

LYNQ PRO

OTTO®

Nawigacja, dane i komunikacja poza siecią



Lync PRO™ umożliwia zespołom udostępnianie danych dot. położenia i maksymalizację świadomości sytuacyjnej dzięki bezpiecznej transmisji danych ad hoc na żądanie.

Lync PRO pracuje w trybie peer-to-peer w zakresie udostępniania lokalizacji, danych i informacji.

Duży zasięg, niski pobór mocy i tryb pracy niepowodujący zakłóceń i o niskim poborze mocy zwiększa bezpieczeństwo możliwości łączności, nawet w przypadku awarii systemu komunikacji. Urządzenie oferuje czytelny nawet w pełnym słońcu monochromatyczny wyświetlacz o maksymalnej mocy wyjściowej 1 W i jest zgodne ze standardem militarnym MIL-STD-810G. Działa w zakresie 902-928 MHz z zastrzeżoną technologią sekwencyjnej zmiany częstotliwości.

Nieprzerwana nawigacja i pomiar czasu. W dowolnym miejscu.



Nawigacja



Udostępnianie lokalizacji



Nie powoduje zakłóceń



Duży zasięg



Możliwość szybkiego wdrożenia



Szyfrowanie



Odporność na zagłuszenie



Zmiana częstotliwości



Małe prawdopodobieństwo przechwycenia/wykrycia



1 WATT

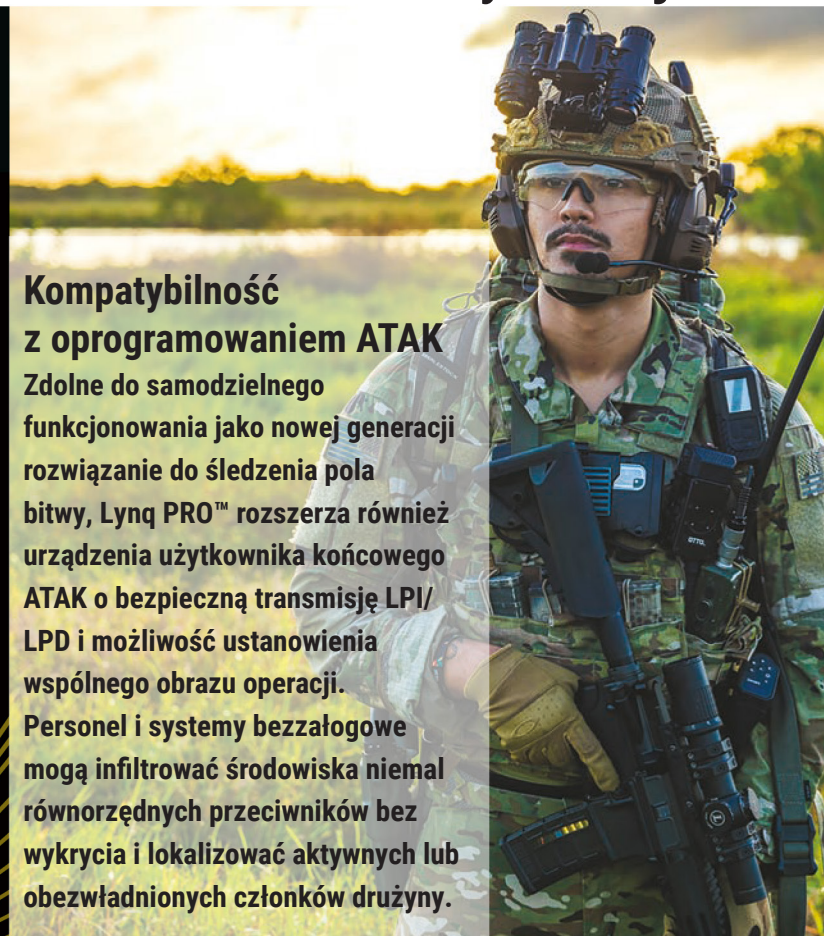
Ograniczona wykrywalność



Wysyłanie wiadomości



Ustawianie punktów kontrolnych/miejsc spotkań na trasie



Kompatybilność z oprogramowaniem ATAK

Zdolne do samodzielnego funkcjonowania jako nowej generacji rozwiązanie do śledzenia pola bitwy, Lync PRO™ rozszerza również urządzenia użytkownika końcowego ATAK o bezpieczną transmisję LPI/LPD i możliwość ustanowienia wspólnego obrazu operacji. Personel i systemy bezałogowe mogą infiltrować środowiska niemal równorzędnych przeciwników bez wykrycia i lokalizować aktywnych lub obezwładnionych członków drużyny.

OTTO®

Projektowane, produkowane i opracowywane w USA od ponad 60 lat.

otto-comm.com

©2022 OTTO Engineering, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MKT-2022-LPSS



LYNQ PRO

OTTO®



Lynq PRO™ zmienia sposób połączenia w ramach zespołów, umożliwiając bezpieczne udostępnianie lokalizacji, danych i krytycznych informacji w trybie peer-to-peer na obszarze wielu kilometrów bez sieci i infrastruktury.

Urządzenie nadaje i odbiera trudne do przechwycenia i wykrycia wiadomości w oparciu o samouczącą się sieć.

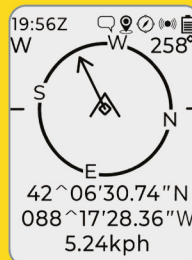
Rozszerza granice łączności dla taktycznej komunikacji i danych, zapewniając mobilność, bezpieczeństwo i niezależność od sieci.

Poprawiona świadomość lokalizacji i komunikacja



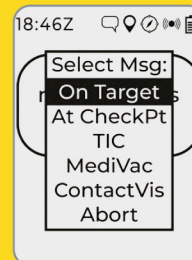
NAWIGACJA

- Drogi do punktów trasy lub członków drużyny
- Zostawianie śladów
- Wirtualne ogrodzenie
- Funkcja powrotu do położenia początkowego



POMIAR CZASU

- Wewnętrzny zegar GPS
- Automatyczne wykrywanie utraty sygnału
- Zdarzenia z sygnaturami czasowymi
- Wiele formatów



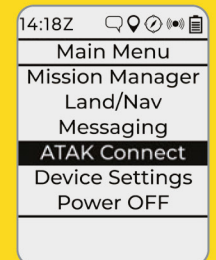
SPRZĘT

- 5,84 x 10,16 x 3,05 cm
- Wewnętrzny akumulator LiPo 2000 mAh
- Naciśnięcie przycisku na urządzeniu lub sterowanie za pomocą oprogramowania ATAK



BEZPIECZEŃSTWO

- Małe prawdopodobieństwo przechwycenia/wykrycia
- Szyfrowanie AES 256-bitowe
- Nie powoduje zakłóceń, połączenie Peer-to-Peer w sieci LAN
- Duży zasięg i odporność na zagłuszenie



OPROGRAMOWANIE

- Kompatybilność z nadawaniem/odbieraniem z poziomu oprogramowania ATAK
- Ochrona hasłem
- Samodzielne uczenie się / naprawa

LOKALIZOWANIE

- Dane PLI dla maksymalnie 24 użytkowników
- Połączone możliwości GNSS
- Współrzędne szer./dług. i MGRS

Produkty OTTO, z dumą produkowane w USA, zostały stworzone na podstawie dokładnych specyfikacji, aby zapewnić bezbłędne działanie w zastosowaniach o znaczeniu krytycznym.