

Liderzy w dziedzinie przenośnych  
systemów rentgenowskich

## System Urban III



System NOVO Mesh -  
niezrównana wydajność sieci bezprzewodowej



### Ukryty, lekki system plecaków

- 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
- Działa z oprogramowaniem NOVO Touch
- Kompatybilność z XTK

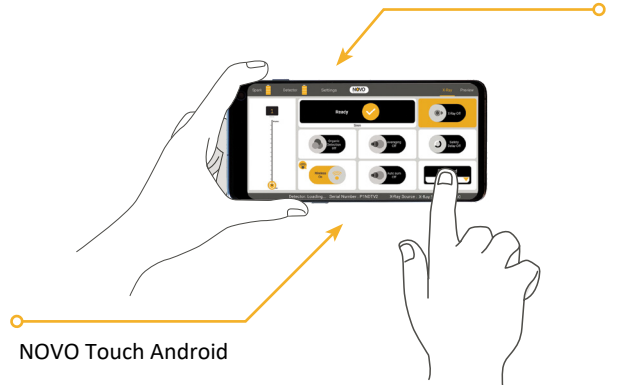
# Przegląd systemu



*Ulepszony algorytm Genie - wyciąga najdrobniejsze szczegóły 4 razy szybciej!*

## Opcja mobilna Android:

Telefon komórkowy z systemem Android



NOVO Touch Android

## Opcja Windows:

Tablet NOVO Bright S 10" i oprogramowanie NOVO Touch Windows



Wireless Ranger



Dwójnóg



Generator NOVO 15WS



Generator promieni rentgenowskich Golden

Kontroler Spark Mesh

## Obsługa przewodowa:

Adapter USB do kabla komunikacyjnego



Kabel komunikacyjny Split 10 m

Plecak Urban

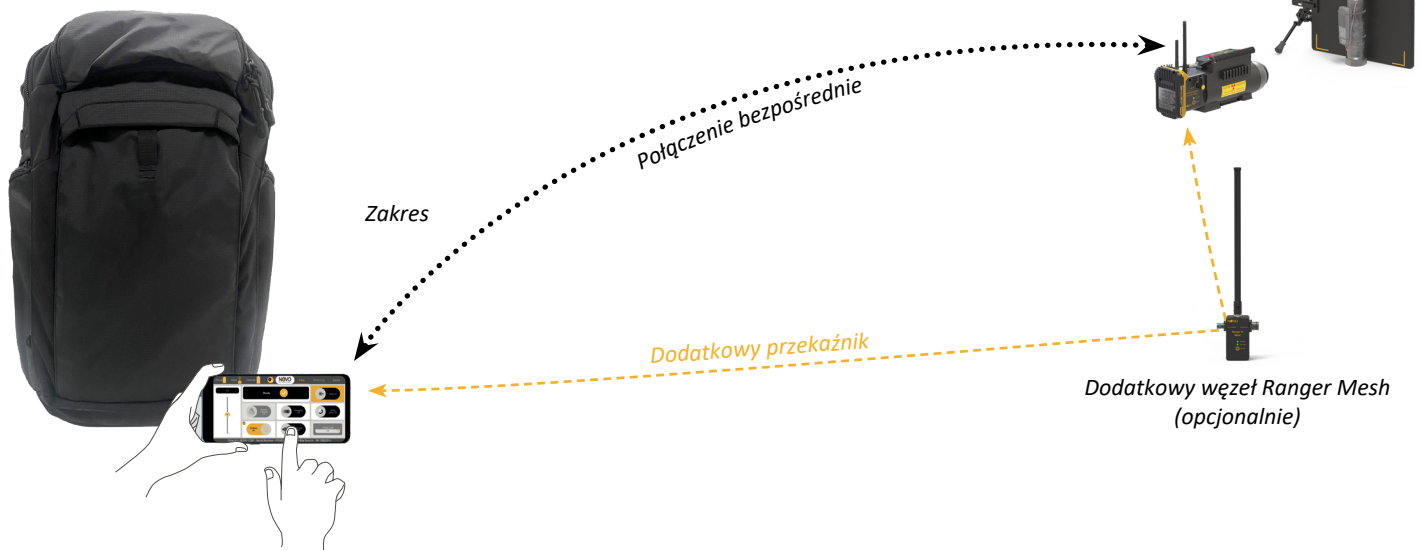




# Technologia NOVO Wireless Mesh

Unikalna technologia zapewniająca niezrównaną wydajność sieci bezprzewodowej:

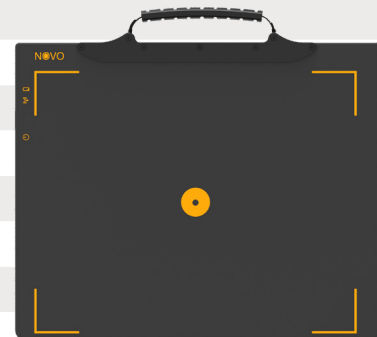
- Wysoka stabilność sygnału w zatłoczonych środowiskach radiowych, szczególnie idealna w scenariuszach miejskich
- Do 500 m (0,31 mili) w linii wzroku między węzłami
- Wiele węzłów pozwala na pracę „po zakrętach”, przeszkodach i operacjach pod ziemią
- Każda jednostka bezprzewodowa staje się węzłem przekaźnikowym, który automatycznie łączy i skutecznie przekazuje sygnały bezprzewodowe



## Komponenty

### Generator

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



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

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

# Komponenty

## Kontrolery

Spark Mesh



Spark III



Waga kontrolera	0,9 funta (0,4 kg)	0,7 funta (0,3 kg)
Bateria	Bateria na 6 godzin* z 4000 impulsów	Wbudowana bateria na 6 godzin
Zasięg bezprzewodowy	Do 0,31 mil (500 m) w linii wzroku	Do 0,24 mil (400 m) w linii wzroku
Złącza	Uchwyt DeWalt 20V	Złącza MIL-DTL 38999
Obsługiwane generatory Golden	DeWalt 20V	Wszystkie
Szybkie podłączenie do generatora	✓	✓
Odporność na warunki atmosferyczne	✓	✓
Wskaźniki LED	✓	✓
Obsługuje funkcję Golden On/Off i informacje o stanie baterii	✓	✓

\* Testowane przy pomocy Golden XR150

## 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

# Komponenty

## 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

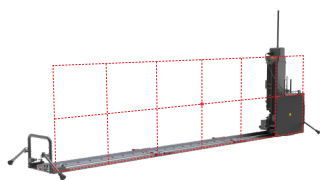
# Akcesoria



## Wsparcie dla technologii NOVO Mesh

### Składana rama mobilna L

Idealnie nadaje się do przesiewania dużych obiektów

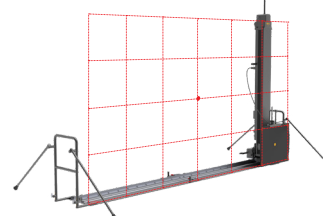


Tryb podwyższony



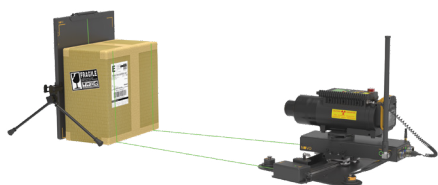
### Składana rama mobilna XXL

Super rozmiar, idealny do przesiewania obiektów XXL



### 3D Arc

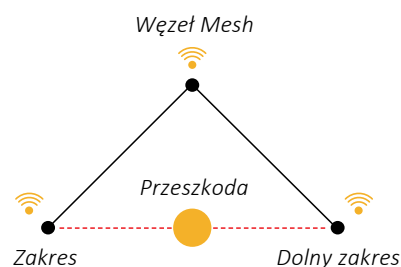
Automatyczne obrazowanie 3D z dokładnymi pomiarami X, Y, Z



### Dodatkowy węzeł Ranger Mesh



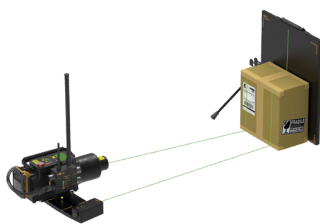
Wiele węzłów pozwala na pracę „na zakrętach”, przeszkodach i operacjach pod ziemią.



## 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



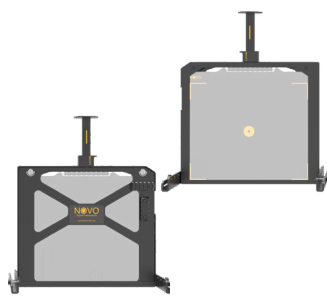
### Ramię robota C

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.