



DySafe6040

DySafe6040 è il sistema di ispezione a raggi X a singola vista, progettato e prodotto in Italia, per offrire al mercato uno strumento specifico per la scansione di colli e bagagli.

Il suo design compatto e moderno, la semplicità di utilizzo e installazione fanno sì che la DySafe6040 sia estremamente integrabile in ogni tipo di ambiente, unendo performance elevate a stabilità dei risultati.

Provvista di un **tunnel di dimensioni 600 x 400 mm**, rappresenta la soluzione ideale per rispondere alle più elevate esigenze di controllo di colli e bagagli in prossimità di tutti i potenziali varchi di accesso.

Il software avanzato garantisce una nitida visualizzazione delle immagini **su schermo LCD**, evidenziando con differenti colorazioni le parti metalliche, organiche e inorganiche.

DySafe6040 dispone dei più avanzati sistemi di **image processing** e di **TIP "Threat Image Projection"**. Tutta la tecnologia di elaborazione delle immagini è messa a disposizione dell'Operatore per consentire in tempo reale di valutare e rilevare il potenziale pericolo.

Il sistema è interamente collegabile in rete permettendo la condivisione dei dati, l'elaborazione e la visualizzazione delle immagini anche su postazione remota.

Caratteristiche standard

- Contatore di colli (parziale / totale)
- Ri-visualizzazione degli oggetti scansionati
- Identificazione materiale organico/inorganico/metallico con immagini radiogene multienergy
- Gamma, penetrazione, definizione contorni variabile
- Zoom fino a 64x
- Allarme densità / dark
- Contrasto ottimo e Alta penetrazione
- Archiviazione automatica delle immagini
- Funzione log-in/out operatore

Sicurezza e Radioprotezione

- Il sistema soddisfa pienamente le normative internazionali applicabili ai dispositivi radiogeni
- Leakage inferiore a 1 μ Sv/ora ad una distanza di 10 cm

Opzioni

- TIP
- Networking
- Scansione bidirezionale
- Diagnostica remota
- OTP - corso di formazione per operatori
- Postazione di lavoro remota

Accessori

- UPS
- Monitor secondario
- Rulliera in ingresso / uscita nastro

Specifiche tecniche

Vano di ispezione	600 x 400 mm
Altezza del nastro convogliatore	693 mm
Peso	450 Kg (netto) /650 Kg (lordo)
Dimensioni	2215 mm (L) x 905 mm (W) x 1271 mm (H)
Velocità nastro	0,20 m/s
Massimo carico sul nastro convogliatore	160 Kg, distribuito
Certificazioni	CE, ENAC
Risoluzione su fili	32AWG, 36AWG tipico
Penetrazione acciaio	26mm garantito, 28 tipico
Generatore a raggi X	150 kV , max 1.0mA
Sensore	"L" shape, 1152 Pixel - Dual Energy Pitch fotodiodi: 1.6mm
Monitor	LCD TFT, 21,5", risoluzione 1920 x 1080
Temperatura d'esercizio	5°C to 35°C
Temperatura di stoccaggio	- 20°C to +60°C
Umidità	90% senza condensa
Identificazione materiale	<ul style="list-style-type: none">• Materiale organico: Arancione - Z < 10 (TBC)• Materiale inorganico: Verde - 10 (TBC) < Z < 17 (TBC)• Materiale inorganico (simile al metallo): Blu - Z > 17 (TBC)• Materiale opaco o molto denso: Nero - (Z non calcolabile e assorbimento equivalente > 30mm (TBC) Fe)• Allarme densità (soglia impostata a 50mm di Al): Giallo (TBC)

Dimensioni

