

MOBILNY SYSTEM DETEKCJI DRONÓW COMPANION SYSTEM



Companion System 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 lub nadajnika i wcześniej alarmuje/sygnalizuje o jego istnieniu. Dodatkowo dzięki funkcji skanowania system jest w stanie wykryć drona jeszcze przed jego uruchomieniem. Mobilny System Detekcji Dronów pozwala wykryć drona z odległości do 2 km w terenie zurbanizowanym i do 4 km w terenie otwartym.

System zapewnia niezwykle proste użytkowanie. Dzięki aplikacji na telefon, system działa autonomicznie a ze względu na odporną walizkę może działać w każdych warunkach pogodowych. System natychmiast reaguje na obecność sygnału drona/nadajnika wysyłając wiadomość bezpośrednio do smartwatcha lub smartfona. Każda obecność wykrytego drona jest wizualizowana w aplikacji.

Dane techniczne:

- żywotność baterii-do 18 godzin;
- wymiary 270 x 124 x 246 mm;
- waga 4,5 kg;
- zasilacz sieciowy 100–240 V;
- antena częstotliwości 2400-2500 MHz oraz 5150-5875 MHz
- czas wykrywania-do 5 sekund;
- temperatura pracy wynosi od -30°C do +65°C;
- klasa ochrony IP65;
- zasięg wykrywania 1-4 km w zależności od otoczenia;
- czas ładowania baterii 4 godziny,

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 IP65 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)
- Konfiguracja za pośrednictwem kodu QR
- Alarm w dowolnym miejscu za pomocą urządzeń mobilnych
- Możliwość zapisu i eksportu wszystkich alarmów
- Możliwość przesłania 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 pracę do 18 godzin
- Elektronika

*Karta SIM dostarczana przez użytkownika

