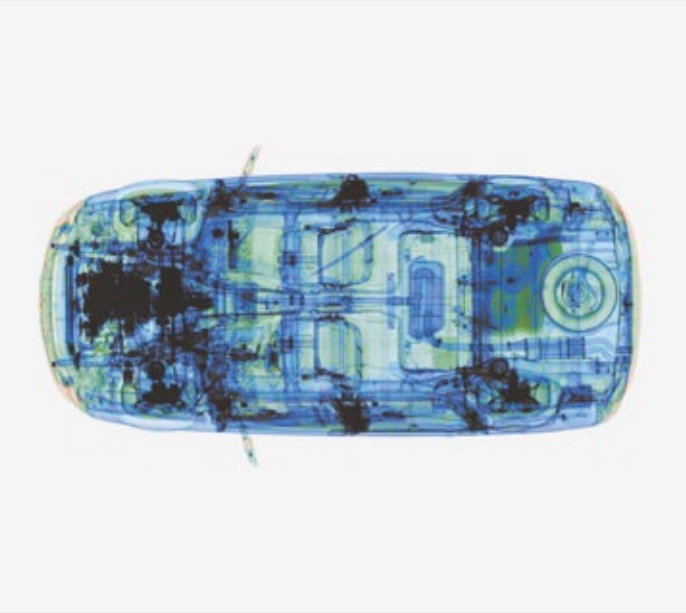
PROXCAN SYSTEM

PX8800T

Sistema de inspección de vehículos de pasajeros

El sistema de inspección de vehículos de pasajeros **Proxcan** PX8800T es un sistema fijo/móvil de inspección de vista superior y de rápido despliegue. Las potentes herramientas de software pueden ayudar a los analistas a identificar contrabandos ocultos o materiales peligrosos ocultos en los automóviles. Dentro de las características principales del sistema se incluyen la ausencia de obras civiles, tamaño compacto, gran flexibilidad, etc. Puede implementarse de manera flexible en frontera terrestre, puesto de control policial así como entrada de eventos a gran escala (por ejemplo, conferencias importantes, eventos deportivos y exposiciones importantes).



Fácil reubicación y rápida implementación

El Sistema de Inspección adopta un diseño modularizado y liviano y no necesita obra civil. Se puede reubicar y desplegar en muy poco tiempo.

Imagen escaneada de vista superior de alta calidad

El sistema de inspección puede proporcionar una imagen escaneada de vista superior de alta calidad para ayudar a los analistas a identificar contrabandos ocultos o materiales peligrosos. Es especialmente adecuado para una inspección detallada de vehículos ligeros.

Discriminación de materiales

El sistema de inspección adopta tecnología de imágenes de rayos X de energía dual para discriminar materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos. Los diferentes materiales están marcados con colores específicos, lo que ayuda a identificar el contrabando y las mercancías peligrosas ocultas en el automóvil.

Estructuras de Autoprotección (Opcional)

El Sistema de Inspección permite incluir estructuras de autoprotección, que reducen efectivamente el área de protección contra la radiación.

Seguridad radiológica confiable

El Sistema de Inspección está diseñado con la seguridad del público y los operadores como una importancia primordial. Está equipado con dispositivos de seguridad que incluyen CCTV, megafonía, enclavamientos de seguridad, etc. Se cumplen todos los criterios de protección radiológica y están en conformidad con las normas pertinentes recomendadas por organizaciones internacionales como el OIEA, ANSI, ICRP, OMA y la OMS.

Datos Técnicos

Tipo de fuente de rayos X	Tubo de rayos-x
Energía de rayos x	225 keV
Discriminación de materiales	Los materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos se pueden discriminar y marcar con colores específicos
Dim. de objetos escaneados	Ilimitado m (L) x 2.1 m (An) x 2.1 m (Al)
Método de escaneo	Modo Drive-thu: Sistema de escaneo fijo para inspección de vehículos ligeros según norma ANSI N43.17-200
Número de operadores	Uno (un operador de control del sistema/analista de imágenes)
Penetración	≥ 40 mm de acero a 8 km/h
Velocidad de inspección	3~ 15 km/h (típico: 8 km/h)
Rendimiento	150 vehículos de 5.6 m largo por hora
Dimensión del sistema	2.8 m (L) x 4.5 m (An) x 3.5 m (Al)
Consumo de energía	≤ 4 kVA

PROXCAN SYSTEM