Instrukcja obsługi

Detektor podsłuchów kamer lokalizatorów

Model: F888

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja dotyczy **wielofunkcyjnego urządzenia** przeznaczonego do wykrywania sygnałów bezprzewodowych oraz potencjalnych urządzeń szpiegowskich, takich jak ukryte kamery, lokalizatory GPS i podsłuchy. Urządzenie umożliwia szybkie sprawdzenie otoczenia pod kątem **nieautoryzowanego monitoringu.**

---

2. Zawartość opakowania

- 1x Detektor podsłuchów kamer lokalizatorów F888
- 1x Etui na detektor
- 1x Przewód ładujący (USB-C)
- 1x Instrukcja obsługi

---

3. Opis produktu

Urządzenie jest **przenośnym detektorem** sygnałów wyposażonym w kolorowy ekran dotykowy 2,4 cala oraz akumulator litowy 1000 mAh. Obsługuje zakres częstotliwości od 50 MHz do 8 GHz, oferując regulowaną czułość oraz zasięg detekcji **od 10 cm do 10 m.**

Dzięki kompaktowej konstrukcji, czasowi pracy do 10 godzin i ładowaniu przez USB-C, doskonale sprawdza się podczas kontroli bezpieczeństwa w hotelach, biurach, pojazdach i innych miejscach wymagających wykrywania aktywnych źródeł sygnału.

3.1. Zakres zastosowania produktu

1. Sprawdzanie, czy w hotelach, toaletach, miejscach rozrywki i przebieralniach znajdują się bezprzewodowe ukryte kamery, urządzenia do fotografowania przez otwór (pinhole) oraz sprzęt noktowizyjny.
2. Kontrola sal negocjacyjnych, placówek edukacyjnych, zakładów produkcyjnych, obiektów wojskowych, instytucji rządowych i innych ważnych miejsc w celu wykrywania niepożądanego monitoringu.
3. Wykrywanie, czy w samochodzie lub przedmiotach osobistych (np. torebkach) zainstalowano lokalizatory GPS, urządzenia podsłuchowe lub inne urządzenia śledzące GPS.
4. Wykrywanie, czy samochód lub biuro są wyposażone w bezprzewodowe urządzenia podsłuchowe.
5. Ochrona cennych przedmiotów (takich jak torby, laptopy itp.) przed zgubieniem podczas podróży lub wyjść.
6. Wykrywanie ukrytych sygnałów bezprzewodowych 5,8 GHz pochodzących z ukrytych kamer, urządzeń podsłuchowych i systemów monitoringu.
7. Bezprzewodowa ochrona przed nieautoryzowanym fotografowaniem podczas korzystania z

bankomatów, w kinach, na koncertach, w galeriach sztuki lub muzeach.

4. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Rozmiar ekranu	Kolorowy ekran 2,4 cala
Sposób obsługi	Pełny ekran dotykowy
Zakres częstotliwości	50 MHz – 8 GHz
Czułość	Regulowana
Zakres skanowania	10 cm – 10 m
Czas pracy	8–10 godzin
Napięcie wejściowe	5 V
Pojemność baterii	Akumulator litowy 1000 mAh
Port ładowania	Przewód USB-C
Czas ładowania	1 godzina
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Typ ekranu	OLED
Wymiary urządzenia	215 × 56 × 18 mm (z anteną)
Waga	130 g

5. Przyciski zasilania

- **Główny przełącznik zasilania** (włącznik/wyłącznik) znajduje się w prawym górnym rogu urządzenia. Przesuń go do góry, aby włączyć urządzenie.

  (Jeśli urządzenie nie będzie używane przez okres dłuższy niż trzy miesiące, przesuń przełącznik w dół, aby je wyłączyć. Zapobiegnie to problemom z ładowaniem

spowodowanym długotrwałym odłączeniem zasilania.)



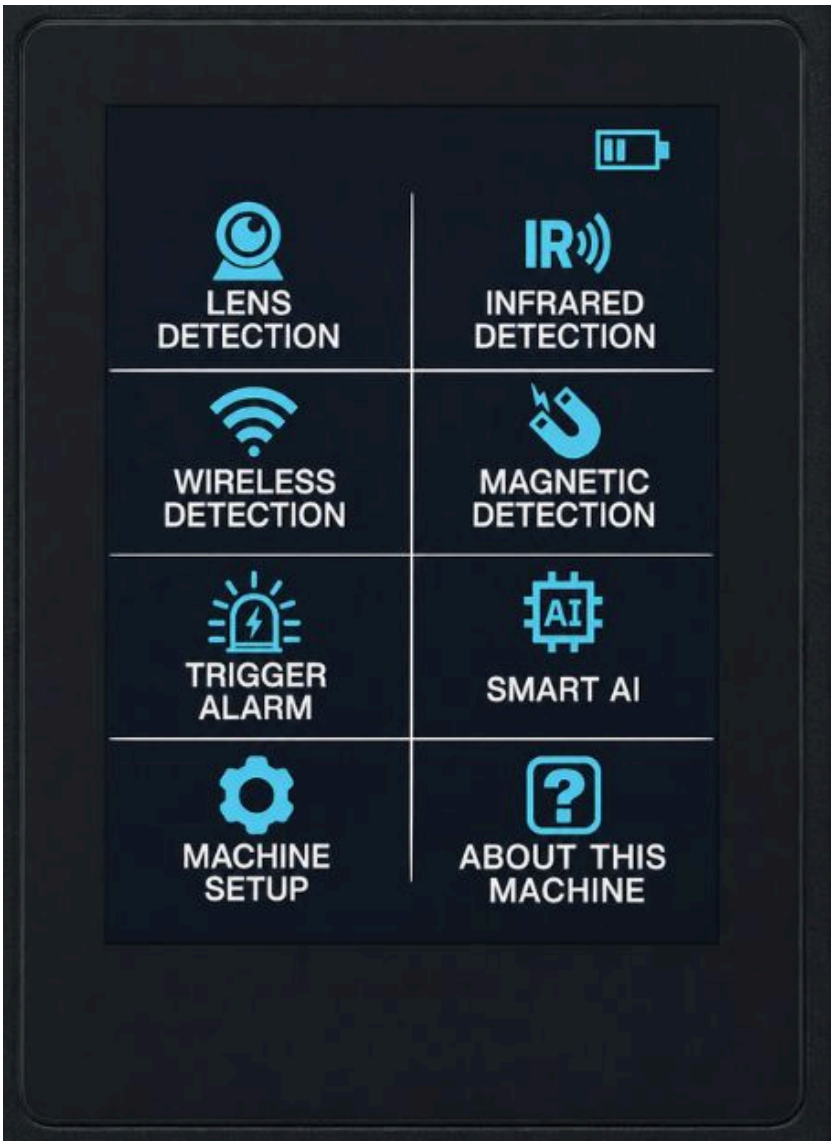
- **Przycisk zasilania** znajduje się w prawym dolnym rogu urządzenia. W przypadku częstego użytkowania zaleca się pozostawienie głównego przełącznika zasilania w pozycji włączonej.

Przycisk zasilania może być używany do wyłączania ekranu, przy jednoczesnym zachowaniu normalnego działania funkcji urządzenia.

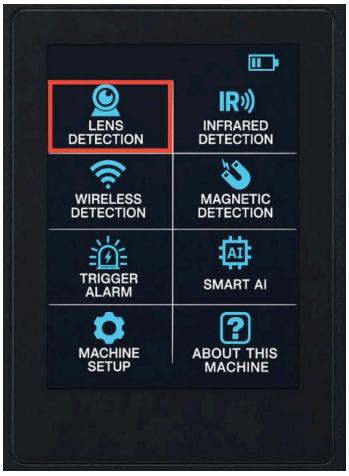


6. Funkcje urządzenia

Poniżej znajduje się widok MENU w języku angielskim (domyślnie jest ono w języku chińskim; język zmienisz w ustawieniach). Elementy wyświetlane w MENU zostały opisane w kolejnych podrozdziałach.



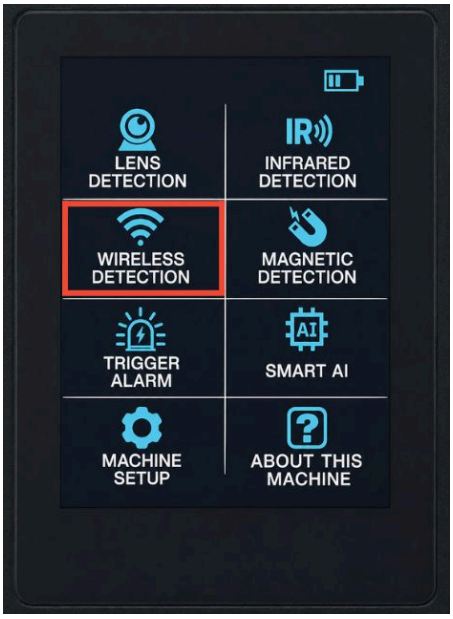
6.1. Wykrywanie soczewek (Lens Detection)



- Umożliwia identyfikację ukrytych kamer poprzez wykrywanie odbić światła od obiektywów
- Regulowana prędkość migotania diody: L --> H L - low - dioda miga wolno H - high - dioda miga szybko 

- Zalecane użycie w warunkach słabego oświetlenia

6.2. Wykrywanie sygnałów bezprzewodowych (Wireless Detection)



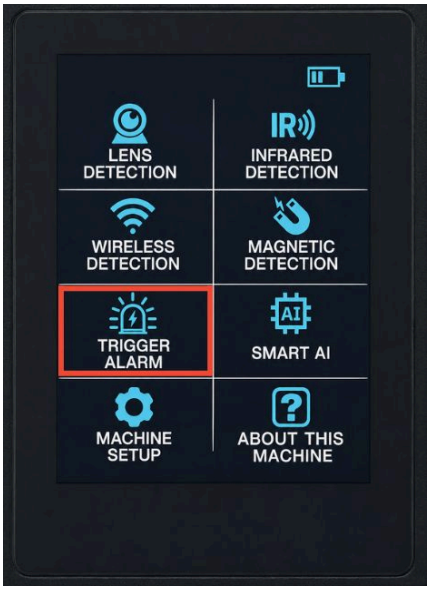
- Służy do detekcji sygnałów radiowych, w tym GSM, WiFi oraz urządzeń podsłuchowych
- Możliwość regulacji czułości: L --> H L - low - czułość niska H - high - czułość wysoka



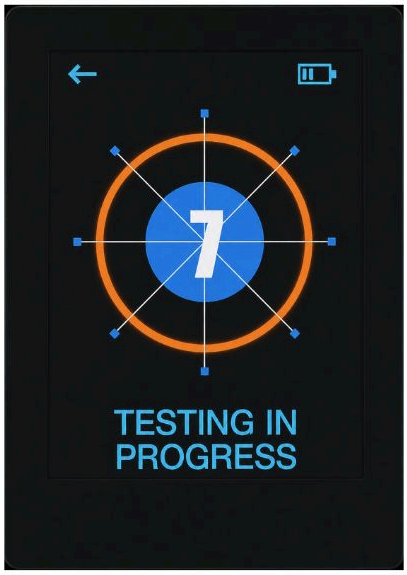
- Zaleca się wyłączenie znanych źródeł sygnału w otoczeniu w celu zwiększenia dokładności

---

6.3. Alarm (Trigger Alarm)

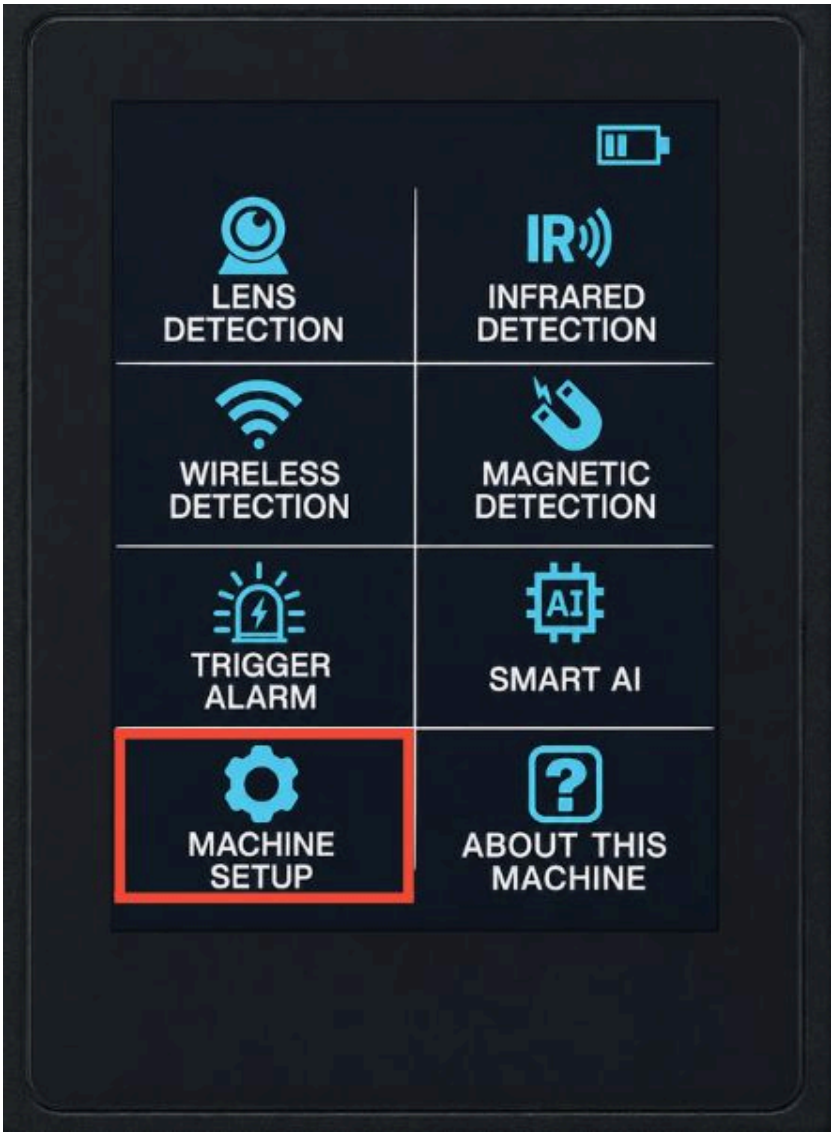


- Funkcja zabezpieczająca przed kradzieżą
- Po aktywacji, po odliczeniu 10 sekund (testing in progress - odliczanie) - jeżeli urządzenie zostanie poruszone - uruchamia się alarm dźwiękowy





6.4. Ustawienia urządzenia (Machine Settings)



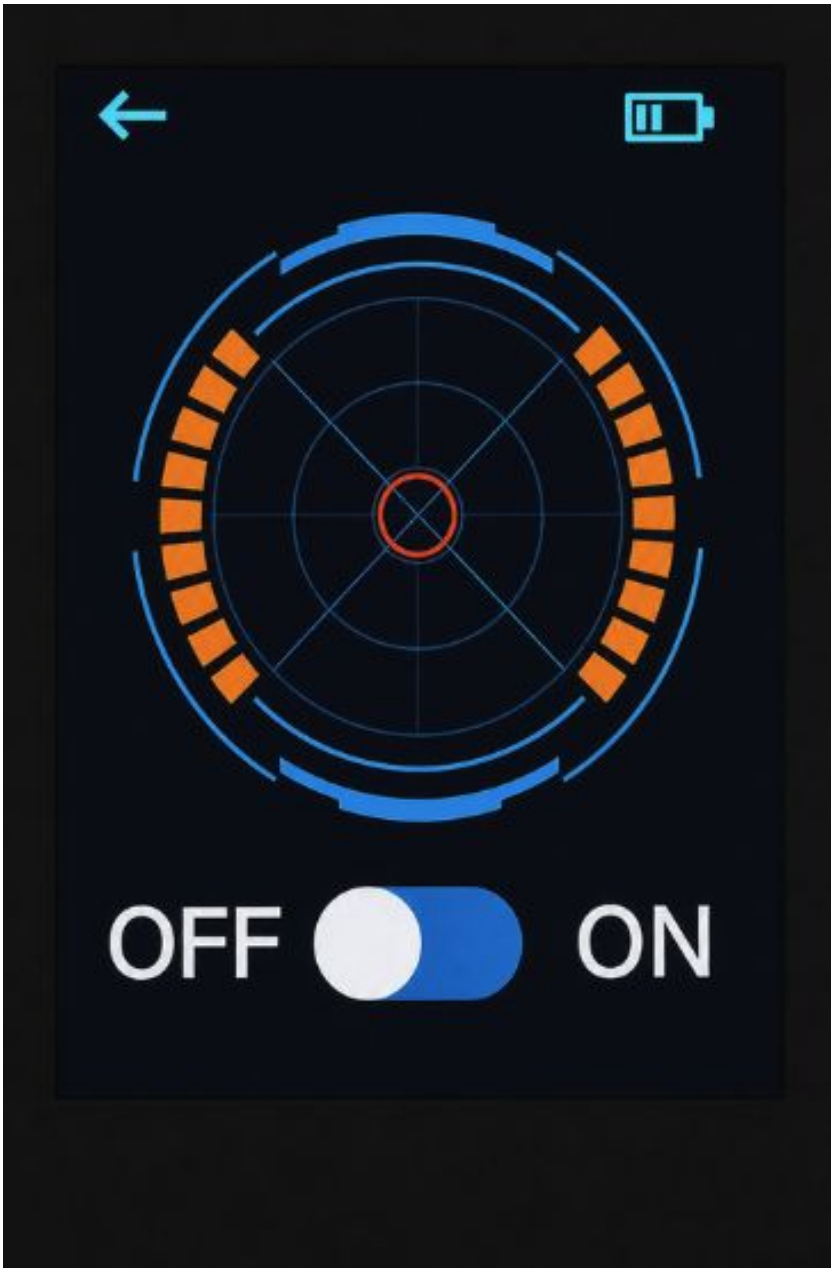


- **Tryby powiadomień (PROMPT MODE):**
  - ○ dźwięk + wibracje
  - ○ dźwięk
  - ○ wibracje
  - ○ tryb cichy
- **Wybór języka (LANGUAGE SWITCHING):**
  - ○ chiński
  - ○ angielski
- **Regulacja głośności komunikatów (PROMPT SOUND)**
- **Regulacja jasności ekranu (BRIGHTNESS)**

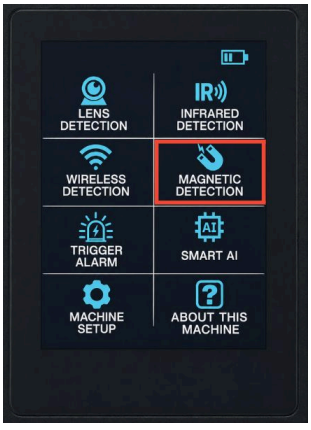
6.5. Wykrywanie podczerwieni (Infrared Detection)



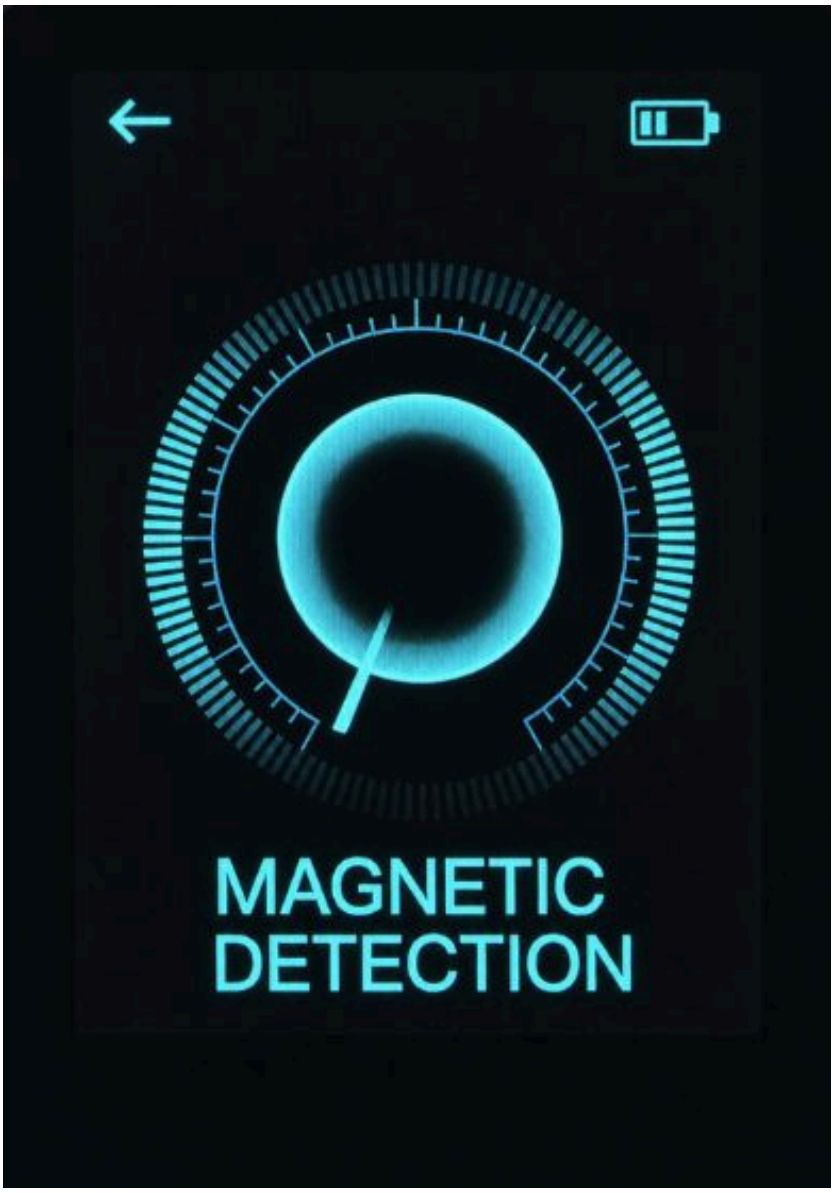
- Umożliwia wykrywanie emisji podczerwieni generowanej przez kamery noktowizyjne. Funkcja wskazuje kierunek źródła sygnału.
- Przycisk ON/OFF służy do włączenia/wyłączenia diody precyzującej cel.



6.6. Wykrywanie pola magnetycznego (Strong Magnet Detection)



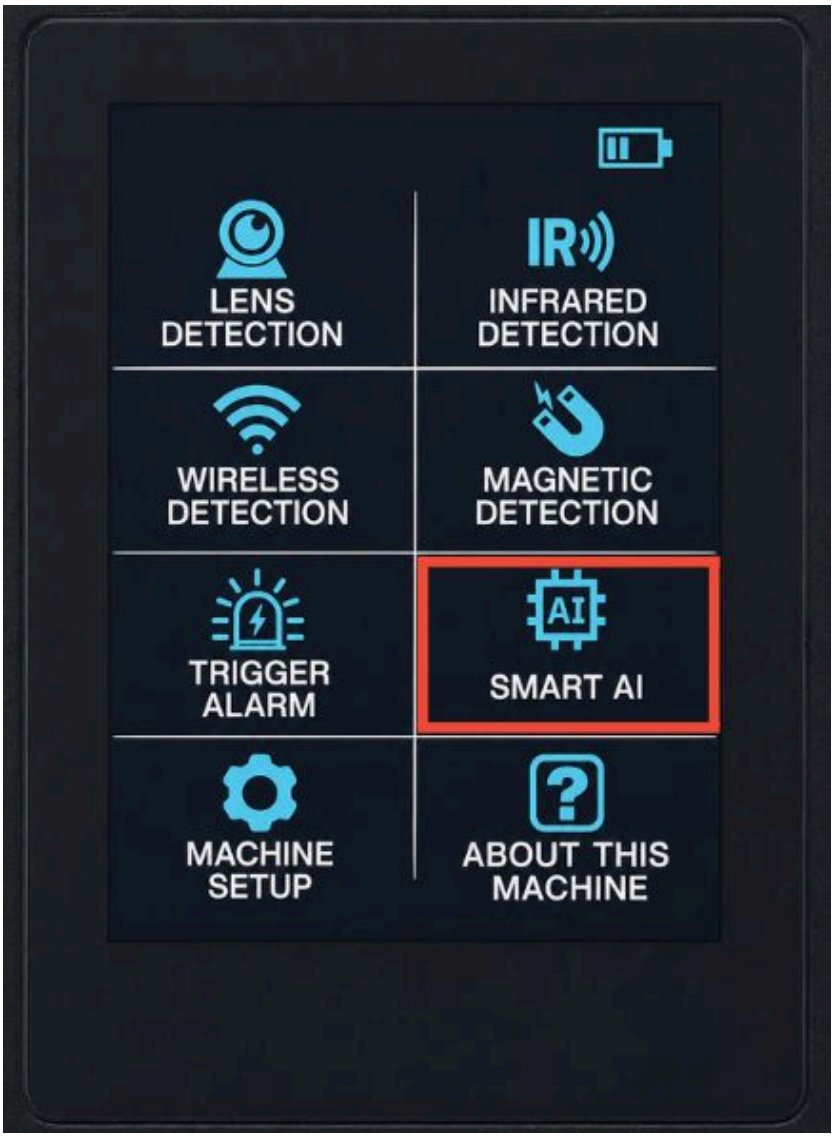
- Służy do wykrywania urządzeń wykorzystujących magnesy, np. lokalizatorów GPS. Należy uwzględnić możliwość występowania innych źródeł pola magnetycznego.



UWAGA! Ten tryb działa w miejscu końcówki anteny urządzenia - jak przedstawiono na zdjęciu poniżej:

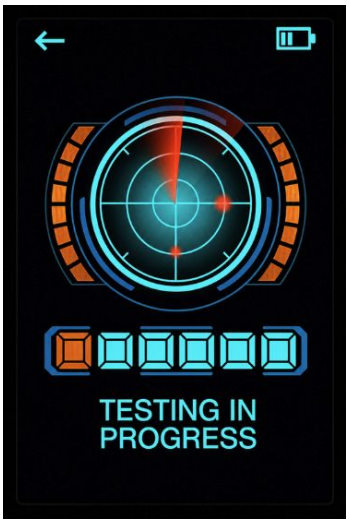


6.7. Tryb inteligentny (Smart AI)

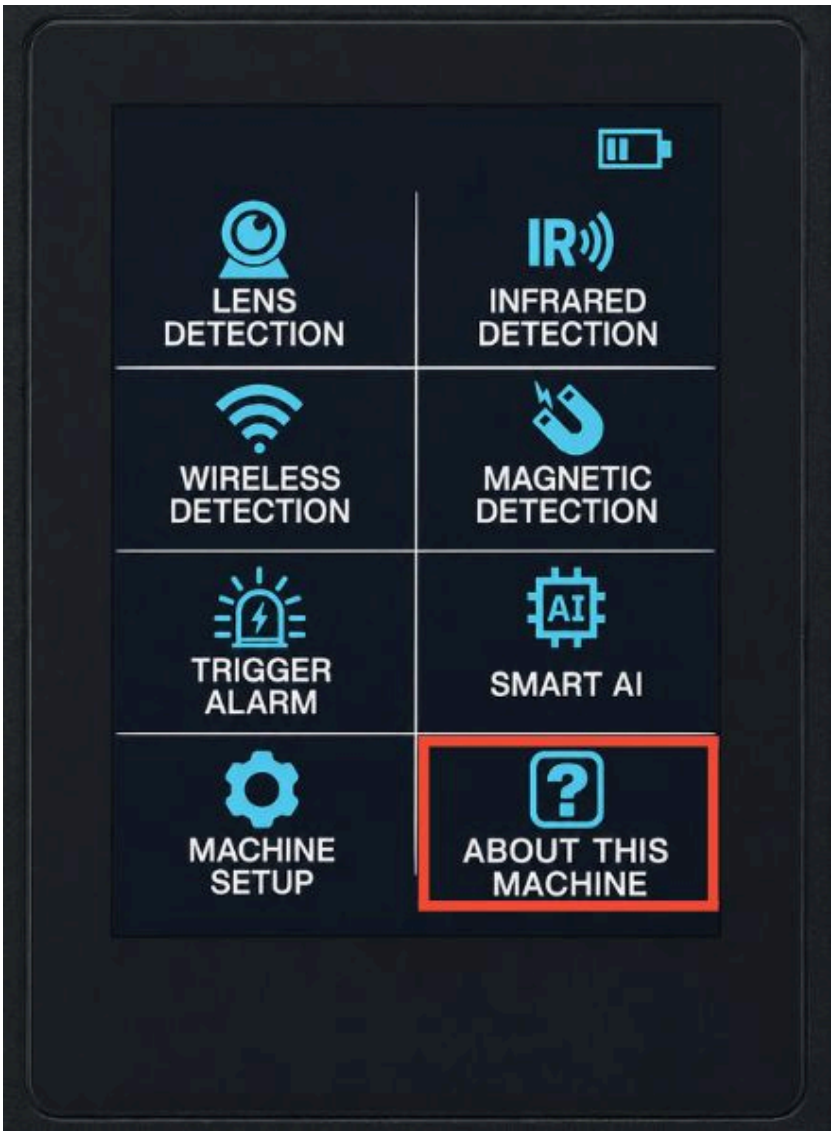


- Rejestruje i zapisuje przerywane sygnały bezprzewodowe. W przypadku wykrycia powtarzających się sygnałów lub zapełnienia pamięci urządzenie generuje alarm.

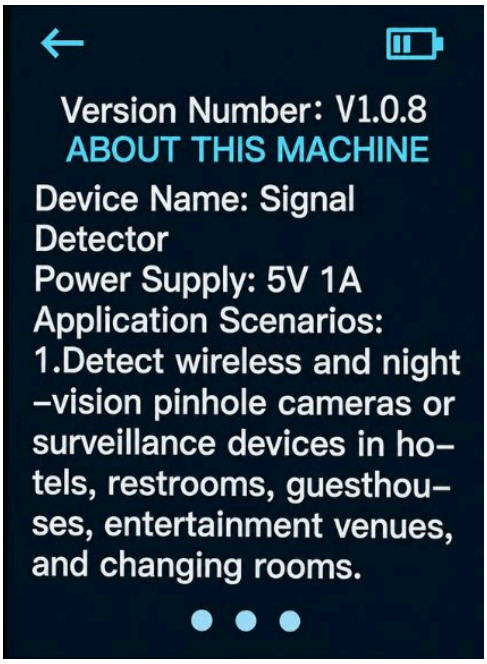
Przykładem powtarzających się sygnałów będzie lokalizator GPS który np. równo co 10 sekund emituje sygnał w celu ustalenia swojej pozycji.



6.8. Informacje o urządzeniu (About this machine)



- Wyświetla informacje dotyczące detektora oraz podstawowe informacje dotyczące obsługi.



Poniżej pełne tłumaczenie informacji zawartych w "About this machine":

O urządzeniu

Wersja: V1.0.8 Nazwa urządzenia: Detektor sygnałów Zasilanie: 5 V / 1 A

- Zastosowania:

1. Wykrywanie bezprzewodowych oraz noktowizyjnych kamer ukrytych (np. typu „pinhole”) i innych urządzeń monitorujących w hotelach, toaletach, pensjonatach, lokalach rozrywkowych oraz przebieralniach.
2. Sprawdzanie, czy w samochodzie lub w przedmiotach osobistych (np. torebkach) zostały zainstalowane lokalizatory GPS lub urządzenia podsłuchowe.
3. Wykrywanie ukrytych bezprzewodowych kamer szpiegowskich pracujących w paśmie 5,8 GHz, bezprzewodowych urządzeń podsłuchowych oraz innych bezprzewodowych sygnałów monitoringu.

- Środki ostrożności:

1. Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać dołączoną instrukcję obsługi i korzystać z urządzenia zgodnie z jej zaleceniami.
2. Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować urządzenie oraz utrzymywać odpowiedni poziom naładowania akumulatora podczas normalnej eksploatacji. Niski poziom baterii może wpływać na działanie urządzenia.

---

7. Uwagi dotyczące użytkowania

1. Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję i obsługiwać je zgodnie z zaleceniami.
2. Urządzenie nie jest wodoodporne. Nie należy go myć ani zanurzać w wodzie. Unikać używania w środowisku o wysokiej wilgotności.
3. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że bateria jest odpowiednio naładowana. Podczas codziennego użytkowania należy utrzymywać właściwy poziom naładowania akumulatora. Niski poziom baterii może wpływać na działanie urządzenia.
4. Urządzenie pomaga wykrywać aktywne źródła sygnału, odbicia soczewek, podczerwień lub silne pole magnetyczne, ale nie gwarantuje wykrycia każdego ukrytego urządzenia.

---

8. FAQ - Najczęściej zadawane pytania

1. Do czego służy to urządzenie?
Urządzenie służy do wykrywania ukrytych kamer, podsłuchów, lokalizatorów GPS oraz sygnałów bezprzewodowych w otoczeniu.

---

2. Czy urządzenie wykrywa wszystkie kamery? ** Urządzenie zwiększa szanse wykrycia ukrytych kamer poprzez analizę sygnałów oraz odbić światła od obiektywów, jednak skuteczność zależy od warunków otoczenia i rodzaju urządzenia.

---

3. W jakich warunkach najlepiej używać funkcji wykrywania soczewek? ** Funkcja działa najskuteczniej w słabym oświetleniu lub w ciemności, gdzie łatwiej zauważyć odbicia światła od obiektywu kamery.

4. Czy urządzenie może wykrywać sygnały WiFi i GPS jednocześnie? ** Tak, w trybie wykrywania bezprzewodowego urządzenie analizuje szeroki zakres częstotliwości, obejmujący między innymi sygnały WiFi i GPS.

---

5. Dlaczego urządzenie wykrywa sygnały, mimo że nie ma zagrożenia? ** Urządzenie reaguje na wszystkie źródła sygnałów radiowych. Zaleca się wyłączenie znanych urządzeń (np. telefonu, routera), aby zwiększyć dokładność detekcji.

---

6. Jak długo działa urządzenie na jednym ładowaniu? ** Czas pracy wynosi około 8–10 godzin, w zależności od intensywności użytkowania.

---

7. Jak długo trwa ładowanie urządzenia? ** Pełne ładowanie trwa około 1 godziny.

---

8. Czy urządzenie jest wodoodporne? ** Nie. Urządzenie nie jest wodoodporne i nie powinno być używane w wilgotnym środowisku.

---

9. Jak zmienić język domyślny (chiński) na angielski? - W MENU należy wejść w ostnią pozycję po lewej (koło zębate). - Następnie nacisnąć drugą pozycję. - Na koniec wybrać język "English".

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.