancja	2 lata globalnej gwarancji (bateria - 1 rok)

OPROGRAMOWANIE

DXplore		Starter	Surveyor
Konfiguracja	Filmy instruktażowe Sprawdzanie stanu (połączenie, poziom naładowania baterii itp.) Zarządzanie projektem Kreator konfiguracji odbiornika GNSS	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
Pomiar	Tryb skanowania po siatce Sterowanie sensorem georadaru (skanowanie i pauza itp.) Status określania położenia i kontrola dokładności	✓ ✓	✓ ✓ ✓
Wyznaczanie położenia	Wyświetlanie pozycji w czasie rzeczywistym z enkoderów kół Obsługa map Google i bieżącej lokalizacji Ręczne wprowadzanie punktu odniesienia Obsługa lokalnych układów współrzędnych Obsługa anteny GNSS (Leica GS18 T i GG04 plus) Wyświetlanie położenia w czasie rzeczywistym z odbiornika GNSS	✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Przetwarzanie i analiza danych	Generowanie tomografii radarowej w terenie Obsługa POI Oznaczanie przebiegu instalacji podziemnych Automatyczna weryfikacja infrastruktury podziemnej Georeferencjonowanie na podstawie danych pozycjonowania	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Wyświetlanie danych	Animacja przekrojów tomograficznych Widok 2D Widok 3D	✓ ✓	✓ ✓ ✓
Import danych	Rekordy infrastruktury podziemnej w formacie DXF Obsługa wielu warstw		✓ ✓
Eksport danych	Raporty w formacie PDF Dane o wykrytej infrastrukturze podziemnej w formacie DXF Tomografia w formacie png, jpg, tiff, bmp i gif Dane wyjściowe w wybranych lokalnych układach współrzędnych	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓

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. 900753pl – 08.19

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