



# DR·UVIS



Under Vehicle Inspection System  
**THE ULTIMATE SECURITY CHECK POINT**

# EL MAS NOVEDOSO CONTROL DE SEGURIDAD

DR UVIS es la solución para inspeccionar debajo de los vehículos, proporcionando una poderosa herramienta para la detección de objetos sospechosos que pueden representar una posible amenaza (como explosivos, armas o drogas) a sus instalaciones.

## PROCESO EN 5 PASOS

- Reconocimiento instantáneo de placas del vehículo y capturas instantáneas del conductor y el escenario.
- Proceso de escaneo y reconstrucción de imagen de la parte inferior del vehículo.
- Análisis y comparación de forma manual y automática.
- Identificación del operador
- Conceder acceso, denegar el acceso o emitir alarma es controlado por Software.

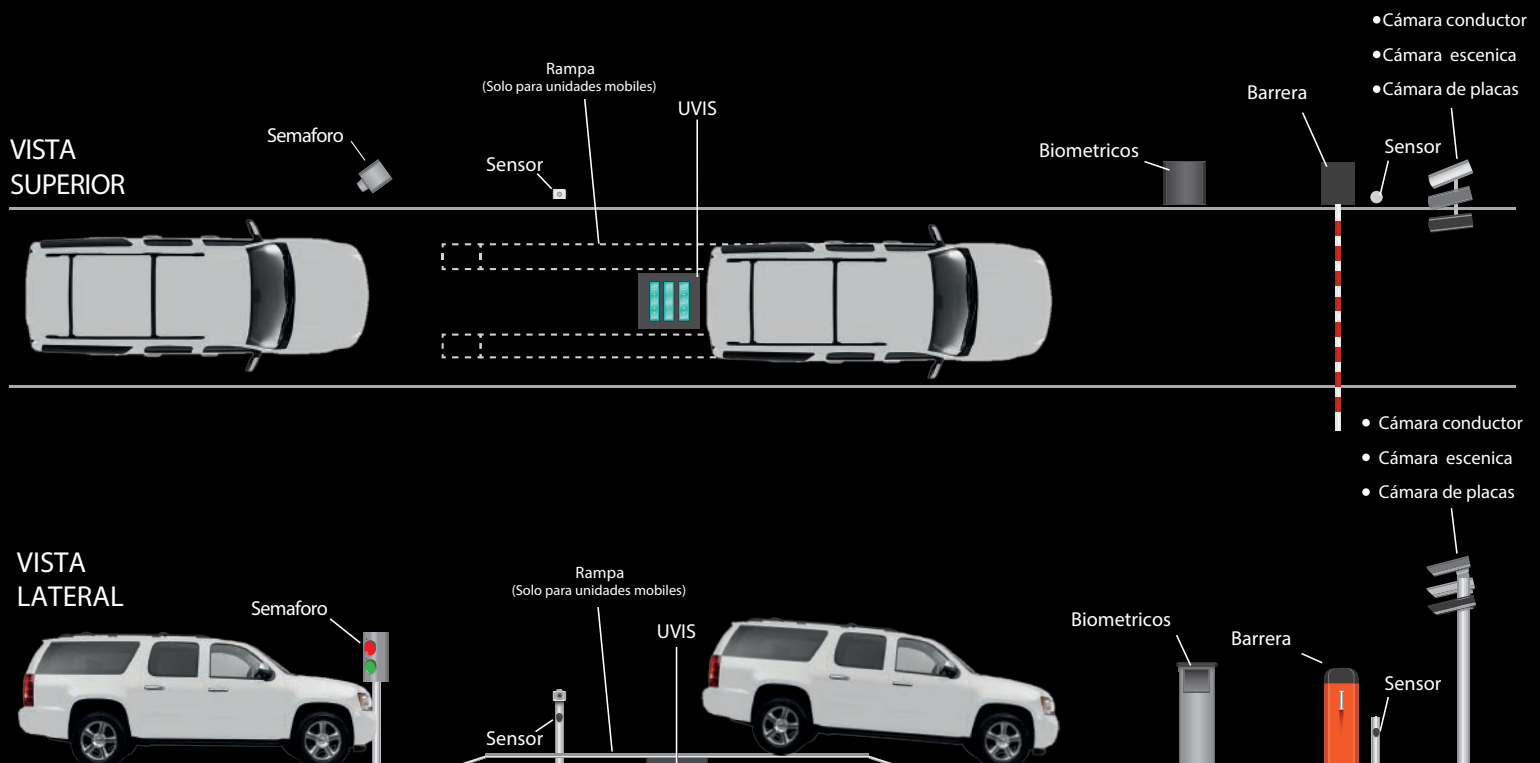


## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Imágenes en color de alta resolución para cubrir totalmente la parte inferior del vehículo, sistema de iluminación super brillante, diseño robusto y hermético construido en carcasa de acero inoxidable, fácil instalación y desmontaje para un facil mantenimiento.

Additional accessories:

- Sistema de limpieza de aire de alta presión (air knife)
- Sistema de enfriamiento
- Sistema de calefacción
- Desempañador



# CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE

Excelente reconstrucción de la imagen de color, completamente funcional incluso si el vehículo se detiene o cambia su velocidad al pasar a través de la UVIS.

La mejor imagen a color disponible en la actualidad, 1950 imágenes por segundo.

Función de zoom digital para una inspección más detallada.

Reconocimiento automático de matrículas.

Capturas del conductor y escena integrados opcionalmente para referencia de cada evento.

Múltiples configuraciones disponibles: escáner bidireccional, múltiples LPR, entre otras.

Funciones de procesamiento de imágenes para mejor detalle.



## AUTO-COMPARACIÓN

Una auto-comparación puede hacerse en función de las necesidades del cliente para la posible detección de amenazas, se compara la imagen actual con la imagen de referencia del mismo vehículo, que podría ser la primera, la última o cualquiera de las 2 que el operador elija.

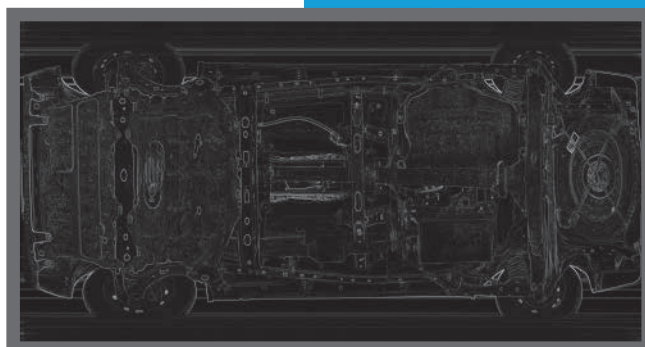
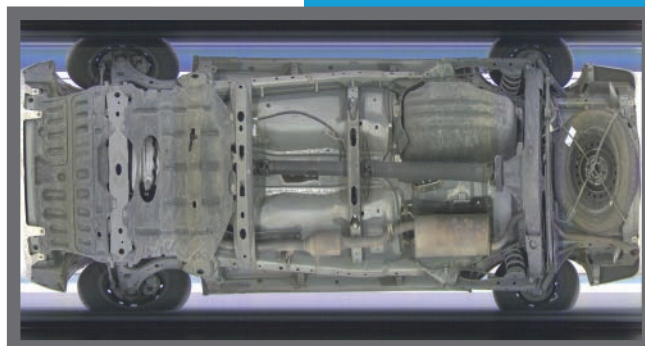
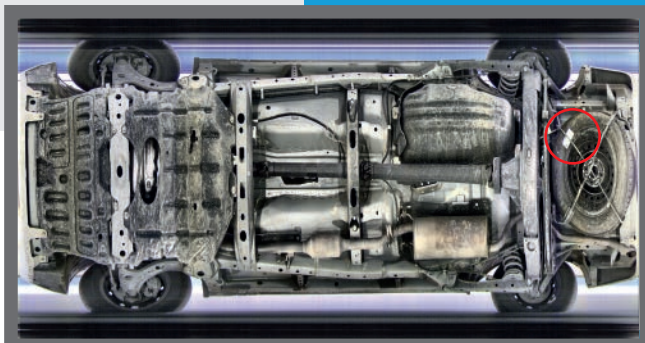
## ENHANCEMENT

Esta función produce una imagen en escala de grises que normaliza la luminosidad de la imagen original, mejorando la visualización de todas las regiones en la imagen en el que el brillo no es suficiente para percibir los detalles.

## CONTORNOS

Una imagen en blanco y negro representa los bordes visualmente perceptibles de la parte inferior del vehículo.

Estas siluetas ofrecen otra forma de inspección en busca de objetos extraños adheridos a la unidad.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(Fijo y móvil)

## GENERAL

Dimensiones	910 x 610 x 21 mm
Peso	25 Kg
Velocidad del vehiculo	De 5 to 18 km/h

## SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Tipo	LED
Fuente	110 / 230 ACV
Luz	Blancos super brillantes
Numero de leds	18
Tiempo de vida esperado	5 Años

## SOFTWARE

Sistema operativo	Windows 7, 8, 8.1
RAM	16 GB
Disco duro	1 TB
CPU	Intel Core i7 3.6 GHz

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Suministro general	110 / 230 VAC
Frecuencia	50 / 60 Hz
Consumo	500 W

## AMBIENTAL

Temperatura	- 20°C ~ 60°C *
Humedad	100 %
A prueba de impactos	Si
A prueba de vibraciones	Si
Nivel IP	IP68

\* Se requiere sistema de control de temperatura

## ACCESORIOS (OPCIONALES)



SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA



SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA

