

Liderzy w dziedzinie przenośnych systemów rentgenowskich

## System Ultimate III



System NOVO Mesh -  
niezrównana wydajność sieci bezprzewodowej



### Rozkładany plecak wielkoformatowy

- Generator 22WS — tylko 6,1 funta (2,8 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
- 50m kabla na lekkiej szpuli
- Działa z oprogramowaniem NOVO Touch
- Kompatybilność z XTK

# Przegląd systemu

Tablet NOVO Bright S 10"  
i oprogramowanie NOVO Touch Windows



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



Bezprzewodowy Ranger III Mesh (węzeł)



Dwójnóg



Generator NOVO 22WS

Generator promieni  
rentgenowskich Golden



Kontroler Falcon III Mesh

Obsługa przewodowa:

Lekki kabel zasilający  
i komunikacyjny o długości 50 m



Plecak Ultimate

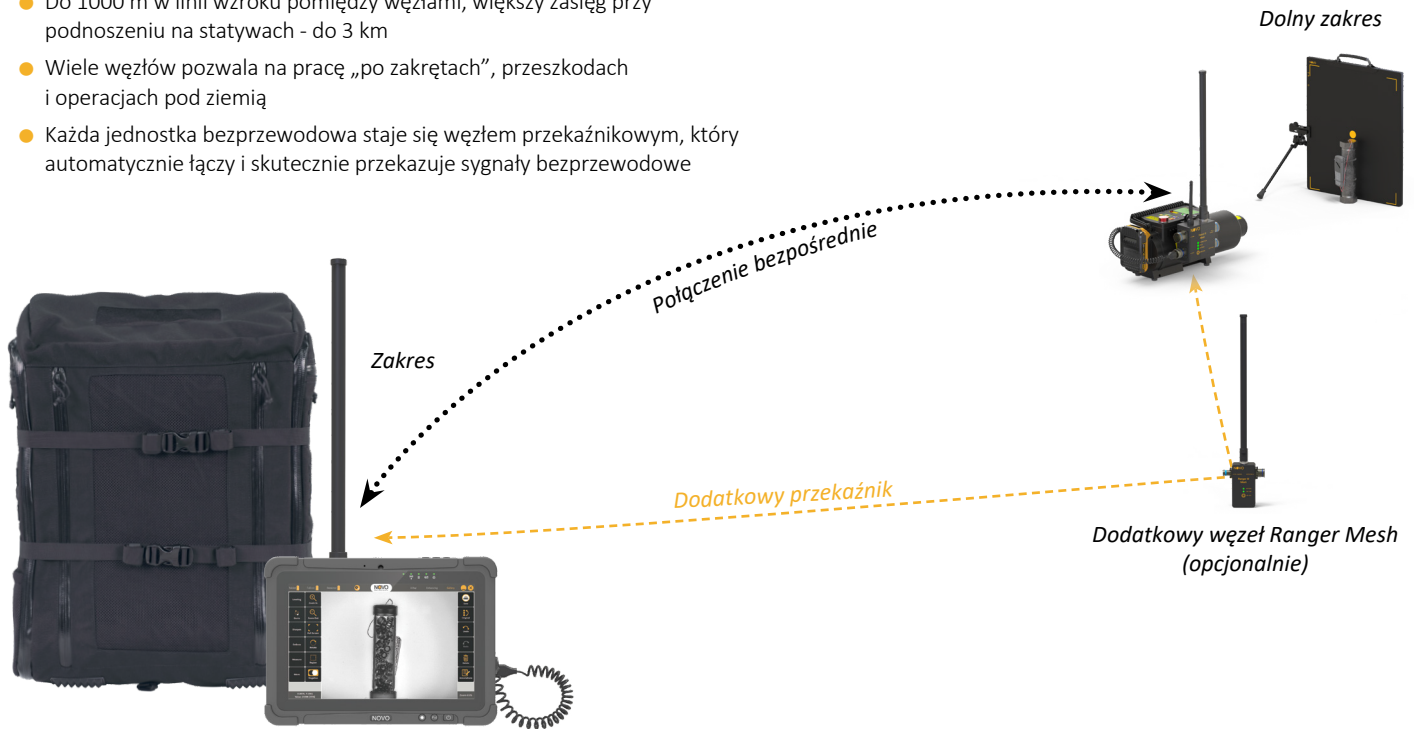




# Technologia NOVO Wireless Mesh

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

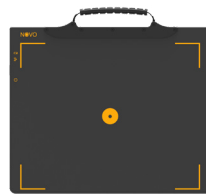


## Komponenty

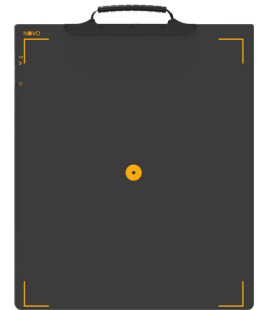
### Opcje generatora



NOVO 12SF  
2,2 funta (1 kg)



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



NOVO 22WS  
6,1 funta (2,8 kg)

Model generatora	NOVO 12SF	NOVO 15WS	NOVO 22WS
Penetracja stali *	3,5" (90 mm)	3,5" (90 mm)	3,5" (90 mm)
Waga generatora (z baterią)	2,2 funta (1 kg)	3,5 funta (1,6 kg)	6,1 funta (2,8 kg)
Odporność na obciążenie generatora	440 funtów (200 kg)	660 funtów (300 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)	13,9" x 16,7" (35,5 cm x 42,6 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)	15,2" x 18,3" (38,5 cm x 46,5 cm)
Obszar aktywny (obszar obrazowania / rozmiar generatora)	80% Obszaru aktywnego	74% Obszaru aktywnego	85% Obszaru aktywnego
Test upadku generatora	40" (100 cm)	40" (100 cm)	40" (100 cm)
Grubość generatora	0,6" (15 cm)	0,6" (15,6 cm)	0,6" (15,6 cm)
Głębina bitowa	Najnowsza generacja 16-bitowa	Najnowsza generacja 16-bitowa	Najnowsza generacja 16-bitowa
Złącze	Magnetyczne złącze dwukierunkowe	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

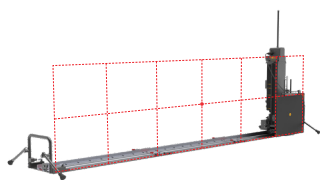
# Akcesoria



## Wsparcie dla technologii NOVO Mesh

### Składana rama mobilna L

Idealnie nadaje się do przesiewania dużych obiektów

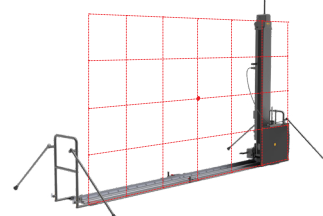


Tryb podwyższony



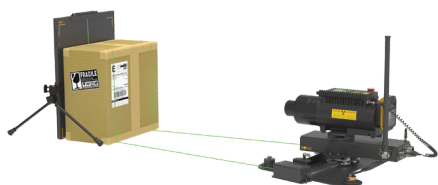
### Składana rama mobilna XXL

Super rozmiar, idealny do przesiewania obiektów XXL



### 3D Arc

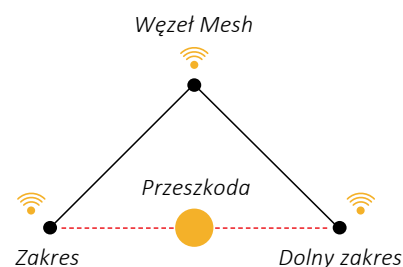
Automatyczne obrazowanie 3D z dokładnymi pomiarami X, Y, Z



### Dodatkowy węzeł Ranger Mesh



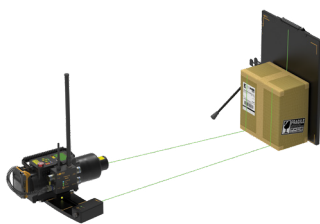
Wiele węzłów pozwala na pracę „na zakrętach”, przeszkodach i operacjach pod ziemią.



## 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



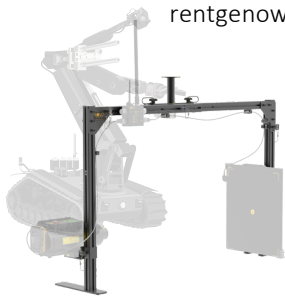
### Lookout

Wykrywanie organiczne, wideo i audio na żywo



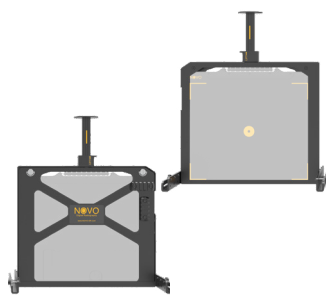
### Ramię robota C

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.