

Liderzy w dziedzinie przenośnych systemów rentgenowskich

System Tactical III



System NOVO Mesh -
niezrównana wydajność sieci bezprzewodowej



Kompaktowy system plecaków do misji taktycznych

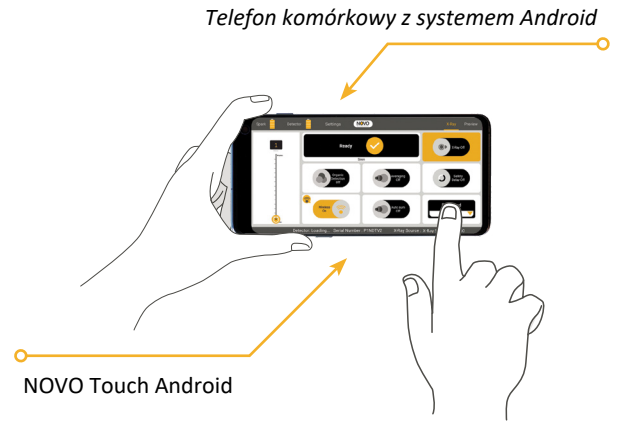
- Generator 15WS - tylko 3,5 funta. (1,6 kg) z baterią
- Przewodowe i bezprzewodowe tryby pracy
- Tablet dotykowy 10" 1500 NIT / telefon z systemem Android
- Złącza MIL-DTL 38999
- Obsługuje sterowanie i wyświetlanie za pomocą wielu tabletów
- 40m kabla na lekkiej szpuli
- Działa z oprogramowaniem NOVO Touch
- Kompatybilność z XTK

Przegląd systemu

Opcja Windows:



Opcja mobilna Android:



Ulepszony algorytm Genie
- wyciąga najdrobniejsze szczegóły
4 razy szybciej!



Obsługa przewodowa:

Lekki kabel zasilający i komunikacyjny o długości 40 m

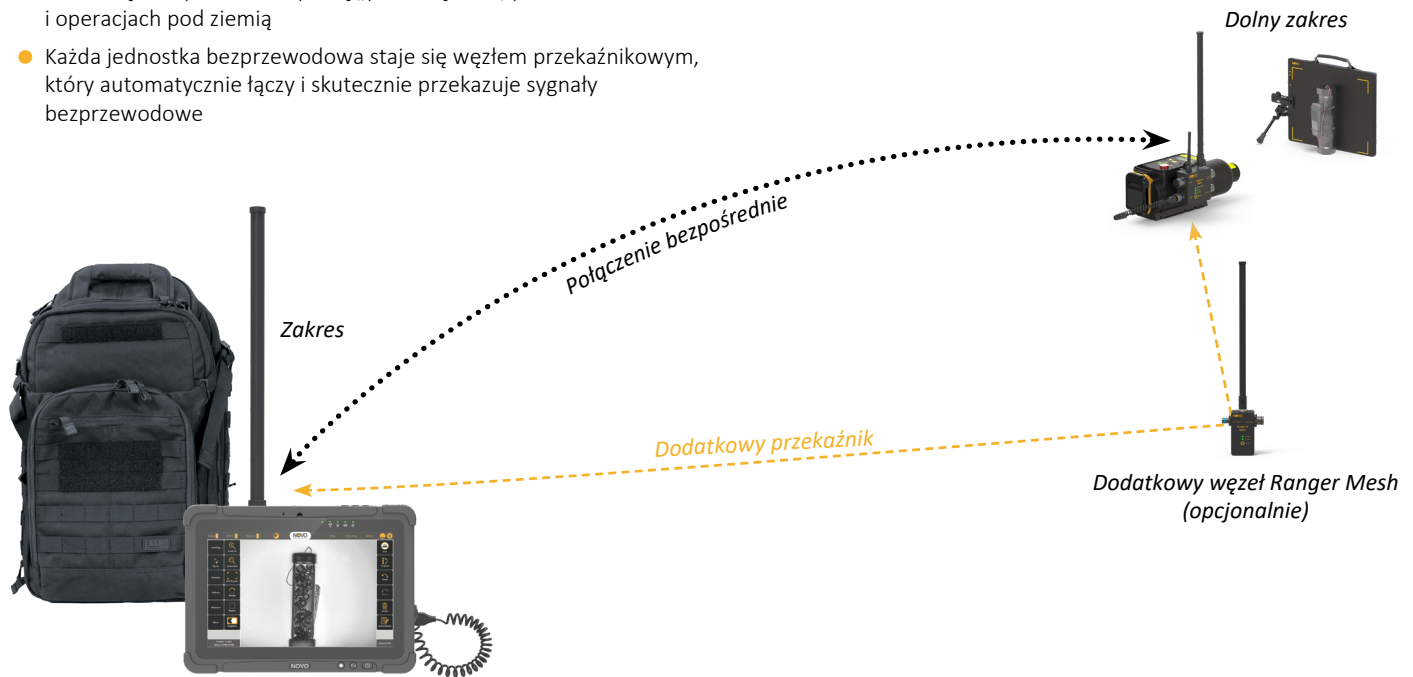




Technologia NOVO Wireless Mesh

Unikalna technologia zapewniająca niezrównaną wydajność sieci bezprzewodowej:

- Wysoka stabilność sygnału w zatłoczonych środowiskach radiowych, szczególnie idealna w scenariuszach miejskich
- Do 1000 m w linii wzroku pomiędzy węzłami, większy zasięg przy podnoszeniu na statywach - do 3 km
- Wiele węzłów pozwala na pracę „po zakrętach”, przeszkodach i operacjach pod ziemią
- Każda jednostka bezprzewodowa staje się węzłem przekaźnikowym, który automatycznie łączy i skutecznie przekazuje sygnały bezprzewodowe



Komponenty

Opcje generatora



NOVO 12SF
2,2 funta (1 kg)



NOVO 15WS
3,5 funta (1,6 kg)

Model generatora	NOVO 12SF	NOVO 15WS
Penetracja stali *	3,5" (90 mm)	3,5" (90 mm)
Waga generatora (z baterią)	2,2 funta (1 kg)	3,5 funta (1,6 kg)
Odporność na obciążenie generatora	440 funtów (200 kg)	660 funtów (300 kg)
Obszar obrazowania generatora	6,75" x 10,1" (17,2 cm x 25,8 cm)	9,1" x 11,2" (23,1 cm x 28,4 cm)
Rozmiar generatora	7,7" x 11,1" (19,5 cm x 28,2 cm)	10,6" x 12,9" (26,9 cm x 32,9 cm)
Obszar aktywny (obszar obrazowania / rozmiar generatora)	80% Obszaru aktywnego	74% Obszaru aktywnego
Test upadku generatora	40" (100 cm)	40" (100 cm)
Grubość generatora	0,6" (15 cm)	0,6" (15,6 cm)
Głębina bitowa	Najnowsza generacja 16-bitowa	Najnowsza generacja 16-bitowa
Złącze	Magnetyczne złącze dwukierunkowe	Magnetyczne złącze dwukierunkowe

* Testowane przy pomocy Golden XRS-3 przy ~ 10" (25 cm)

Komponenty

Kontroler Falcon III Mesh

- 2 funty (0,9 kg)
- Nieograniczone działanie z AC (POE)
- Wbudowana bateria wystarczająca na 6 godzin pracy
- Komunikacja przewodowa/półprzewodowa/bezprzewodowa
- Obsługuje wszystkie generatory z serii Golden
- Obsługuje wszystkie generatory z serii Golden
- Złącza MIL-DTL 38999
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Wskaźniki LED
- Obsługuje równoległe sterowanie i wyświetlanie w wielu lokalizacjach
- Obsługuje funkcje Golden On/Off i informacje o stanie baterii
- Moduł integracyjny dla robotów z szybkozłączem



Tablety

(Najpopularniejsze)



	Panasonic Toughbook® CF-33	NOVO Bright S	Panasonic Toughpad™ FZ-G2	Samsung S22
Rozmiar ekranu	12"	10,1"	10,1"	6,1"
Rozdzielczość ekranu	2160 x 1440	1920 x 1200	1920 x 1200	2340 x 1080
Jasność ekranu (NIT)	1200	1500 (!) Super jasność	1000	980
Ekran dotykowy	✓	✓	✓	✓
System operacyjny	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Android
Czas pracy akumulatora przy 800 NIT	8 godzin	6+ godzin	5+ godzin	10+ godzin

* Obsługiwane dodatkowe tablety i laptopy

Generatory promieni rentgenowskich



	LiteX	XR150	XR200	XRS-3	XRS-4
KVP	120	150	150	270	370
Waga	5,6 funta (2,5 kg)	5,9 funta (2,7 kg)	10,7 funta (4,8 kg)	11,8 funta (5,3 kg)	18,3 funta (8,3 kg)
Rozmiar	11,7" x 3,2" x 4,7" (29,9 cm x 8,2 cm x 12 cm)	10,4" x 3,5" x 4,7" (26,6 cm x 9 cm x 12,1 cm)	10,7" x 4,3" x 5,8" (27,2 cm x 10,8 cm x 14,8 cm)	14,2" x 4,3" x 5,8" (36,1 cm x 10,9 cm x 14,8 cm)	19,3" x 4,8" x 7,1" (48,9 cm x 12,2 cm x 17,9 cm)

* Obsługa dodatkowych generatorów promieni rentgenowskich

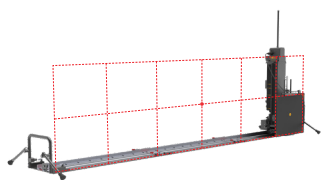
Akcesoria



Wsparcie dla technologii NOVO Mesh

Składana rama mobilna L

Idealnie nadaje się do przesiewania dużych obiektów

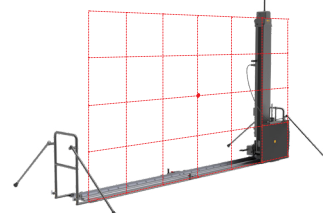


Tryb podwyższony



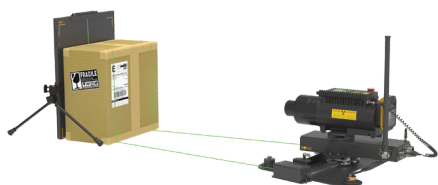
Składana rama mobilna XXL

Super rozmiar, idealny do przesiewania obiektów XXL



3D Arc

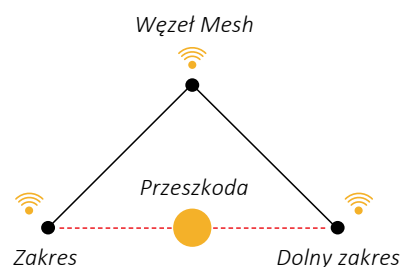
Automatyczne obrazowanie 3D z dokładnymi pomiarami X, Y, Z



Dodatkowy węzeł Ranger Mesh



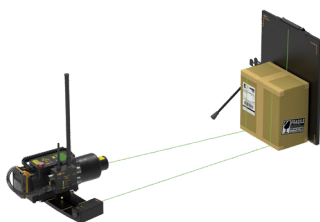
Wiele węzłów pozwala na pracę „na zakrętach”, przeszkodach i operacjach pod ziemią.



Akcesoria dodatkowe

3D Arc Lite

Małe obrazy 3D z dokładnymi wymiarami X, Y, Z



Kable przedłużające

Dostępne w długościach 50 m, 100 m i 150 m, co daje łącznie 300 m



Obudowa ochronna

Armor



Mięka osłona



Ukośne mocowanie statywu

Pewnie utrzymuje generatory 12/15/22" i zapewnia różne opcje pozycjonowania



Lookout

Wykrywanie organiczne, wideo i audio na żywo



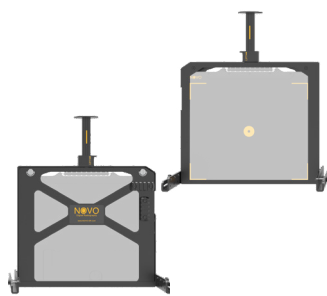
Ramię robota C

Generator i uchwyt rentgenowski



Rama robota z generatorem

Lekki, pochłaniający wstrząsy



Kompatybilny z oprogramowaniem XTK®

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z broszurami dotyczącymi akcesoriów EOD i sił specjalnych oraz akcesoriów do robotów.