

ProVision[®] 2

Zaawansowany kompaktowy
skaner do kontroli osób



ProVision 2 to najczęściej stosowany na świecie zaawansowany skaner do kontroli osób. Skaner wykorzystuje bezpieczną technologię fal milimetrowych (MMW), aby automatycznie wykrywać ukryte obiekty wykonane z różnych materiałów, zarówno metali jak i niemetali.

Dzięki swoim niedużym rozmiarom, nowoczesny i atrakcyjny zewnętrznie skaner ProVision 2 kompaktowo mieści się w mocno zabudowanych lotniskowych punktach kontroli. Użyta w ProVision 2 technologia zwiększa ochronę każdego punktu kontroli dzięki automatycznej detekcji obiektów (ATD), dużej przepustowości, zapewnieniu prywatności i bezpieczeństwu.

ProVision 2 został zoptymalizowany do zastosowania w lotnictwie, lecz może być także stosowany w wielu innych środowiskach poza portami lotniczymi.

AUTOMATYCZNA DETEKcja

Algorytm Automatic Target Detection przetwarza cyfrowe dane skanowania i decyduje czy pasażer może być przepuszczony przez punkt kontroli. Po wykryciu potencjalnego zagrożenia na ekranie operatora wyświetlana jest postać manekina z zaznaczeniem podejrzanych miejsc. Personel ochrony może następnie na tej podstawie ocenić sytuację.

- ProVision 2 wykrywa szeroki zakres obiektów niebezpiecznych w lotnictwie w tym następujące przedmioty i materiały (metalowe i niemetale): broń, standardowe oraz domowej produkcji materiały wybuchowe (w arkuszach i w masie), płyny, żele, tworzywa sztuczne, proszki, metale, ceramikę i inne przedmioty stałe.
- Spełnia i przewyższa wymagania TSA oraz EU ECAC.
- ProVision 2 jest wyposażone w platformę technologiczną umożliwiającą modernizację oprogramowania, gdy pojawią się nowe zagrożenia bądź wprowadzone będą nowe wymagania.

BEZPIECZNA TECHNOLOGIA

Dzięki wykorzystaniu bezpiecznych fal radiowych ProVision 2 oferuje wykrywalność na bardzo dobrym poziomie bez jakiegokolwiek ryzyka dla zdrowia.

- Moc sygnałów emitowanych przez ProVision 2 jest tysiące razy mniejsza niż jakichkolwiek komercyjnych urządzeń emitujących fale radiowe jak telefony komórkowe, telefony bezprzewodowe, bądź inne standardowe sprzęty domowe.
- ProVision 2 nie używa promieniowania jonizującego ani promieniowania RTG.

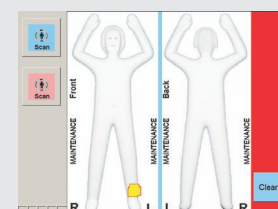
DUŻA PRZEPUSTOWOŚĆ

ProVision 2 został zaprojektowany do dużej przepustowości. Szybki skan osoby dostarcza personelowi ochrony dane potrzebne do oceny czy przepuścić pasażera przez punkt kontroli.

- › Całkowity czas skanu, obróbki i decyzji wynosi poniżej sześciu sekund
- › W zależności od zastosowania przepustowość 200 – 300 osób na godzinę
- › Zastępuje konieczność czasochłonnego i stresującego przeszukania ręcznego



- ❖ Zatwierdzony i stosowany przez TSA
- ❖ Zatwierdzony przez ECAC EU CEP
- ❖ i stosowany na lotniskach EU
- ❖ Automatyczna detekcja, bez generowania i prezentacji obrazu
- ❖ Zwielokrotnione stacje operatora zwiększające przepustowość
- ❖ Automatyczna samodiagnostyka systemu



Ukryte obiekty oznaczone na sylwetce manekina

PRYWATNOŚĆ – BEZ OBRAZU

ProVision 2 to bezobrazowe rozwiązanie, eliminujące ewentualne problem z prywatnością osób sprawdzanych.

- ❖ Oprogramowanie (ATD) Automatic Target Detection eliminuje potrzebę generowania i przeglądania obrazów. Cyfrowe dane ze skanów są analizowane przez oprogramowanie bez uczestnictwa czynnika ludzkiego w celu oceny czy wykryto jakiegokolwiek zagrożenie.
- ❖ Obszary potencjalnych zagrożeń prezentowane są operatorowi na sylwetce manekina.

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE

Ścianki wewnętrzne: przezroczyste, 3mm poliwęglan

Ścianki zewnętrzne: przezroczyste, 4,5mm włókno szklane i poliwęglan

Wysokość: 2,36 m

Szerokość: 1,5 m

Głębokość (z rampami): 2,27 m

Waga: 681 kg

Zasilanie: 100 VAC - 240 VAC /
1900 W maksimum
50 Hz - 60 Hz

Temperatura pracy 0° C do +35° C

Wilgotność: 10 – 90% bez kondensacji przy temperaturze pokojowej i typowym ciśnieniu w pomieszczeniach.

BEZPIECZEŃSTWO

- › Bezpieczne fale radiowe
- › Oświetlenie wewnętrzne



PRZEDSTAWICIELSTWO W POLSCE:

Firma Leidos (dawniej L3) jest reprezentowana w Polsce przez:
SAE Oświetlenie i Zabezpieczenia Sp. z o.o. Sp. K.
Narbutta 83 lok. U1; 02-524 Warszawa
Tel.: +48 22 8538601; Faks: +48 22 8538602
www.sae.com.pl E-mail: info@sae.com.pl

ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI ODWIEDŹ:

leidos.com/security-detection

© Wszystkie prawa zastrzeżone. Informacje zawarte w tym dokumencie są prawnie zastrzeżone przez Leidos. Informacji zawartych w tym dokumencie nie należy używać, powielać, ujawniać, eksportować bez pisemnej zgody Leidos.

20-leidos-0420-21554_PL | 20-144565 | Leidos Creative

leidos