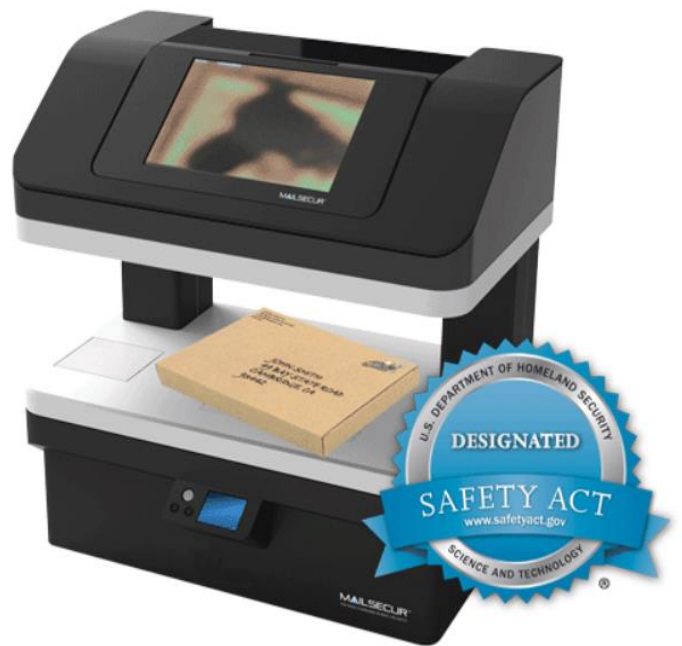




TRANSACTOR
SECURITY

Skaner poczty Mailsecur

Mailsecur to urządzenie oparte na technologii obrazowania 4D MailSecur – obrazowanie 3D plus ruch – w połączeniu ze sztuczną inteligencją i algorytmem pozwalającym na szybkie wykrywanie podejrzanych zawartości w poczcie. Analizowane zagrożenia to m.in. proszki (np. narkotyki), płyny, bomby listowe, brudne bomby, broń, atrapy oraz inne zagrożenia typu CBRN. MailSecur zapewnia doskonale obrazowanie dzięki zastosowaniu technologii fal milimetrowych. Technologia ta jest bezpieczna dla operatorów i pozwala na korzystanie z urządzenia w sposób ciągły. Urządzenie jest zgodne z wytycznymi DHS (Departament Bezpieczeństwa Krajowego USA) w celu zwiększenia skuteczności wykrywania zagrożeń. Urządzenie uzupełnia luki w kontroli korespondencji zgodnie z standardami UK PAS-97 oraz DHS. Korzystając z technologii fal milimetrowych, **MailSecur** wykrywa wszystkie zagrożenia opisane w wytycznych DHS dotyczących najlepszych praktyk sprawdzania poczty. Urządzenie Mailsecur jest niewielkich rozmiarów i można skonfigurować je zaledwie w przeciągu kilku minut. Szkolenie z obsługi może być przeprowadzone na miejscu bądź zdalnie.





	WYTYCZNE DHS	MAILSECUR
Materiały wybuchowe	✓	✓
Nielegalne przedmioty	✓	✓
Kontrabanda	✓	✓
Proszki	✓	✓
Płyny	✓	✓
Chemikalia	✓	✓
Biologiczne	✓	✓
Radiologiczne	✓	✓
Nuklearne	✓	✓

Informacje ogólne:

- Urządzenie można łatwo przenosić
- Po podłączeniu urządzenie jest gotowe do użycia w kilka minut
- Przejrzyste skanowanie/ obrazowanie w czasie rzeczywistym
- System obrazowania Terahertzowy, niejonizujący
- Zdalne wsparcie ekspertów EOD
- Wsparcie procesu analizy obrazu w oparciu o algorytmy sztucznej inteligencji

Cechy systemu:

- Obrazowanie transmisyjne
- Funkcja powiększenia obrazu do 3x
- Zintegrowany wykrywacz metali
- Wykrywanie promieniowania Gamma i Beta
- Analiza obrazu (powiększenie, skala szarości, paleta kolorów, automatyczne wykrywanie zagrożeń)
- Odświeżanie obrazu 50 Hz

Metody detekcji zagrożeń:

- Materiały wybuchowe (bezpośrednie obrazowanie terahercowe)
- Niebezpieczne przedmioty i kontrabanda (bezpośrednie obrazowanie terahercowe, wykrywanie metali)
- Zagrożenia biologiczne (bezpośrednie obrazowanie terahercowe proszku i cieczy w czasie rzeczywistym)
- Zagrożenia chemiczne (bezpośrednie obrazowanie terahercowe proszku i cieczy w czasie rzeczywistym)
- Zagrożenia radiologiczne (wykrywanie promieniowania)
- Atrapy (obrazowanie terahercowe w czasie rzeczywistym)



Dane techniczne:

- Wymiary urządzenia 50 cm x 80 cm x 81 cm (wysokość)
- Waga urządzenia 34 kg
- Obszar obrazowania 25,5 cm x 23 cm (głębokość)

Parametry elektryczne:

- **Standardy i normy** (Certyfikat UE i ETL, EMC, Zgodny z bezpieczeństwem elektrycznym, Zgodny z wymogami bezpieczeństwa radiologicznego)
- Wymagania dotyczące zasilania: 120VAC/240VAC, 5/ZA, 50/60Khz
- Tryb automatycznego oszczędzania energii

Specyfikacja systemu wykrywania metali:

- Elektromagnetyczny wykrywacz metali z podwójną strefą wykrywania (alarm wizualny i dźwiękowy)
- Próg ustawienia czułości wybierany przez użytkownika
- Podsystem wykrywacza metali może być aktywowany lub dezaktywowany przez użytkownika
- Spełnia normę ASTM

Specyfikacja dotycząca obsługi i konserwacji:

- System może być obsługiwany w pozycji siedzącej lub stojącej
- Czas uruchomienia poniżej 1 minuty
- Operator może obsługiwać urządzenie w rękawiczkach
- Zintegrowany ekran dotykowy (dostępny jest również monitor zewnętrzny)
- Zapisywanie zdjęć i filmów kontrolowanych przedmiotów.
- Każdy obraz lub film badanego przedmiotu posiada cyfrowy stempel z numerem pliku godziną oraz datą utworzenia

