

Bittium Tough Mobile 2 Tactical – bezpieczna i niezawodna komunikacja dla wojska oraz służb mundurowych

Wykorzystanie cywilnych smartfonów w sytuacjach kryzysowych, zarówno przez wojsko jak i służby mundurowe, nie gwarantuje odpowiednio bezpiecznej łączności. W warunkach konfliktu zbrojnego może wręcz narazić życie żołnierzy. Bittium Tough Mobile 2 Tactical to rozwiązanie, które zapewnia szyfrowaną i niezawodną komunikację w każdych warunkach.

Firma Bittium, fiński dostawca systemów do zaawansowanej łączności, wprowadziła do swojej oferty Bittium Tough Mobile 2 Tactical - rozwiązanie wykorzystujące bezpieczne i utwardzone smartfony Tough Mobile 2 oraz m.in. taktyczną radiostację Tough SDR Handheld.

Centralnym elementem dedykowanego dla wojska oraz służb mundurowych rozwiązania jest smartfon Bittium Tough Mobile 2 oferujący najwyższy dostępny na rynku mobilnym poziom bezpieczeństwa. Obudowa urządzenia wykonana jest z trwałych stopów magnezowych – spełnia wymagania normy MIL-STD-810G w zakresie odporności na wstrząsy oraz upadek. Zapewnia również odporność na kurz i wodę w standardzie IP67, co przekłada się na wysoką użyteczność i przeżywalność smartfonu w warunkach operacyjnych. Dane są chronione są zarówno po stronie oprogramowania, jak i na poziomie sprzętowym.

W odróżnieniu od cywilnych smartfonów, Tough Mobile 2 posiada zaawansowane mechanizmy ochrony przed inwigilacją i namierzaniem – między innymi możliwość fizycznego odłączenia sensorów za pomocą dedykowanego przycisku. Odcinany jest mikrofon, aparaty, akcelerometr oraz komunikacja GSM, a dokładność geolokalizacji w oparciu o moduł GPS jest ograniczana do poziomu, który uniemożliwia namierzenie użytkownika.

Na kompletny pakiet taktyczny składają się:

- smartfon Bittium Tough Mobile 2;
- radiostacja taktyczna Bittium Tough SDR Handheld;
- wzmocniona obudowa taktyczna na smartfon z systemem montażu MOLLE;
- bateria Bittium Tactical Power Pack zapewniająca zapas energii zarówno dla radiostacji jak i smartfonu;
- dedykowana ładowarka polowa;
- przewód łączący smartfon oraz radiostację.

Za komunikację taktyczną w ramach zestawu odpowiada wysokiej klasy radiostacja Bittium Tough SDR Handheld pracująca w szerokim zakresie częstotliwości (od 30 do 2500 MHz), z możliwością dynamicznego doboru optymalnego pasma (routingu). Radiostacja oferuje zarówno szyfrowaną komunikację głosową jak i szerokopasmowe przesyłanie danych. Dla potrzeb użytkowników wojskowych Bittium Tough SDR Handheld może być zintegrowana z różnymi systemami zarządzania walką (tzw. BMS). Istnieje również możliwość sparowania smartfonu Bittium z urządzeniami innych producentów przeznaczonymi do komunikacji taktycznej.

Kompleksowe rozwiązanie Bittium Tough Mobile 2 Tactical uzupełnia oprogramowanie Bittium Secure Suite (MDM oraz VPN) oraz aplikacja Bittium Secure Call do szyfrowanej komunikacji end-to-end (E2EE).

- W przypadku służb mundurowych oraz wojska korzystanie z cywilnych smartfonów jest zawsze obarczone ryzykiem, ponieważ tego typu łączność jest podatna na zakłócanie i nie jest szyfrowana. Bittium Tough Mobile 2 z pakietem taktycznym zapewnia bezpieczną i niezawodną komunikację, gwarantując, że nawet w sytuacjach kryzysowych funkcjonariusze, ratownicy czy żołnierze mogą utrzymać łączność. Zapewnia on również szybką transmisję danych w każdych warunkach - wyjaśnia Tero Savolainen, Vice President, Secure Communications Business Development, Defence & Security w Bittium.

Dodatkowe informacje na temat Bittium Tough Mobile 2 Tactical:

WWW: www.bittium.com/tactical-communications/bittium-tough-mobile-2-tactical

YouTube (1): <https://youtu.be/-XoX4v6Gv-w>

YouTube (2): <https://youtu.be/o7ha2jV83KA>

YouTube (3): <https://youtu.be/IKKGpfCBnZM>

O firmie Bittium:

Bittium jest uznaną fińską firmą z ponad 35-letnim doświadczeniem w zakresie zaawansowanej łączności oraz przetwarzania biosygnatów. Dostarcza najnowocześniejsze rozwiązania służące do bezpiecznej komunikacji dla sektora obronnego, a także dla firm, organizacji oraz instytucji wymagających najwyższego poziomu bezpieczeństwa. Wśród produktów Bittium są m.in. niezawodne urządzenia mobilne z rodziny Tough Mobile 2 oraz sprawdzone rozwiązania z zakresu cyberbezpieczeństwa certyfikowane do poziomu CONFIDENTIAL. Firma oferuje również produkty dedykowane łączności taktycznej, które zapewniają szerokopasmową transmisję danych i głosu żołnierzom na polu walki. W 2021 roku wartość sprzedaży usług oraz produktów Bittium osiągnęła wartość 86,9 mln EUR, a zysk operacyjny wyniósł 3,2 mln EUR. Spółka jest notowana jako Bittium (BITTI) na giełdzie Nasdaq Helsinki.

www.bittium.com

Kontakt dla mediów:

PLANET PARTNERS

Tel. 721 545 911

Michał Chrobot | m.chrobot@planetpartners.pl

Natalia Malinowska | n.malinowska@planetpartners.pl