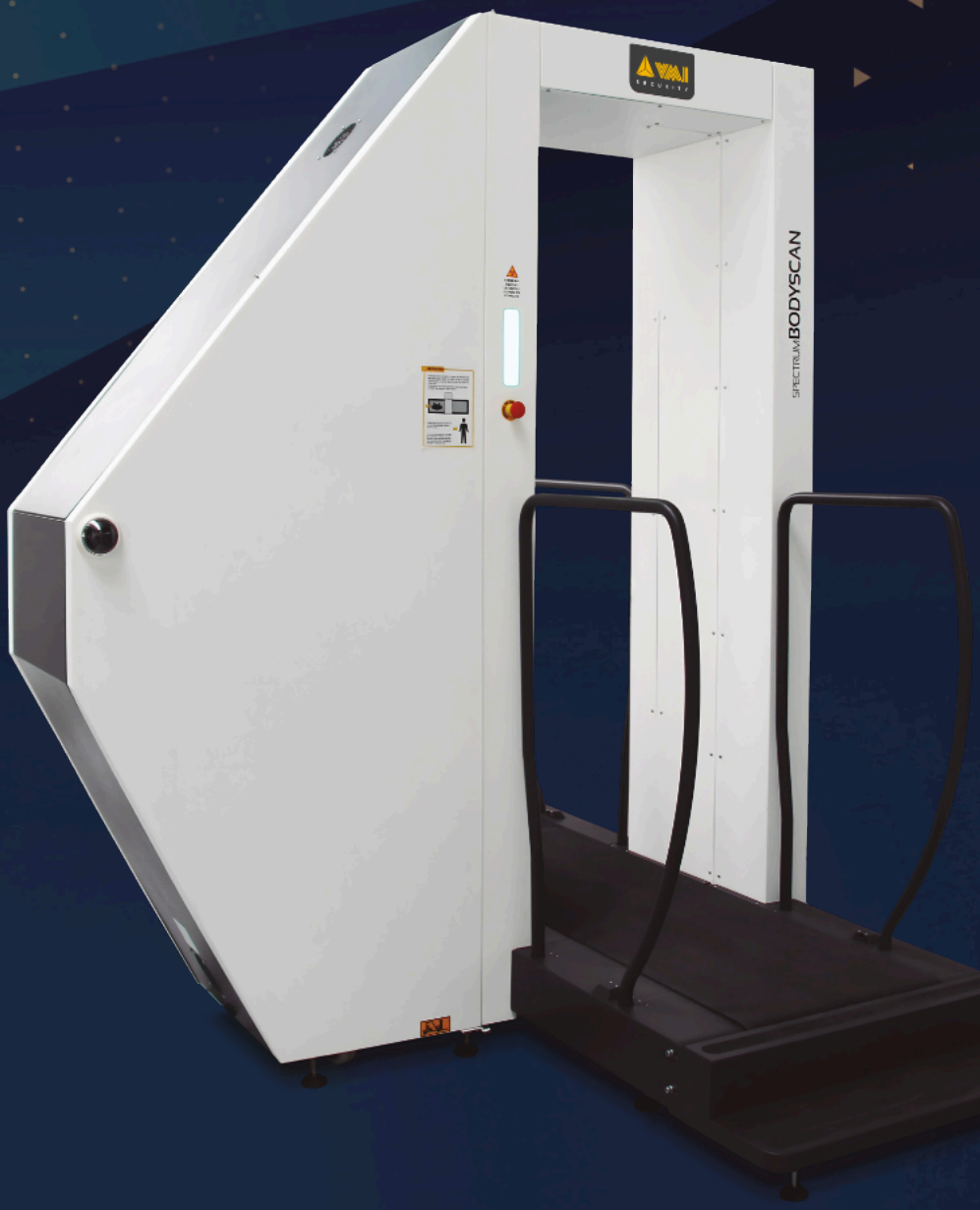
Alfa-System

TECHNOLOGIE **DLA BEZPIECZEŃSTWA**



Całkowicie bezpieczny poziom promieniowania

0,09 µSv

0,1

0,10 µSv

Wysoki poziom kontroli oraz bezpieczeństwa i nieinwazyjna inspekcja

WBUDOWANY DOZYMETR

SZTUCZNA INTELIGENCJA

SKANER CAŁEGO CIAŁA
BODYSCAN

Spectrum Bodyscan zapewnia pełne bezpieczeństwo w celu ochrony obiektów, takich jak lotniska, porty, stacje kolejowe, więzienia, ambasady, kopalnie złota/diamentów i budynki rządowe. Ze względu na wyjątkowo niską dawkę promieniowania jest to jedyna technologia, która może mieć zastosowanie do ciągłej kontroli osobistej, z możliwością wykrywania obiektów ukrytych wewnątrz ciała.

WYKRYWANIE W INSPEKCJI

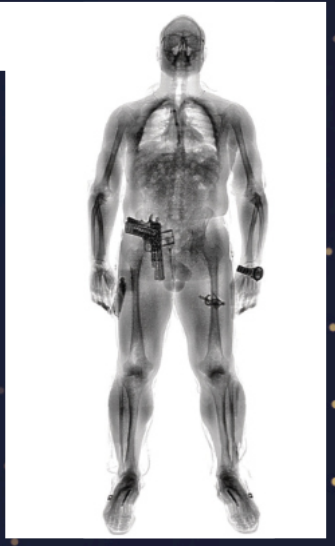
Broń

Płyny i mat. wybuchowe

Ceramiczne i plastikowe ostrza

Urządzenia elektroniczne i detonatory

Narkotyki wewnątrz oraz na zewnątrz ciała

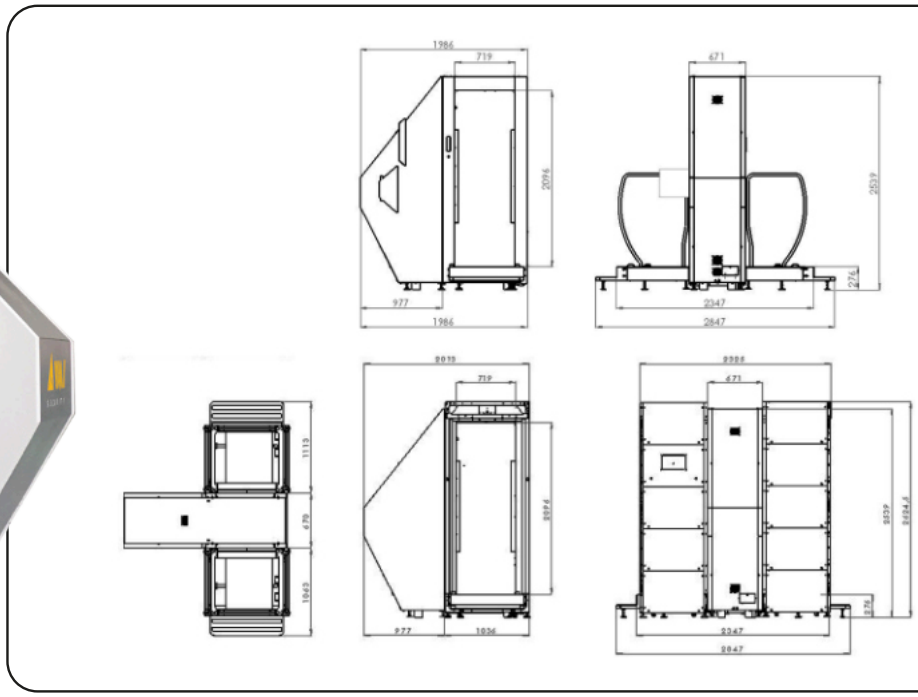


SKANER CAŁEGO CIAŁA

BODYSCAN

Alfa-System

TECHNOLOGIE **DLA BEZPIECZEŃSTWA**



FUNKCJE STANDARDOWE

- Alarm informujący o osiągnięcie dopuszczalnej liczby skanów przy uwzględnieniu ustalonej dawki
- Bezpieczne logowanie hasłem dla operatorów
- Oznaczanie i klasyfikowanie sprawdzonych przedmiotów
- Automatyczna kontrola dawek dla każdego kontrolowanego indywidualnie
- Raporty w języku angielskim
- Indywidualne bazy danych dla kontrolowanych zawierające m. in. informacje o dawkach, ilości skanów itp.
- Logowanie na indywidualne profile
- Backup bazy danych
- System rejestracji operatorów, kontrolowanych

FUNKCJE OBRÓBKI OBRAZU

- Zoom
- Kontrast
- Korekcja Gamma
- Wyostrzanie krawędzi
- Wygładzanie
- Pseudo-kolor
- Obraz czarno-biały
- Porównanie obrazów
- Drukowanie obrazów
- Umożliwia inspekcję całego ciała, włącznie z podeszwami butów
- Możliwość dodawania notatek
- Obrazy w rozszerzeniach JPG, TIFF, BMP lub VMI

FUNKCJE OPCJONALNE I AKCESORIA

- Aparat identyfikujący: pozwala na zachowanie obrazu twarzy każdego z kontrolowanych
- Kamera: pozwala na nagranie procesu kontroli
- Kabina osłonna
- Czytnik biometryczny linii papilarnych operatora
- Czytnik biometryczny do identyfikacji kontrolowanych
- Uzyskania wyraźnego obrazu przy użyciu tylko jednego generatora
- Czytnik kodów kreskowych

DANE OGÓLNE (bez kabiny | z kabiną)

- Długość:
  2847mm | 2847mm / 112,1"| 112,1"
- Szerokość:
  1986mm | 2013mm / 78.1" | 80.6"
- Wysokość
  2539mm | 2625mm / 99.9" | 103.1"
- Waga
  840kg | 1680kg / 1851.6 | 3703.8lbs
- Moc
  780VA

OGÓLNA SPECYFIKACJA

- Wymiary tunelu
  2096mm (W) X 719mm (H) 82.5" (W) X 28.3" (H)
- Typ taśmociągu:
  Gumowa mata, rolki
- Czas skanu
  7 sekund
- Ładowność
  200kg | 440.9lbs
- Regulacja dawek
  Wysoka, średnia, niska
- Generator
  170kV width additional filter*
- Rozdzielczość
  38AWG
- Strefy detekcji Xray
  Całe ciało, tors
- Monitor
  24" dla całego ciała i 19" dla torsu (lub inne w razie potrzeby)
- Dawka przy inspekcji
  1.3 to 13.2 µSv

BEZPIECZEŃSTWO

- Wbudowany dozymetr (opcjonalnie)
- System komunikacji między skanującym a skanowanym (opcjonalnie)
- Przycisk awaryjnego STOP-u

ONVIF ISO

Alfa-System Sp. z o.o.
Wrocław 54-510, ul. Żernicka 178-180
T: (71) 358 00 00, F: (71) 352 82 04