

SHENMUTEK™ LT3



Dispositivo de inspección de cuerpo Lite Tera



Introducción

El dispositivo de inspección corporal SHENMUTEK™ LT3 LiteTera (LT3 en adelante) es un nuevo tipo de escáner de seguridad corporal desarrollado por SHENMUTEK. La miniaturización y el diseño liviano, que es fácil de implementar y mover, admite una variedad de opciones de montaje, piso / techo / móvil, etc. Proporciona a los usuarios más modos de implementación y posibilidades de aplicación, maximizando las ventajas del tamaño pequeño y la detección sin necesidad de contacto.

LT3 lleva a cabo una tecnología de imagen pasiva que adopta las características de la onda de terahercios que penetra a través de la ropa para realizar una inspección del cuerpo humano sin contacto y de larga distancia. Además, basado en un algoritmo de aprendizaje profundo, el sistema marcará automáticamente todo tipo de contrabando oculto debajo de la ropa, incluidos, entre otros: armas metálicas/no metálicas, dinero en efectivo de contrabando, explosivos improvisados, líquidos, drogas, contrabando, etc.

LT3 es adecuado para la inspección de seguridad del personal en muchos lugares. Puede ser ampliamente utilizado en aduanas, aeropuertos, tránsito ferroviario, agencias gubernamentales, conservación de propiedades, hospitales y otros lugares sensibles para la inspección de seguridad humana.

Features

- ◆ Diseño miniatura
- ◆ Variedad de opciones de montaje
- ◆ Despliegue oculto
- ◆ Inspección móvil
- ◆ Radiación NO-ionizante
- ◆ Imágen en tiempo real
- ◆ Reconocimiento automático de amenazas
- ◆ Mapeo de imágenes ópticas y de terahercios
- ◆ Detección de cuerpo completo
- ◆ Escaneo a larga distancia
- ◆ Mayor velocidad de fotogramas
- ◆ Calibración automática
- ◆ Mayor calidad de imagen
- ◆ Bajo consumo de energía
- ◆ Fácil mantenimiento
- ◆ Protección de la privacidad

Certificaciones

- ✓ CE certifying

Datos Técnicos

Especificaciones Generales

Principio Técnico	Tecnología de imagen pasiva de terahercios
Modo de inspección	Sin-contacto
Inspección de velocidad de fotogramas	8 fps
Tiempo de exploración	Imágen en tiempo real
Distancia de escaneo	3 to 7 metros
Campo de visión	0.72 m(ancho) × 1.92 m(alto) @ 4 m
Capacidad de detección	Tamaño mínimo de la placa de metal de 5 cm x 5 cm en una persona 6 m
Reconocimiento automático de amenazas	SI
Detección de materiales	Armas metálicas/no metálicas, dinero en efectivo de contrabando, artefactos explosivos improvisados, drogas, etc.
Aplicaciones	Aviación civil, fronteras, aduanas, organismos gubernamentales, prisiones, pérdidas y prevenciones, hospital, etc.

Funciones y configuraciones

Interface de aptop	17.3"
Tiempo de guardado	≥ 15 days
UPS	opcional

Installation Data

Dimensions	550 mm(L) × 360 mm(W) × 650 mm(H)
Weight	30 kg
Power	110/220 VAC, 50/60 Hz
Power Supply	35 W
Operating Temperature	-10 °C to +35 °C
Storage Temperature	-20 °C to +65 °C
Operating Humidity	≤ 95%, non-condensing



Para más información visite www.nuctech.com.ar
Dirección: Echeverría 1515, 6A, Belgrano, Caba, Argentina.
Tel: +54 11 4783 5316