

## UVIS-100SM




### DATOS GENERALES

El sistema de monitoreo de la parte inferior del vehículo (montado en superficie) UVIS-100SM escanea, inspecciona y registra con su tecnología avanzada la parte inferior de los vehículos que pasan. Este sistema es especialmente adecuado para campus militares, centros industriales y comerciales etc. que están en riesgo de ataques terroristas y requieren alta seguridad. El sistema de monitoreo de la parte inferior del vehículo de serie UVIS-100SM toma una foto de la parte inferior del vehículo con una cámara de escáner de área digital automática de alta resolución y la muestra en la pantalla. Si se detecta un objeto sospechoso en la parte inferior del vehículo, se activa el sistema de advertencia en el monitor. El sistema puede escanear ambos lados de los vehículos que se mueven a una velocidad de 0 a 50 km/h. Gracias a su electrónica de tecnología avanzada, se puede integrar fácilmente en muchos productos de seguridad física, tales como bloqueos de carreteras, barreras y sistemas de reconocimiento de placas. El sistema de reconocimiento de placas vehiculares Optima lee las placas de los vehículos y las guarda en el sistema. Así, las fotos de los vehículos previamente registrados se pueden comparar con la foto en el momento de paso. La interfaz del software es muy útil para los usuarios. La interfaz web permite visualizar la información registrada desde cualquier lugar del mundo.

### EQUIPO ESTÁNDAR INTEGRADA AL SISTEMA

- ➔ Sensor de Detección de Vehículos.
- ➔ Unidad de Procesador del Sistema.
- ➔ Tarjeta Giga Ethernet.
- ➔ Iluminación PowerLed.
- ➔ Cámara de Area Scan Industrial.
- ➔ Consola del Operador de Interfaz Web.

## CARACTERÍSTICAS Y ACCESORIOS OPCIONALES

Producto Principal	UVIS-100	Escaneo e inspección de la parte inferior del vehículo.
Opción 1	Software ALPR 100+ Lista Blanca/Negra.	Reconocimiento de la placa vehicular; compara imágenes actuales y anteriores de la parte inferior del vehículo. Cuando se agrega un vehículo a la "Lista Negra"; la barrera o bloqueo de carretera no permite la entrada del vehículo por el reconocimiento de placa y se advierte al operador tanto audible como visualmente. Cuando se agrega un vehículo a la "Lista Blanca"; la barrera o bloqueo de carretera permite el paso del vehículo por el reconocimiento de placa.
Opción 2	ALPR 100+Reconocimiento de Marca, Color y Modelo de Vehículos.	La placa se compara con imágenes de vehículos anteriores junto con el color, el tipo y la marca del vehículo.
Opción 3	ALPR 100+Software de Alarma.	Reconocimiento de la placa; si el software detecta diferencias debajo del vehículo, compara las imágenes anteriores y emite una alarma (alarma sonora y marco rojo para las diferencias).
Opción 4	ALPR 100+Integración de Base de Datos de Seguridad Estatal.	Una vez que se identifica la placa, los datos se verifican instantáneamente con la base de datos de seguridad estatal.
Opción 5	Cámara de Captura de Imagen del Conductor.	Captura la imagen de la cara del conductor y muéstrala en la pantalla para que el operador la compare manualmente.
Opción 6	Detección de Objetos Sospechosos.	En caso de que se detecten objetos sospechosos, el objeto se muestra con un marco rojo en la imagen.
Opción 7	Oficina Interna.	Control con un solo software de dos sistemas de escaneo de vehículos diferentes localizados en diferentes ubicaciones.
Opción 8	Semáforo rojo/verde.	

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

### 1) Cámara de Area Scan Industrial:

- Cámara a color de 5Mp.
- 30 fps por segundo.
- Interfaz de Datos de Imagen Gigabit Ethernet (1000 Mbit /s).

### 3) Sensor:

- Precisión del eje 1,5 pies / miligauss.
- La tecnología de detección es un transductor magnetorresistivo pasivo de 3 ejes.
- Entrada TEACH remota. Impedancia 12K ohm (baja = <2V dc).
- Clasificaciones medioambientales. Diseño sellado IEC IP69K; NEMA 6P.

### 2) Lente de Cámara:

- Distancia focal f=5 mm.
- Ratio de Diámetro Máximo F=1:2.8~16.

### 4) Unidad de Procesamiento:

- CPU LGA1150 4ta Generación Intel® Core™ i7.
- Memoria del sistema 2xDDR3-1333 / 1600MHz SO-DIMM de 204 pines, hasta 16GB.
- Conjunto de chips Intel® Q87.

## DIMENSIONES

