

MVT-HR



Il sistema MVT-HR è un rivoluzionario sistema per la detezione esplosivi in bagaglio da stiva, automatico, ad alta velocità, che fornisce un'immagine ad elevata risoluzione senza eguali per un riconoscimento di oggetti pericolosi incomparabile. Usando una tomografia computerizzata multivista avanzata, basata su tre viste indipendenti e software L-3, MVT-HR è in grado di incontrare i più stringenti standard, a livello mondiale, nella detezione di esplosivi.

Capace di trattare fino a 1.800 bagagli all'ora, veloce, precisa e affidabile MVT-HR soddisfa i più esigenti requisiti di throughput e di detezione esplosivi secondo i requisiti dello Standard 2 UE.

La tecnologia di ispezione multilivello consente il controllo del 100% dei bagagli. Il sistema è compatibile in reti con VIS e MVT-HR precedentemente installate. La dimensione del tunnel permette l'analisi dei bagagli fuori misura fino a 250cm di lunghezza minimizzando le ispezioni manuali.

Funzionalità

L'elevata risoluzione e il software allo stato dell'arte consentono la miglior qualità di ispezione per un sistema multi vista.

- Sorgenti radiogene multiple ed indipendenti, con differenti angoli di proiezione, permettono di determinare con precisione le caratteristiche fisiche degli oggetti pericolosi nascosti.
- Numerosi strumenti di analisi consentono all'operatore di distinguere facilmente tra oggetti organici ed inorganici ed oggetti che hanno aspetto simile ma differente composizione chimica.
- L'interfaccia grafica user-friendly e i numerosi post-processing applicabili, rendono facile ottimizzare l'immagine per la massima capacità di rilevamento.
- Archivio digitale: fino a 100.000 immagini (tipico)

Caratteristiche

Generali

- Dimensioni: 357cm L x 215.8cm W x 200.6cm H
 - Tunnel: 100cm W x 80cm H
 - Peso: 4263kg Peso incassato: 4501kg
 - Alimentazione: 190/200/208/220/240/380/400/415/440 VAC±10%, 50/60 Hz ±1%, 7.5 kVa max, dedicated 3Ø service
 - Altezza nastro: 97.8cm dalla base; 106cm su ruote
 - Velocità nastro: 0.525m/sec singola direzione
 - Carico massimo distribuito: 181kg
 - Dimensione massime bagaglio: 100cm Wx80cm Hx250cm L
- Sorgente X-ray
- Tensione sorgente X-Ray: 75/150kV Duty Cycle: 100%
 - Orientazione raggi: 2 sorgenti verticale verso l'alto, 1 sorgente laterale, la vista ad alta risoluzione utilizza una sorgente dedicata da 160kV verticale verso l'alto

Normative

- Conforme a tutte le normative internazionali applicabili alle macchine a raggi X. La radiazione di fuga è inferiore a 0.1mR (1µSv) per ora.
- Conforme al regolamento CE n. 1448/2006 - Standard 2

Compatibilità ambientale

- Temperatura operativa: 5° - 40°
- Temperatura di stoccaggio: -18° - 49°
- Umidità: 8% - 80% senza condensa
- Film safety: ISO 1600/33 DIN

Workstation

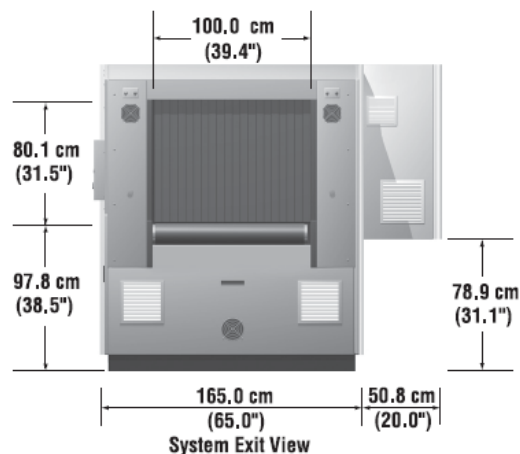
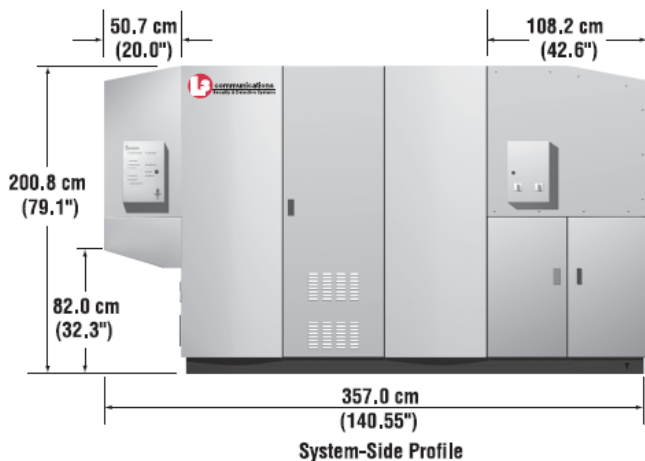
- Dimensioni: 86.4 cm L x 71.1 cm W x 133.4 cm H
- Peso: 98kg
- Display monitor: 21" risoluzione 1600 x 1200 processore video 32 bit

Prestazioni di imaging (Tipiche)

- Risoluzione 38AWG
- Penetrazione: 30 mm d'acciaio
- Contrasto: 4096 livelli di grigio

Funzionalità

- TRI-MAT; organic/inorganic stripping; pseudo-color; black and white con inversione video
- Tre livelli di contrasto; edge enhancement; zoom 2X,4X,8X con touch-panel; variazione contrasto continua; Threat Alarm e Density Alarm
- Alimentazione: 1Ø, 220/240, 50/60 Hz ±1%, 0.8 A



Con riserva di modifiche e miglioramenti CATALOGO TRADOTTO IN ITALIANO DA GILARDONI S.p.A. PER QUALSIASI CONTROVERSIA, FARA' FEDE L'ORIGINALE INGLESE.

LABORATORI DI RICERCA riconosciuti "Altamente Qualificati" con decreto D.M. 9-10-1985 - L.46/82 art.4

Direzione e stabilimento:

Via Arturo Gilardoni, 1 - 23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
tel. (+39) 0341-705.111 - fax (+39) 0341-735.046

e-mail: gx@gilardoni.it - www.gilardoni.it

Ufficio Sicurezza:

tel. (+39) 0341-705.273 - 0341-705.236 e-mail: security@gilardoni.it

