

Całkowicie bezpieczny poziom promieniowania



Wysoki poziom kontroli oraz bezpieczeństwa i nieinwazyjna inspekcja



WBUDOWANY DOZYMETR

SZTUCZNA INTELIGENCJA

SKANER CAŁEGO CIAŁA BODYSCAN DV

Spectrum Bodyscan DV jest w stanie zapewnić bardzo wysoki poziom bezpieczeństwa zgodny z wymogami obowiązującymi w więzieniach, na lotniskach, obszarach przygranicznych i obiektach rządowych. Zaprojektowany w oparciu o najnowszą technologię obniżającą dawkę promieni rentgenowskich w połączeniu ze skróconym czasem działania systemu inspekcji wynoszącym zaledwie 7 sekund, zapewnia doskonałe wykrywanie niebezpiecznych sytuacji i nielegalnych obiektów, takich jak płyny, materiały wybuchowe, narkotyki, druty metalowe i tworzywa sztuczne.

WYKRYWANIE W INSPEKCJI

Broń

Płyny i mat.
wybuchowe

Ceramiczne
i plastikowe
ostrza

Urządzenia
elektroniczne
i detonatory

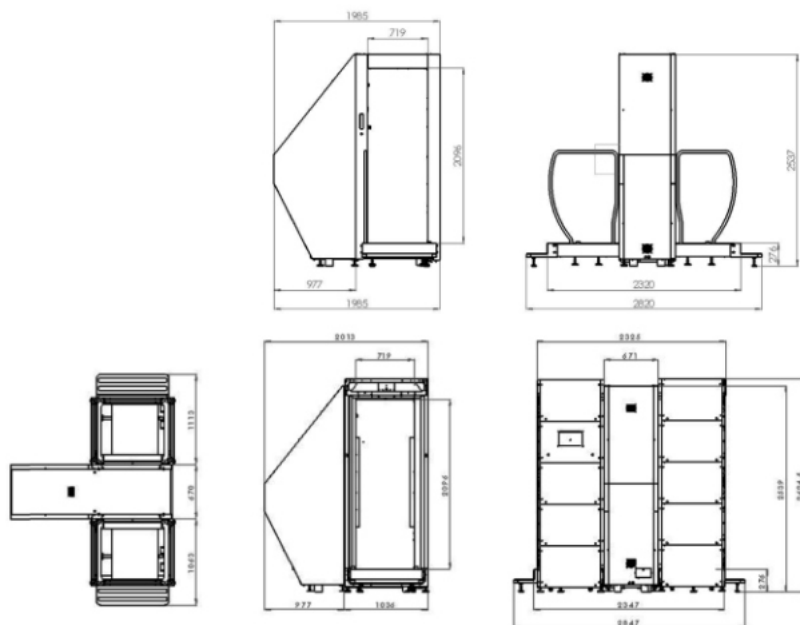
Narkotyki
wewnątrz oraz
na zewnątrz
ciała



SKANER CAŁEGO CIAŁA BODYSCAN DV



TECHNOLOGIE DLA BEZPIECZEŃSTWA



FUNKCJE STANDARDOWE

- Alarm informujący o osiągnięciu dopuszczalnej liczby skanów przy uwzględnieniu ustalonej dawki
- Bezpieczne logowanie hasłem dla operatorów
- Oznaczanie i klasyfikowanie sprawdzonych przedmiotów
- Automatyka 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 OBRÓBKİ OBRAZU

- Zoom
- Kontrast
- Korekcja Gamma
- Wyostrowanie krawędzi
- Wygładzanie
- Pseudo-kolor
- Obraz czarno-biały
- Porównanie obrazów
- Drukowanie obrazów
- Umożliwia inspekcję całego ciała, włącznie z podszewkami 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
- Uzyskanie wyraźnego obrazu przy użyciu tylko jednego generatora

DANE OGÓLNE (bez kabiny | z kabiną)

- Długość: 2820mm | 2847mm / 111,0" | 112,1"
- Szerokość: 1985mm | 2013mm / 78,1" | 80,6"
- Wysokość: 2537mm | 2625mm / 99,9" | 103,1"
- Waga: 990kg | 1830kg / 2182,6 | 4034,5lbs
- Moc: 1000VA

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

