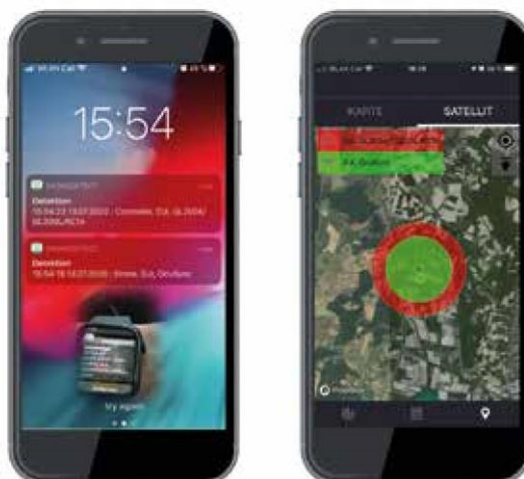


Przenośny/mobilny system detekcji dronów



Companion System

Przenośny system detekcji dronów komercyjnych

System Companion to przenośny/mobilny tzw "wykrywacz", dronów komercyjnych na duże odległości. System intuicyjnie wykrywa sygnał sterujący i sygnał video w czasie 5 sekund od uaktywnienia drona/nadajnika i wcześniej alarmuje/sygnalizuje o jego istnieniu. Dzięki funkcji skanowania jest w stanie wykryć drona jeszcze przed jego uruchomieniem. Ta funkcja wspomagająca pozwala wykryć drona z odległości do 2 km w terenie zurbanizowanym/4 km w terenie otwartym w zależności od siły nadawania drona i otoczenia stacji telekomunikacyjnych -BTS.

System zapewnia łatwe użytkowanie. Dzięki aplikacji na telefon, system działa autonomicznie a ze względu na odporną walizkę może działać w prawie każdych warunkach pogodowych. Każdy wykryty dron lub jego nadajnik generuje wiadomość bezpośrednio do smartwatcha lub smartfona. Każda obecność wykrytego drona jest wizualizowana na aplikacji. System natychmiast raportuje w postaci alarmu obecność sygnału drona/nadajnika.

Podczas wizualizacji wyników detekcji na urządzeniach mobilnych, promień wykrywania pozycji pilota i drona różni się kolorem. System określa i wyświetla odległość do detektora.

System uruchamia się jednym przyciskiem i jest gotowy do pracy w 20 sekund.

System generuje raport alarmów.

Wykrywa drony komercyjne z seryjnej produkcji oraz tzw „samoróbki”.

Możliwe jest pozostawienie urządzenia w danym miejscu a zarządzanie z innego miejsca.

Urządzenie może obsługiwać kilka osób.

Urządzenie ma zastosowanie na łódce na wodzie.

Dane techniczne:

- Żywotność baterii-do 18 godzin;
- Zasilacz sieciowy 115/230 V;
- Antena częstotliwości 2400-2500 MHz oraz 5150-5990 MHz
- Czas wykrywania-do 5 sekund;
- Temperatura pracy wynosi od -30°C do +65°C;
- Klasa ochrony IP67;
- Zasięg wykrywania 1-4 km w zależności od otoczenia.
- Czas ładowania baterii 4 godziny;



Companion System

Kluczowe cechy funkcjonalne systemu:

- Zaprojektowany do działań w terenie
- Gotowy do użycia w 20 sekund
- Wyświetla własną pozycję
- Wyświetla pozycję drona
- Wyświetla pozycję nadajnika/pilota
- Strefa alarmów
- Wskazuje ID drona
- Odporna obudowa IP67 walizka pelicase
- Zasięg 1-4 km w zależności od otoczenia
- Czas wykrywania w 5 sekund
- Aplikacja na telefon i/lub Zegarek typu Smartwatch oraz tablet/komputer (IOS/Android)
- Praca na częstotliwościach 2400-2500 MHz i 5150-5990 MHz
- Czas pracy urządzenia do 18 godzin
- Konfiguracja za pośrednictwem kodu QR
- Alarm w dowolnym miejscu za pomocą urządzeń mobilnych
- Konfiguracja sieci lokalnej
- Możliwość przesyła obrazu do innego miejsca
- Cichy w użyciu

Ukompletowanie systemu:

- Urządzenie w walizce z uchwytem
- Instrukcja obsługi
- 1xApp(z IOS14.3/Android10)
- Oprogramowanie
- Ładowarka wraz z kablem zasilającym
- Podświetlona dioda LED dla stanów pracy
- Zasilanie i sterowanie z wbudowanym akumulatorem
- Bateria zapewniająca prace do 18 godzin
- Elektronika

W skład zestawu nie wchodzi:

- Telefon
- Karta SIM



Companion System

