

Scanmobiel



Toepassing: Maken van scanbeelden van de inhoud van middelgrote objecten

Inzet: Uitermate geschikt voor het scannen van kleine bagagestukken, passagiersbagage, luchtvracht en postzendingen

Het object gaat door een scantunnel en wordt volledig gescand

Beperking: Vracht
Max. gewicht 250 kg
Max. afmetingen 1.3 x 1.0 meter

Locaties: Luchthaven (platform), zeehaven, openbare weg (bagage kofferbak), in loodsen

De Scanmobiel is niet geschikt voor:

- scannen van mensen en levende dieren
- detectie van straling
- vaststellen van merkvervalsing

Gebiedsafzetting: niet van toepassing.

Scanvan



Toepassing: Maken van scanbeelden van de inhoud van kleine objecten

Inzet: Uitermate geschikt voor het scannen van kleine bagagestukken, passagiersbagage, luchtvracht en postzendingen

Het object gaat door een scantunnel en wordt volledig gescand

Beperking: Vracht
Max. gewicht 150 kg
Max. afmetingen 0.85 x 0.85 meter

Locaties: Zeehaven, openbare weg (bagage kofferbak), in loodsen

De Scanvan is niet geschikt voor:

- scannen van mensen en levende dieren
- detectie van straling
- vaststellen van merkvervalsing

Gebiedsafzetting: niet van toepassing.

Voor meer informatie

Douane Schiphol Cargo/Unit Scan en Detectie

Teamleider Rob Meijer
Ron Weeda

Auteurs: Ronald van Deventer
Kwaliteitsmanager Scan en Detectie
Marco van Straten
Unit Scan en Detectie



Douane
Belastingdienst

Scan- en Detectievoertuigen

Douane Schiphol Cargo



Inzetmogelijkheden

Unit Scan en Detectie

April 2012

Mobiele scan- en detectiemiddelen

De Unit Scan en Detectie beschikt over diverse voertuigen. Deze kunnen als controlemiddel ook buiten Schiphol worden ingezet.

Deze flyer geeft een overzicht van de mogelijkheden. Mogelijk is onze inzet ook voor u interessant.

Voertuig met nucleaire detectieapparatuur



Toepassing: Detecteren van straling afkomstig van radioactieve stoffen

Inzet: Controle van o.a.:

- vliegtuigen
- voertuigen
- vracht
- zeecontainers
- post- en koerierszendingen

Locaties: Geen beperkingen

Naast detectie van straling is het ook mogelijk de radioactieve nucliden te identificeren. Voor de uitvoering in gebouwen beschikt het voertuig over handheldapparatuur.

Gebiedsafzetting is niet nodig.

Backscatter ZBV



Toepassing: Maken van scanbeelden van de inhoud van objecten

Inzet: Uitermate geschikt voor het vaststellen van

- organische materialen zoals explosieven, kunststof wapens en verdovende middelen in voertuigen (vracht en personen), vrachtdeel vliegtuigen, luchtvrachtplaten en zeecontainers
- dubbele wanden en objecten achter een deur

Het object wordt vanaf de grond gescand

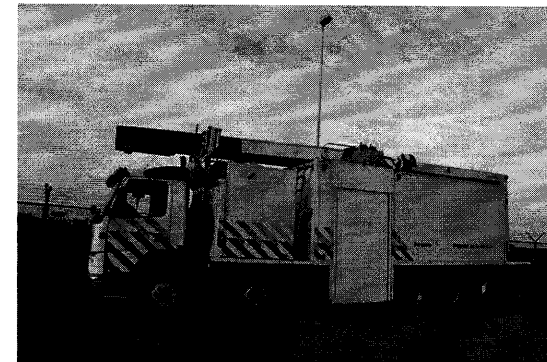
Locaties: Luchthaven, zeehaven, openbare weg, in grote loodsen

De Backscatter ZBV is niet geschikt voor:

- scannen van mensen en levende dieren
- detectie van straling
- scannen van vracht dat volledig uit organisch materiaal bestaat (b.v. bloemen)

Gebiedsafzetting: 2 meter achter het te scannen object.

Mobiele Containerscan (Mobix)



Toepassing: Maken van scanbeelden van de inhoud van grote objecten

Inzet: Uitermate geschikt voor het scannen van luchtvrachtplaten, zeecontainers, vrachtauto's en trailers

Het object wordt vanaf 40 cm van de grond tot aan ongeveer 4.20 m hoogte gescand

Locaties: Luchthaven, zeehaven, openbare weg

De Mobix is niet geschikt voor:

- scannen van mensen en levende dieren
- detectie van straling
- scannen van goederen die direct op de grond staan

De Mobix is een vrachtauto (12 x 2.8 x 4.5 m (l x b x h), gewicht 38000 kg). Afmetingen van het voertuig beperken de inzet op sommige locaties.

Gebiedsafzetting: 40 x 20 meter.