



GUÍA RÁPIDA DEL PRODUCTO

SISTEMA DE TRÁFICO INTELIGENTE

2021 H2

HIKVISION

Sistema de Tráfico Inteligente

- 030** Sistema de Punto de Control
- 037** Sistema Portátil de Detección de Velocidad
- 038** Sistema de Medición de la Velocidad Asistido por Radar para Áreas Cerradas
- 040** Sistema de Infracciones en Intersecciones
- 043** Sistema de Monitoreo Inteligente
- 047** Sistema de Detección de Flujo de Tráfico
- 050** Sistema de Control de Señales de Tráfico
- 052** Sistema Automático de Detección de Incidentes
- 055** Cámara ITS
- 057** Accesorios ITS
- 058** Sistema de Guía de Estacionamiento por Video
- 062** Sistema de Administración de Entradas y Salidas
- 068** Sistema de gestión de Aparcamiento en la Calle



Sistema de Tráfico Inteligente

A medida que crecen las poblaciones de las ciudades, también aumenta la propiedad de autos y las exigencias de sus sistemas de tráfico.

El objetivo principal sigue siendo que todos se desplacen de forma segura y responsable en la vía, la optimización del uso de recursos de transporte y estacionamiento disponibles y la respuesta a eventos de tráfico y seguridad lo más rápido posible. El sistema de tráfico inteligente de Hikvision ayuda a aliviar estas preocupaciones por completo.

Regula eficazmente el orden del tráfico detectando y gestionando diversas infracciones viales, como pasarse el semáforo en rojo, exceso de velocidad, uso indebido del carril, estacionamiento ilegal, etc.

También ayuda a optimizar el flujo de tráfico y a aliviar los embotellamientos ajustando la duración de los semáforos en rojo y en verde en función de las condiciones reales de la vía. Se puede colocar una pantalla guía ITS cerca de áreas congestionadas para mostrar información sobre rutas alternativas con el fin de mantener el tráfico bajo control, reducir la frustración de los conductores y evitar que los agentes tengan que dirigir manualmente el tráfico en condiciones peligrosas.



En las entradas y salidas, las cámaras ANPR de Hikvision reconocen automáticamente la matrícula de un vehículo y la muestran en la pantalla del centro de control. La función de Lista de Autorizados con integración de barrera permite el paso rápido y fluido de vehículos registrados, evitando la congestión en las entradas y salidas y mejorando la eficiencia del tráfico. El sistema de guía de estacionamiento combina algoritmos de aprendizaje profundo, monitoreo de video y tecnologías de disseminación de información para brindar a los conductores información dinámica y en tiempo real sobre la disponibilidad de estacionamiento dentro de las bahías controladas. El sistema ayuda a los conductores a encontrar los espacios de estacionamiento más cercanos disponibles. Luego, simplemente ingresando su número de matrícula en su totalidad o en parte, el vehículo se puede ubicar fácilmente en el mapa del piso, así como la mejor ruta hacia el estacionamiento.



Sistema de Tráfico Inteligente Sistema de Punto de Control


El sistema de captura en puntos de control está diseñado para aplicaciones en vías urbanas y autopistas. Cuando pasa un vehículo, nuestra plataforma de gestión de video profesional recopilará información como la matrícula, el tipo, el color y la velocidad detectada por el radar, lo que será utilizado por nuestra plataforma profesional de gestión de video para otras aplicaciones, como por ejemplo, la búsqueda inteligente de vehículos.





Hikvision lanzó innovadoras cámaras ITS para el control de la velocidad del tráfico y la detección de infracciones. La nueva cámara de tráfico polivalente está diseñada con una estructura "todo en uno", que integra video, radar y luz suplementaria en un solo módulo, lo que ayuda a las autoridades de tráfico a aumentar la detección de infracciones con una instalación y operación del sistema más sencillas.

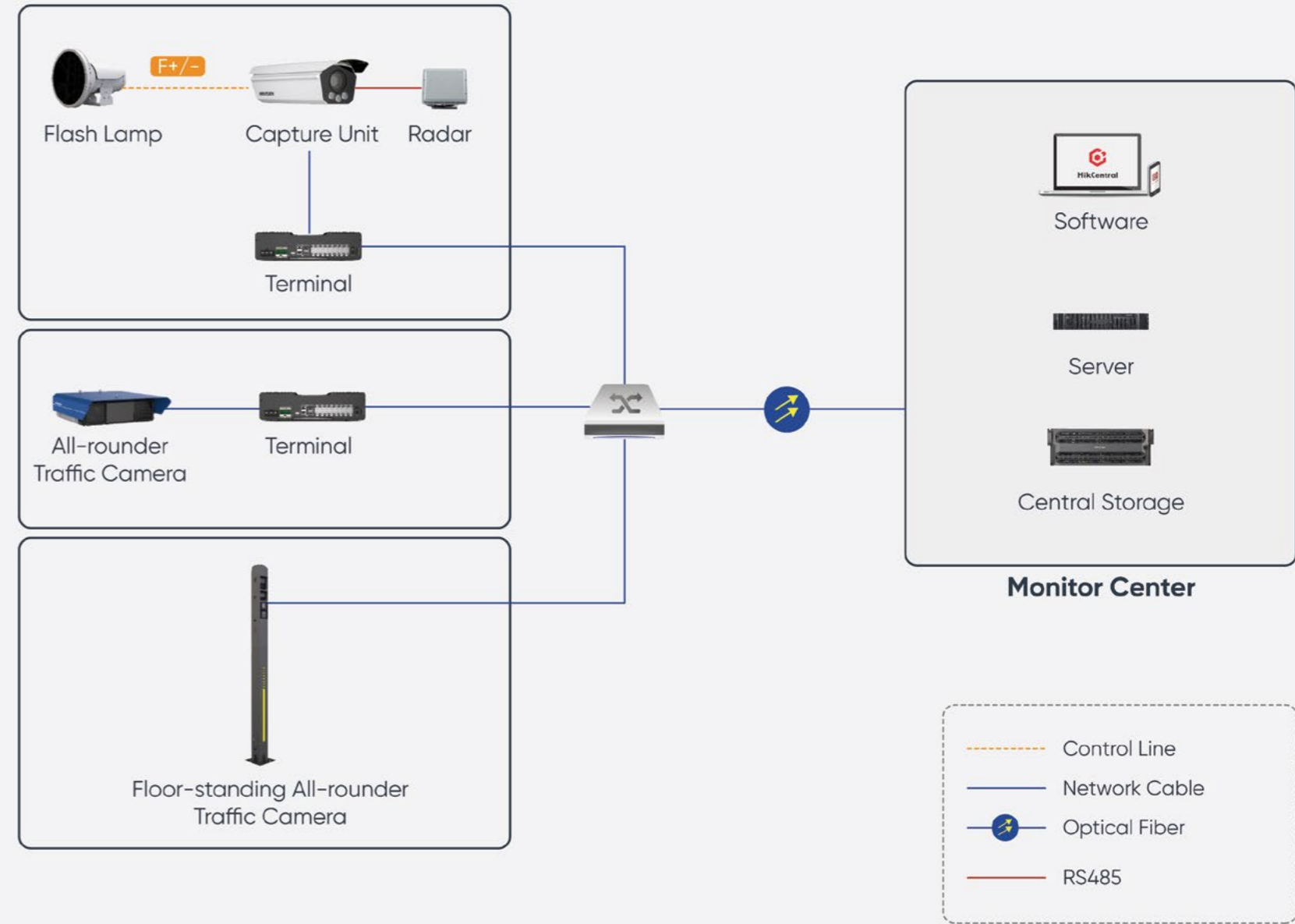
- > Imágenes de alta calidad con una resolución de hasta 9 MP (CMOS de 1")
- > Excelente rendimiento con poca luz
- > Eficiente tecnología de compresión H.265
- > La tecnología 3D DNR ofrece imágenes claras y nítidas
- > Radar de detección de velocidad de alta precisión con un rango de velocidad de 5 a 250 km/h
- > Soporta reconocimiento automático de número de matrícula (ANPR)
- > Reconocimiento de las características del vehículo: Tipo de vehículo / color / fabricante / reconocimiento del color de la matrícula / captura de vehículos sin matrícula
- > Detección de infracciones: Conducción sobre la línea del carril, cambio de carril ilegal, conducción en sentido contrario, infracciones del uso del cinturón de seguridad y del teléfono
- > Ejemplos de aplicación: Autopistas, túneles, estaciones de peaje, vías urbanas, etc.

Cámara universal de pie para el tráfico





Cámara universal para el tráfico

Modelo	iDS-TCV99P-BIR
Imagen	 NUEVO Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	2 Sensores de imagen de 9 MP (CMOS de 1")
Resolución	4096 × 2160
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG
Lente	11 - 40 mm
Luz Suplementaria	1 luz blanca, y 1 luz IR (de 850 nm); 16 esteras para cada luz
Alcance de Luz	Hasta 40 m
Frecuencia central (radar)	24.05 a 24.25 GHz
Precisión de la Medición	-4 a 0 km/h
Rango de Velocidad	De 3 a 300 km/h
Seguimiento de Objetivos	Hasta 128 m
Activación Doble	Dirección de aproximación, dirección de retirada y ambas
Cubrimiento	hasta 8 carriles
Procesador (terminal de servidor)	Procesador ARM A17 de alto rendimiento
Sistema operativo	Sistema Operativo Linux integrado
Medio de Operación	Página web
Almacenamiento	Hasta 16 TB
Interfaz de Red	4 interfaces Ethernet de 100M; 1 interfaz Ethernet interna autoadaptable de 10M/100M/1000M; 1 interfaz Ethernet externa autoadaptable de 10M/100M/1000M
Almacenamiento de datos	Almacena la información de los vehículos en circulación
Interfaz	2 RS232, 1 RS485, 1 USB 2.0, 1 entrada de alarma de relé, 1 salida de alarma de relé, 1 salida de audio
Compresión de video	H.265/H.264/MJPEG
Función inteligente	Reconocimiento de matrículas, detección de ausencia de matrículas, LPR de motocicletas; detección de semáforo en rojo, conducción sobre la línea de carril, cambio ilegal de carril, detección de conducción en sentido contrario; detección de cinturón de seguridad y de llamadas telefónicas
Tipo de Vehículo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV / MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo
Color del Vehículo	Rojo, amarillo, verde, azul, rosa, morado, cian, marrón, blanco, gris, plateado, gris oscuro, negro
Reconocimiento del color de la matrícula	Soporte personalizado
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps; 60 Hz: 30 fps
Nivel de protección	IP54
Peso	Aprox. 150 kg [330.69 lb]
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	350 × 280 × 4800 mm [13.78 × 11.02 × 188.98 pulgadas]
Dimensiones del Empaque	988 × 747 × 3033 mm [38.9 × 29.41 × 119.41 pulgadas]
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 70 °C [De -22 °F a 158 °F]
Humedad	95 % o menos, sin condensación
Alimentación	De 100 a 240 V CA, < 150 W


Modelo	iDS-TCV507-BIR	iDS-TCV907-BIR	iDS-TCV507-BER	iDS-TCV907-BER
Imagen	 NUEVO Aprendizaje Profundo	 NUEVO Aprendizaje Profundo	 NUEVO Aprendizaje Profundo	 NUEVO Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de 2/3"	CMOS de 1"	CMOS de 2/3"	CMOS de 1"
Resolución	2464 × 2056	4096 × 2160	2464 × 2056	4096 × 2160
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Lente	11 - 40 mm	11 - 40 mm	11 - 40 mm	11 - 40 mm
Alcance de Luz	Hasta 40 m	Hasta 40 m	Hasta 40 m	Hasta 40 m
Esféricas de luz	16	16	16	16
Longitud de onda	850 nm	850 nm	/	/
Frecuencia Central	24.05 a 24.25 GHz	24.05 a 24.25 GHz	24.05 a 24.25 GHz	24.05 a 24.25 GHz
Precisión de la Medición	-4 a 0 km/h	-4 a 0 km/h	-4 a 0 km/h	-4 a 0 km/h
Rango de Velocidad	10 a 300 km/h	10 a 300 km/h	10 a 300 km/h	10 a 300 km/h
Seguimiento de Objetivos	Hasta 32	Hasta 32	Hasta 32	Hasta 32
Activación Doble	Dirección de aproximación, dirección de retirada y ambas	Dirección de aproximación, dirección de retirada y ambas	Dirección de aproximación, dirección de retirada y ambas	Dirección de aproximación, dirección de retirada y ambas
Cubrimiento	1 - 2 carriles	hasta 3 carriles	1 - 2 carriles	hasta 3 carriles
Precisión de LPR	> 98%	> 98%	> 98%	> 98%
Función inteligente	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento
Tipo de Vehículo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo
Color del Vehículo	Reconocible solo de día	Reconocible solo de día	Rojo, amarillo, verde, azul, rosa, morado, cian, marrón, blanco, gris, plateado, gris oscuro, negro	Rojo, amarillo, verde, azul, rosa, morado, cian, marrón, blanco, gris, plateado, gris oscuro, negro
Fabricante del vehículo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protocolos Estándar	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP
Detección de Conducción sobre la Línea del Carril	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Detección de Cambio Ilegal de Carril	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Detección de Conducción en Sentido Contrario	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Ocupación de Carril de Emergencia	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)
Detección de Cinturón de Seguridad	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)
Detección de Llamada Telefónica	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)
Frecuencia de Imagen	50 Hz: 50 fps; 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 25 fp; 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 50 fps; 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 25 fps; 60 Hz: 30 fps
Nivel de protección	IP65	IP65	IP65	IP65
Almacenamiento local	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB
Peso	Aprox. 7.2 kg [15.9 lb.]	Aprox. 7.2 kg [15.9 lb.]	Aprox. 7.2 kg [15.9 lb.]	Aprox. 7.2 kg [15.9 lb.]
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	Con empaque: 375 × 372 × 141 mm [14.8 × 14.6 × 5.6 pulgadas]	Con empaque: 375 × 372 × 141 mm [14.8 × 14.6 × 5.6 pulgadas]	Con empaque: 375 × 372 × 141 mm [14.8 × 14.6 × 5.6 pulgadas]	Con empaque: 375 × 372 × 141 mm [14.8 × 14.6 × 5.6 pulgadas]
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 70 °C [De -22 °F a 158 °F]	De -30 °C a 70 °C [De -22 °F a 158 °F]	De -30 °C a 70 °C [De -22 °F a 158 °F]	De -30 °C a 70 °C [De -22 °F a 158 °F]
Humedad	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación
Alimentación	36 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	36 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	36 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	36 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA




Unidad de captura de punto de control



Modelo	IDS-TCV500-BE/1550/H1	IDS-TCV500-BI/1550/H1	IDS-TCV900-BE/1140/H1	IDS-TCV900-BI/1140/H1
Imagen	 ◀ Preferido Aprendizaje Profundo	 ▶ Preferido Aprendizaje Profundo	 ◀ Preferido Aprendizaje Profundo	 ▶ Preferido Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de 2/3"	CMOS de 2/3"	CMOS de 1"	CMOS de 1"
Resolución	2464 × 2056	2464 × 2056	4096 × 2160	4096 × 2160
Compresión de Vídeo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Lente	15 - 50 mm	15 - 50 mm	11 - 40 mm	11 - 40 mm
Alcance de Luz	Hasta 30 m	Hasta 30 m	Hasta 27 m	Hasta 27 m
Cubrimiento	1 - 2 carriles	1 - 2 carriles	2 - 3 carriles	2 - 3 carriles
Precisión de LPR	> 98%	> 98%	> 98%	> 98%
Luz Suplementaria	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua
Función inteligente	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento
Tipo de Vehículo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo
Color del Vehículo	Compatible	Reconocible solo de día	Compatible	Reconocible solo de día
Fabricante del Vehículo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protocolos Estándar	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP
Detección de Conducción sobre la Línea del Carril	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)
Detección de Cambio Ilegal de Carril	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)
Detección de Conducción en Sentido Contrario	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Ocupación de Carril de Emergencia	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)
Detección de Cinturón de Seguridad	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)
Detección de Llamada Telefónica	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)
Rango de Velocidad de Captura	De 5 a 250 km/h	De 5 a 250 km/h	De 5 a 250 km/h	De 5 a 250 km/h
Frecuencia de Imagen	50 Hz: 50 fps 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 50 fps 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 25 fps 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 25 fps 60 Hz: 30 fps
Nivel de protección	IP66	IP66	IP66	IP66
Almacenamiento local	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB
Peso	6.5 ± 0.5 kg (14.3 ± 1.1 lb)	6.5 ± 0.5 kg (14.3 ± 1.1 lb)	6.5 ± 0.5 kg (14.3 ± 1.1 lb)	6.5 ± 0.5 kg (14.3 ± 1.1 lb)
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	Con empaque: 175.68 × 137.5 × 443.99 mm (6.92 × 5.41 × 17.48 pulgadas)	Con empaque: 175.68 × 137.5 × 443.99 mm (6.92 × 5.41 × 17.48 pulgadas)	Con empaque: 175.68 × 137.5 × 443.99 mm (6.92 × 5.41 × 17.48 pulgadas)	Con empaque: 175.68 × 137.5 × 443.99 mm (6.92 × 5.41 × 17.48 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)
Humedad	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación
Alimentación	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA

Servidor de Tráfico

Modelo	DS-TP50-16E
Imagen	 ◀ Preferido
Procesador	Procesador ARM A17 de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema Operativo Linux integrado
Medio de Operación	Página web
Almacenamiento	4 interfaces SATA para 4 discos duros
Capacidad	Hasta 6 TB de capacidad para cada disco duro
Almacenamiento Externo	1 interfaz eSATA para 1 disco duro externo
Botón de reinicio	1
Indicadores	4 Indicadores (1 Indicador de encendido, 1 Indicador de alarma, 1 Indicador de disco duro, 1 Indicador de listo)
Interfaz de Red	16 interfaces Ethernet 1000 M, 1 interfaz Ethernet 10/100/1000 M autoadaptativa autoadaptativa interna, 1 interfaz Ethernet 10/100/1000 M autoadaptativa 1 interfaz de fibra 1000 M interna 1 interfaz de fibra 1000 M externa
Entrada de alarma	2 entradas de retransmisor de alarmas
Salida de alarma	2 salidas de retransmisor de alarmas
Salida de Potencia	Una salida de potencia de 12 V CC
Vídeo	Almacena vídeos. La duración del almacenamiento depende de la tasa de bits de la transmisión y de la capacidad del disco duro.
Carga de archivos	Reposición Automática en Red (ANR) y carga de archivos manual
Red	2 direcciones IP de diferentes segmentos de red son configurables
Fuente de alimentación	Adaptador de 12 V CC / 12.5 A
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	370 × 273 × 102.5 mm (14.6 × 10.7 × 4.0 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +70 °C (De -40 °F a +158 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%



Radar




Modelo	IDS-TSV300-C
Imagen	 ◀ Preferido
Interfaz Operativa	Página web
Almacenamiento en Disco Duro	1 Disco Duro SATA 3.5" de 4 TB (Predeterminado); 4 de 6 TB (Escalable)
Interfaz de Red	Diseño de NIC dual NIC 1: 9 Interfaces Gigabit Ethernet, 1 interfaz combo SFP Gigabit de fibra óptica NIC 2: 1 Interfaz Gigabit Ethernet, 1 interfaz SFP Gigabit de fibra óptica
Entrada de Vídeo	12 canales
Puerto USB	1
RS232	2
RS485	2
Luces de Visualización	Indicador de energía, indicador de estado de alarma, Indicador de disco duro, indicador de estado de funcionamiento
Sistema Operativo	Sistema Operativo Linux Integrado
Función de Carga de Archivos	Soporta datos de transmisión de ANR y recarga manual de archivos
Llave	Encendido/apagado, Reinicio
Alimentación	12 V CC / 12.5 A, 150 W
Dimensiones	370 × 273 × 102.5 mm (14.57 × 10.75 × 4.04 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 70 °C (De -86 °F a 158 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%

Modelo	DS-TD10N-1	DS-TD10M-1
Imagen	 ◀ Preferido	 ◀ Preferido
Fuente de alimentación	9 - 12 V CC	9 - 12 V CC
Frecuencia Central	24.15 GHz	24.15 GHz
Desviación de Frecuencia Central	≤ ±45 MHz	≤ ±45 MHz
Ancho de Haz de Emisión de Antena	6° × 6°	35° × 16°
Rango de Temperatura de Funcionamiento	De -40 °C a +70 °C	De -40 °C a +70 °C
Rango de Humedad de Funcionamiento	5% de HR - 95% de HR	5% de HR - 95% de HR
Precisión de la Medición	-4 - 0 km/h	-4 - 0 km/h
Consistencia de Activación	≤ ±1 m	≤ ±1 m
Rango de Velocidad	10 - 250 km/h	10 - 250 km/h
Información de la Dirección	Compatible	Compatible
Activación Doble	Soporta activación delantera y trasera del vehículo	Soporta activación delantera y trasera del vehículo
Múltiples Carriles	Soporta hasta 1 carril	Soporta hasta 3 carriles
Configuración de Wi-Fi	Compatible	Compatible
Distancia de Captura	Un solo carril 18-28 m	18-28 m
Interfaz de comunicación	RS485 (RS232 opcional)	RS485, Wi-Fi
Dimensiones	190 × 190 × 53 mm (7.48 × 7.48 × 2.09 pulgadas)	166 × 139 × 40 mm (6.54 × 5.47 × 1.57 pulgadas)

Luz Suplementaria

Modelo	DS-TL2000AI-L1	DS-TL2000A-L1
Imagen		
Tipo de Luz	Luz IR estroboscópica suplementaria	Luz estroboscópica suplementaria
Esferas de Luz LED	16	16
Temperatura del Color	-	5000 K - 7000 K
Ángulo de Luz	10°	10°
Cubrimiento	Un solo carril	Un solo carril
Distancia Efectiva	16-25 m	16-25 m
Forma de Activación	Nivel TTL (interruptor de activación opcional)	Nivel TTL (interruptor de activación opcional)
Nivel de Activación	4 V - 6 V (Activación de alto nivel)	4 V - 6 V (Activación de alto nivel)
Frecuencia de Activación	-	15 Hz - 250 Hz
Proporción de Función de Activación	1% - 39% (Ingresa al estado de protección cuando la proporción de función ≥ 40%)	1% - 39% (Ingresa al estado de protección cuando la proporción de función ≥ 40%)
Tiempo de Respuesta	≤ 20 us	≤ 20 us
Funcionamiento Día y Noche	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación [opcional]	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación [opcional]
Configuración	Ajuste de retardo del flash de ultra alta frecuencia	Ajuste de retardo del flash de ultra alta frecuencia
Vida útil	≥ 50000 H	≥ 50000 H
Fuente de alimentación	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz 110 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz 110 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz
Consumo	Máx. 36 W (Determinado por el modelo de control)	Máx. 36 W (Determinado por el modelo de control)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +70 °C	De -40 °C a +70 °C
Humedad de Funcionamiento	10% - 90%, sin condensación	10% - 90%, sin condensación
Clasificación de Resistencia a la Intemperie	IP65	IP65
Dimensiones	128 mm (Ancho) × 216 mm (Alto) × 159 mm (Largo)	128 mm (Ancho) × 216 mm (Alto) × 159 mm (Largo)
Tipo de Montaje	Soporta instalación con montaje frontal y lateral (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)
Peso	2.72 kg	2.72 kg

Modelo	DS-TL2002AI	DS-TL2002A
Imagen		
Tipo de Luz	Luz IR estroboscópica suplementaria	Luz estroboscópica suplementaria
Esferas de Luz LED	28	28
Temperatura del Color	-	5000 K - 7000 K
Ángulo de Luz	Soporta 10°, 40° es opcional	10°
Cubrimiento	1 - 3 carriles	1 - 5 carriles
Distancia Efectiva	16-25 m	16-25 m
Forma de Activación	Nivel TTL (interruptor de activación opcional)	Nivel TTL (interruptor de activación opcional)
Nivel de Activación	4 V - 6 V (Activación de alto nivel)	4 V - 6 V (Activación de alto nivel)
Frecuencia de Activación	-	15 Hz - 250 Hz
Proporción de Función de Activación	1% - 39% (Ingresa al estado de protección cuando la proporción de función ≥ 40%)	1% - 39% (Ingresa al estado de protección cuando la proporción de función ≥ 40%)
Tiempo de Respuesta	≤ 20 us	≤ 20 us
Funcionamiento Día y Noche	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación [opcional]	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación [opcional]
Configuración	Ajuste de retardo del flash de ultra alta frecuencia	Ajuste de retardo del flash de ultra alta frecuencia
Vida útil	≥ 50000 H	≥ 50000 H
Fuente de alimentación	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz 110 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz
Consumo	Máx. 60 W (Determinado por el modelo de control)	Máx. 60 W (Determinado por el modelo de control)
Temperatura de Funcionamiento	De -40 °C a +70 °C	De -40 °C a +70 °C
Humedad de Funcionamiento	10% - 90%, sin condensación	10% - 90%, sin condensación
Clasificación de Resistencia a la Intemperie	IP65	IP65
Dimensiones	322 mm (Ancho) × 270.5 mm (Alto) × 118 mm (Largo)	322 mm (Ancho) × 271 mm (Alto) × 118 mm (Largo)
Tipo de Montaje	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)
Peso	2.72 kg	2.72 kg

Modelo	DS-TL2002CI	DS-TL2002C	DS-TL2000CI
Imagen			
Tipo de Luz	Luz continua infrarroja	Luz continua	Luz continua infrarroja
Esferas de Luz LED	28	28	16
Temperatura del Color	-	5000 K - 7000 K	-
Ángulo de Luz	40°	40°	40°
Distancia Efectiva	16-25 m	16-25 m	16-25 m
Tiempo de Respuesta	≤ 20 us	≤ 20 us	≤ 20 us
Funcionamiento Día y Noche	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación
Control de Luminosidad	Dos grados de control de luminosidad	Dos grados de control de luminosidad	-
Control Remoto	Adopte el encendido a distancia de la luz suplementaria a través de una línea de control	Adopte el encendido a distancia de la luz suplementaria a través de una línea de control	-
Luz Suplementaria	El puerto de salida predeterminado emite alto voltaje (típicamente 5 V) [opcional], cuando se enciende la luz	El puerto de salida predeterminado emite alto voltaje (típicamente 5 V) [opcional], cuando se enciende la luz	-
Detección de Excepciones	la corriente de salida de la luz suplementaria es demasiado grande o demasiado pequeña	la corriente de salida de la luz suplementaria es demasiado grande o demasiado pequeña	-
Vida útil	≥ 50000 H	≥ 50000 H	≥ 50000 H
Material de la Cubierta	Aluminio fundido	Aluminio fundido	Aluminio fundido
Fuente de alimentación	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz
Consumo	Máx. 60 W, Grado inferior 30 W (Determinado por el modelo de control)	Máx. 60 W, Grado inferior 30 W (Determinado por el modelo de control)	Máx. 36 W (Determinado por el modelo de control)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +70 °C	De -40 °C a +70 °C	De -40 °C a +70 °C
Humedad de Funcionamiento	10% - 90%, sin condensación	10% - 90%, sin condensación	10% - 90%, sin condensación
Clasificación de Resistencia a la Intemperie	IP65	IP65	IP66
Dimensiones	322 mm (Ancho) × 270.5 mm (Alto) × 118 mm (Largo)	322 mm (Ancho) × 270.5 mm (Alto) × 118 mm (Largo)	128 mm (Largo) × 216 mm (Alto) × 159 mm (Ancho)
Tipo de Montaje	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)
Peso	6.28 kg	6.28 kg	2.72 kg
Longitud de Onda	≥ 850 nm (Infrarrojo)	-	≥ 850 nm (Infrarrojo)

Modelo	SL-1211-1	SL-1211-1I
Imagen		
Fuente de alimentación	CA 220 V ±10% / 48 Hz - 52 Hz	CA 220 V ±10% / 48 Hz - 52 Hz
Longitud de Onda	-	≥ 850 nm (Infrarrojo)
Temperatura del Color	5500 K ± 500 K	5500 K ± 500 K
Energía del flash	200 J	200 J
Consumo de Energía	Promedio < 100 W (a 1 flash/s), máx. < 300 W	Promedio < 100 W (a 1 flash/s), máx. < 300 W
Duración máxima del flash	1 / 30 ms	1 / 30 ms
Tiempo de Respuesta	67 ms máximo	67 ms máximo
Distancia efectiva	De 16 m a 25 m	De 16 m a 25 m
Forma de Activación	Nivel TTL	Nivel TTL
Fotosensibilidad	A través de la fotosensibilidad se pueden lograr luminosidades diferentes durante el día y la noche	A través de la fotosensibilidad se pueden lograr luminosidades diferentes durante el día y la noche
Rejilla	Rejilla incorporada (rejilla externa opcional); reduce eficazmente la contaminación lumínica	Rejilla incorporada (rejilla externa opcional); reduce eficazmente la contaminación lumínica
Cubrimiento	Un solo carril	Un solo carril
Temperatura de funcionamiento	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C
Humedad de Funcionamiento	5% - 90% (40 °C), sin condensación	5% - 90% (40 °C), sin condensación
Vida útil	≥20 Millones de veces	≥20 Millones de veces
Otras Funciones	Protección de Intervalo Estroboscópico	Protección de Intervalo Estroboscópico
Nivel de protección	IP65	IP65
Peso	3.5 Kg	3.5 Kg

Sistema de Tráfico Inteligente

Sistema Portátil de Detección de Velocidad


El sistema portátil de detección de velocidad capta los vehículos que pasan y detecta su velocidad.

El sistema puede medir velocidades, calcular posiciones y grabar imágenes en hasta tres carriles de tráfico bidireccional, lo que ofrece numerosas aplicaciones para las fuerzas del orden.

- > Sensor CMOS de 1" y 9 MP, ANPR con Aprendizaje Profundo
- > Radar incorporado, medición de velocidad de 5 - 250 km/h
- > Módulo GPS incorporado
- > Diseño de pantalla táctil de 720p con sistema operativo Android
- > SSD de 500 GB para el almacenamiento de imágenes y video
- > Batería incorporada, 8 horas de funcionamiento continuo
- > Compresión de video H.265



Portable Speed Detector

Modelo	iDS-TDI900-A(C)/M
Imagen	 <p>Preferido</p> <p>Aprendizaje Profundo</p>
Frecuencia Central	24.15 GHz ± 45 MHz
Rango de Velocidad	10 - 250 km/h
Precisión de la Medición	-4 - 0 km/h
Modo de Activación	Activación por el frente del vehículo, activación por la cola del vehículo y activación por el frente y la cola del vehículo
Modo de Compresión de Video	H.264/H.265/MJPEG
Máxima Resolución de Imagen	4096 x 2160
Frecuencia de Imagen	25 fps (4096 x 2160)
Reconocimiento Inteligente	LPR, Número de carril
Interfaz de comunicación	1 interfaz Ethernet RJ45 10M/100M/1000M autoajustable y 1 RS-485
Posición	GPS Incorporado
Condiciones de Funcionamiento (con batería)	Temperatura de funcionamiento: -20 °C - 60 °C. Humedad < 90% (Sin condensación)
Fuente de alimentación	Batería de litio de 11.4 V incorporada para 8 h de funcionamiento
Peso	9 kg
Consumo de Energía	Máx. 25 W


Sistema de Tráfico Inteligente

Sistema de Medición de la Velocidad Asistido por Radar para Áreas Cerradas

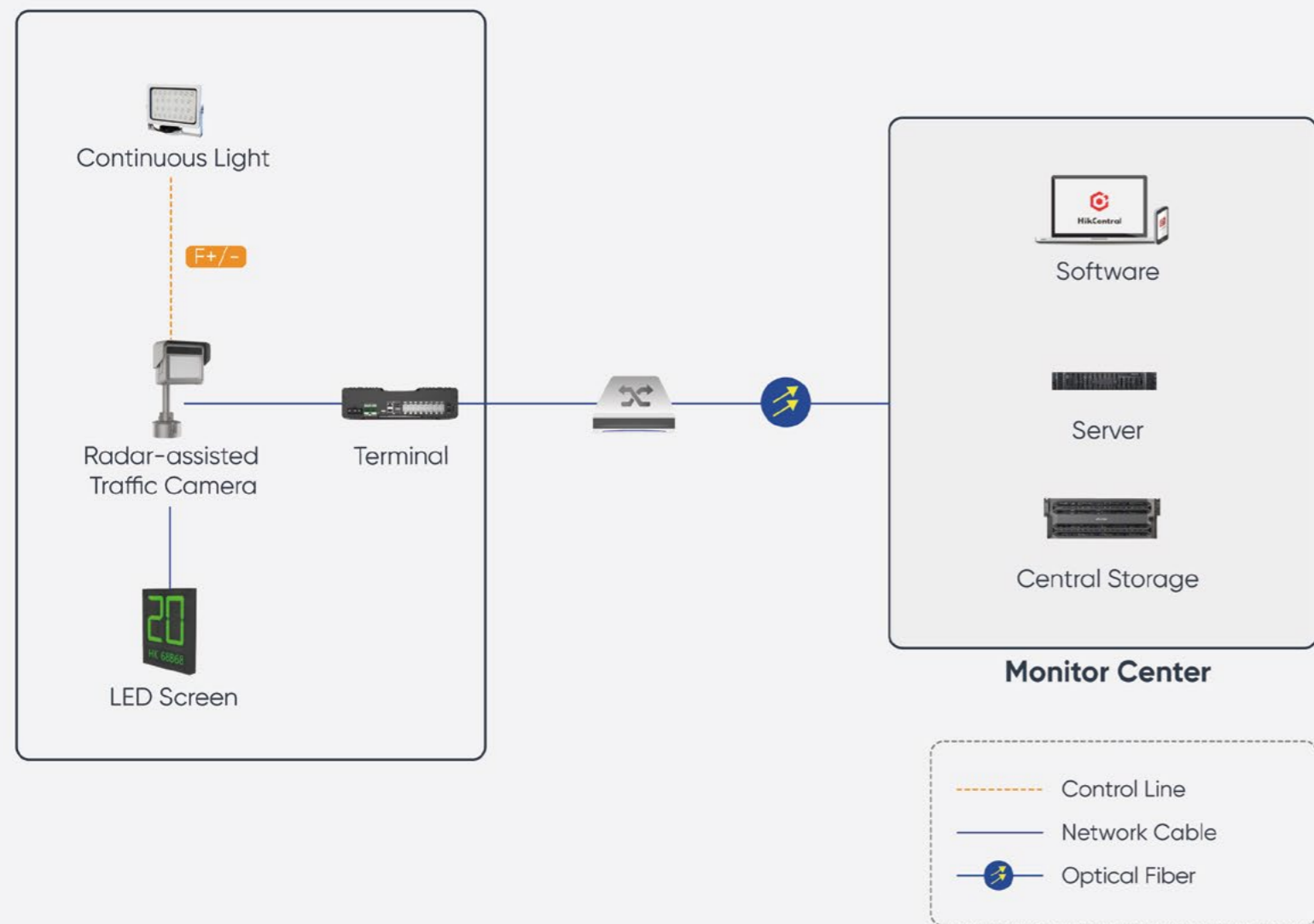
El Sistema de Medición de Velocidad Asistida por Radar para Áreas Cerradas puede medir la velocidad de los vehículos con precisión, capturar imágenes de los vehículos que pasan y reconocer las características de los vehículos, mostrando la velocidad en tiempo real y los resultados del ANPR en la pantalla. Puede regular los comportamientos de conducción, reducir la tasa de accidentes de tráfico y garantizar la seguridad de los peatones y los vehículos. La solución también ayuda a reducir la contaminación acústica y los remolinos de polvo en zonas cerradas, como parques industriales y de oficinas.

- > Reconocimiento ANPR para múltiples carriles
- > Seguimiento de vehículos para medir su velocidad
- > Configuración y prestación convenientes
- > Visualización de información de velocidad y ANPR en tiempo real
- > Múltiples modos de visualización de notificaciones y avisos
- > Alarmas de exceso de velocidad



Modelo	iDS-TCS402-B/CS
Imagen	 <p>NUEVO</p> <p>Aprendizaje Profundo</p>
Banda de Frecuencia	77 GHz
Longitud de Onda	4 mm
Rango de Detección de Velocidad	De 1 a 120 km/h
Mín. mínima	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC Encendido)
Interruptor Día/Noche	ICR
Longitud focal	16 mm
Compresión de Video	H.265/H.264
Resolución Resolución	2712 x 1536
Frecuencia de Imagen del Video	25 fps
Función inteligente	LPR; Reconocimiento de características del vehículo; clasificación de tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin placa, detección de la dirección de movimiento
Cubrimiento	2 carriles
Detección de objetivos múltiples	Capaz de rastrear y detectar un máximo de 128 objetivos.
Interfaz de Red	2 interfaces Ethernet autoadaptables RJ45 100M/1000M
Puerto Serial	1 interfaz RS-485 1 interfaz RS-232
Interfaz de Salida	1 canal de salida de nivel
Nivel de protección	IP66
Humedad de Funcionamiento y Almacenamiento	De -30 °C a +70 °C [De -22 °F a +158 °F]
Humedad de Funcionamiento y Almacenamiento	<95% (sin condensación)
Dimensiones	226 x 206,4 x 375,3 mm [8,9 x 8,1 x 14,8 pulgadas]
Fuente de alimentación	24 V CA ± 10%
Consumo de Energía	< 15 W
Peso	3 kg (6.6 lb)

Modelo	DS-TVL224-8-5EY
Imagen	 <p>NUEVO</p>
Pantalla para la Velocidad	
Carácter Estándar	Número 8
Número de Caracteres	2
Color	Rojo, Verde, Amarillo
Tamaño	Ancho: 641 mm, Alto: 540 mm (aproximadamente)
Pantalla para la Matrícula	
Carácter Estándar	P10
Color	Rojo, Verde, Amarillo
Tamaño	Ancho: 641 mm, Alto: 161 mm (aproximadamente)
Resolución	64 x 16
Pantalla Completa	
Luminancia	5.000 cd/ m²
Máx. Alcance Visual	50 m
Fuente de alimentación	100 a 240 V CA
Máx. Consumo de Energía	200 W
Materiales	Placa de aluminio
Dimensiones	Ancho: 740 mm, Altura: 850 mm, Profundidad: 90 mm
Peso	25 kg



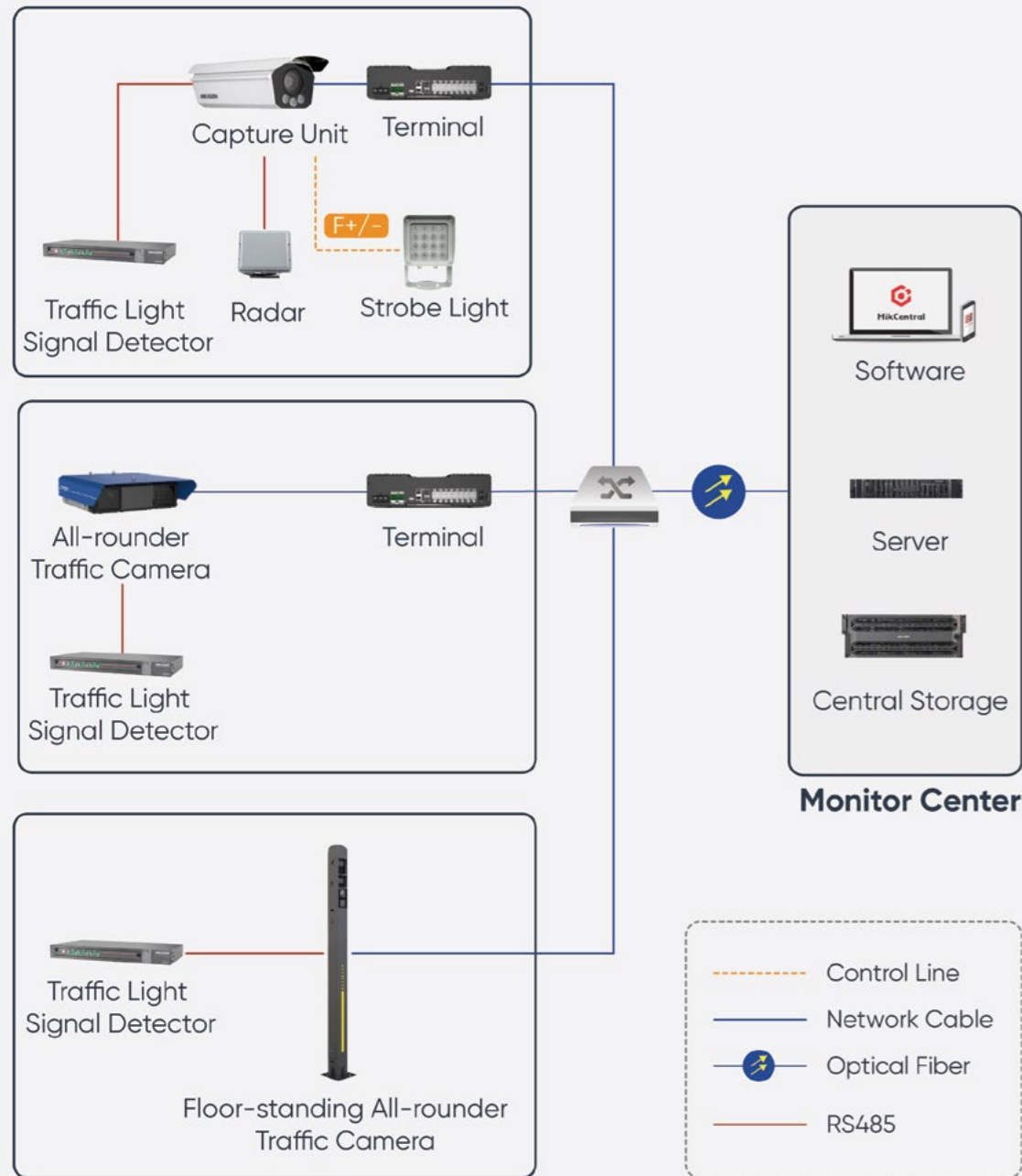
Sistema de Tráfico Inteligente

Sistema de Infracciones en Intersecciones



El Sistema de Infracciones en Intersecciones está diseñado para utilizarse en las intersecciones de vías con el fin de captar conductas de conducción ilegal. Estos componentes ofrecen fuertes incentivos a los conductores para que respeten todas las normas de circulación, eviten los accidentes y mejoren la eficacia al conducir.

Hikvision ha lanzado innovadoras cámaras ITS para la detección de infracciones en las intersecciones. La nueva cámara de tráfico polivalente está diseñada con una estructura "todo en uno", que integra video, radar y luz suplementaria en un solo módulo, lo que ayuda a las autoridades de tráfico a aumentar la detección de infracciones con una instalación y operación del sistema más sencillas.


- > Imágenes de alta calidad con una resolución de hasta 9 MP (CMOS de 1")
- > Excelente rendimiento con poca luz, Color: 0.001 lux @ (F1.4, AGC Encendido)
- > Eficiente tecnología de compresión H.265
- > La tecnología 3D DNR ofrece imágenes claras y nítidas
- > Soporta reconocimiento automático de número de matrícula (ANPR)
- > Reconocimiento de características del vehículo: tipo de vehículo / color del vehículo / fabricante / reconocimiento del color de la matrícula / captura de vehículos sin matrícula
- > Detección de comportamientos de infracción: pasarse el semáforo en rojo, conducir sobre la línea del carril, cambio de carril ilegal, detección de conducción en sentido contrario.
- > Escenarios de aplicación: intersección, cruce en T, otras vías con semáforo en rojo, etc.



Cámara universal para el tráfico

Modelo	IDS-TCE507-BR	IDS-TCE907-BR
Imagen	 ◀ NUEVO Aprendizaje Profundo	 ◀ NUEVO Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de 2/3"	CMOS de 1"
Resolución	2464 × 2056	4096 × 2160
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Lente	15 - 50 mm	11 - 40 mm
Alcance de Luz	Hasta 40 m	Hasta 40 m
Esfemas de luz	16	16
Longitud de onda	/	/
Frecuencia Central	24.05 a 24.25 GHz	24.05 a 24.25 GHz
Precisión de la Medición	-4 a 0 km/h	-4 a 0 km/h
Rango de Velocidad	10 a 300 km/h	10 a 300 km/h
Seguimiento de Objetivos	Hasta 32	Hasta 32
Activación Doble	Dirección de aproximación, dirección de retirada y ambas	Dirección de aproximación, dirección de retirada y ambas
Cubrimiento	1 - 2 carriles	hasta 3 carriles
Precisión de LPR	> 98%	> 98%
Función inteligente	Tipo de vehículo, color del vehículo, reconocimiento del fabricante del vehículo; Detección de la velocidad del radar; Pasar el semáforo en rojo, cambio ilegal de carril, conducción en sentido contrario, conducción en línea continua, conducción en carril contrario en una intersección, detección de giro en U ilegal	Tipo de vehículo, color del vehículo, reconocimiento del fabricante del vehículo; Detección de la velocidad del radar; Pasar el semáforo en rojo, cambio ilegal de carril, conducción en sentido contrario, conducción en línea continua, conducción en carril contrario en una intersección, detección de giro en U ilegal
Tipo de Vehículo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo
Color del Vehículo	Rojo, amarillo, verde, azul, rosa, morado, cian, marrón, blanco, gris, plateado, gris oscuro, negro	Rojo, amarillo, verde, azul, rosa, morado, cian, marrón, blanco, gris, plateado, gris oscuro, negro
Fabricante del vehículo	Compatible	Compatible
Protocolos Estándar	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP
Detección de Conducción sobre la Línea del Carril	Compatible	Compatible
Detección de Cambio Ilegal de Carril	Compatible	Compatible
Detección de Conducción en Sentido Contrario	Compatible	Compatible
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps; 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 25 fps; 60 Hz: 30 fps
Nivel de protección	IP65	IP65
Almacenamiento local	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB
Peso	Aprox. 7.2 kg (15.9 lb.)	Aprox. 7.2 kg (15.9 lb.)
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	Con empaque: 375 × 372 × 141 mm (14.8 × 14.6 × 5.6 pulgadas)	Con empaque: 375 × 372 × 141 mm (14.8 × 14.6 × 5.6 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 70 °C [De -22 °F a 158 °F]	De -30 °C a 70 °C [De -22 °F a 158 °F]
Humedad	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación
Alimentación	36 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	36 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA

Unidad de infracciones en intersecciones

Modelo	IDS-TCE500-B/1550/H1	IDS-TCE900-B/1140/H1
Imagen	 ◀ Preferido Aprendizaje Profundo	 ◀ Preferido Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de 2/3"	CMOS de 1"
Resolución	2464 × 2056	4096 × 2160
Compresión de Video	H.264/H.265/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Alcance de Luz	15 - 50 mm	11 - 40 mm
Distancia de Funcionamiento	Hasta 30 m	Hasta 27 m
Cubrimiento	1 - 2 carriles	2 - 3 carriles
Precisión de LPR	> 98%	> 98%
Luz Suplementaria	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua
Detección de Semáforos	Análisis de detector de señales / análisis de video	Análisis de detector de señales / análisis de video
Función inteligente	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento
Detección de Infracciones ilegales	Pasarse el semáforo en rojo, Conducción en sentido contrario, Cambio de carril ilegal, Conducción en línea continua, Conducción en carril equivocado en una intersección, Detección de giro en U ilegal	Pasarse el semáforo en rojo, Conducción en sentido contrario, Cambio de carril ilegal, Conducción en línea continua, Conducción en carril equivocado en una intersección, Detección de giro en U ilegal
Detección de Vehículo Sin Matrícula	Compatible	Compatible
LPR de Motocicletas	Compatible	Compatible
Tipo de Vehículo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo
Color del Vehículo	Compatible	Compatible
Protocolos Estándar	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps; 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 25 fps; 60 Hz: 30 fps
Nivel de protección	IP66	IP66
Almacenamiento local	Tarjeta micro SD / TF, hasta 128 GB	Tarjeta micro SD / TF, hasta 128 GB
Peso	6.5 ± 0.5 kg (14.3 ± 1.1 lb)	6.5 ± 0.5 kg (14.3 ± 1.1 lb)
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	Con empaque: 175.68 × 137.5 × 443.99 mm (6.92 × 5.41 × 17.48 pulgadas)	Con empaque: 175.68 × 137.5 × 443.99 mm (6.92 × 5.41 × 17.48 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C [De -40 °F a +140 °F]	De -40 °C a +60 °C [De -40 °F a +140 °F]
Humedad	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación
Alimentación	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA


Detector de señales de Tráfico

Modelo	TLD-2016-6
Imagen	
Interfaz de Señal de CA	16 canales
Interfaz de Salida RS485	6
Interfaz de Salida de CC	Salida de 5 V CC
Interruptor de Pin	5 canales
Luces de Estado	16
Rango de Detección de Voltaje	140 V CA - 270 V CA, 50 Hz / 60 Hz
Voltaje de Funcionamiento	220 V CA a 50 Hz / 60 Hz, 100 V CA - 240 V CA
Consumo	< 5 W
Temperatura Ambiental	-30°C a +70°C
Humedad Ambiental	5% - 95% a 40°C
Dimensiones	440 × 44 × 213.5 mm (17.32 × 1.73 × 8.41 pulgadas)

Servidor de Tráfico

Modelo	DS-TP50-16E
Imagen	 ◀ Preferido
Procesador	Procesador ARM A17 de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema Operativo Linux integrado
Almacenamiento	4 interfaces SATA para 4 discos duros
Capacidad	Hasta 6 TB de capacidad para cada disco duro
Botón de reinicio	1
Indicadores	4 Indicadores (1 Indicador de encendido, 1 Indicador de alarma, 1 Indicador de disco duro, 1 Indicador de listo)
Interfaz de Red	16 interfaces Ethernet 1000 M, 1 interfaz Ethernet 10/100/1000 M autoadaptativa interna, 1 interfaz Ethernet 10/100/1000 M autoadaptativa externa, 1 interfaz de fibra 1000 M interna, 1 interfaz de fibra 1000 M externa
Entrada de alarma	2 entradas de retransmisor de alarmas
Salida de alarma	2 salidas de retransmisor de alarmas
Video	Almacena videos. La duración del almacenamiento depende de la tasa de bits de la transmisión y de la capacidad del disco duro.
Carga de archivos	Reposición Automática en Red (ANR) y carga de archivos manual
Red	2 direcciones IP de diferentes segmentos de red son configurables
Fuente de alimentación	Adaptador de 12 V CC / 12.5 A
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	370 mm × 273 mm × 102.5 mm (14.6 × 10.7 × 4.0 pulgadas)
Temperatura de Funcionamiento	De -40 °C a +70 °C [De -40 °F a +158 °F]
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%

Luz Suplementaria

Modelo	DS-TL2000A-L1
Imagen	
Tipo de Luz	Luz estroboscópica suplementaria
Esfemas de Luz LED	16
Temperatura del Color	5000 K - 7000 K
Ángulo de Luz	10°
Cubrimiento	Un solo carril
Distancia Efectiva	16-25 m
Forma de Activación	Nivel TTL (interruptor de activación opcional)
Nivel de Activación	4 V - 6 V (Activación de alto nivel)
Frecuencia de Activación	15 Hz - 250 Hz
Proporción de Función de Activación	1% - 39% (Ingresa al estado de protección cuando la proporción de función ≥ 40%)
Tiempo de Respuesta	≤ 20 us
Funcionamiento Día y Noche	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación (opcional)
Configuración	Ajuste de retardo del flash de ultra alta frecuencia
Vida útil	≥ 50000 H
Fuente de alimentación	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz; 110 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz
Consumo	Máx. 36 W (Determinado por el modelo de control)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +70°C
Humedad de Funcionamiento	10% - 90%, sin condensación
Clasificación de Resistencia a la Intemperie	IP65
Dimensiones	128 mm × 216 mm × 159 mm (5.04 × 8.5 × 6.26 pulgadas)
Tipo de Montaje	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)
Peso	2.72 kg

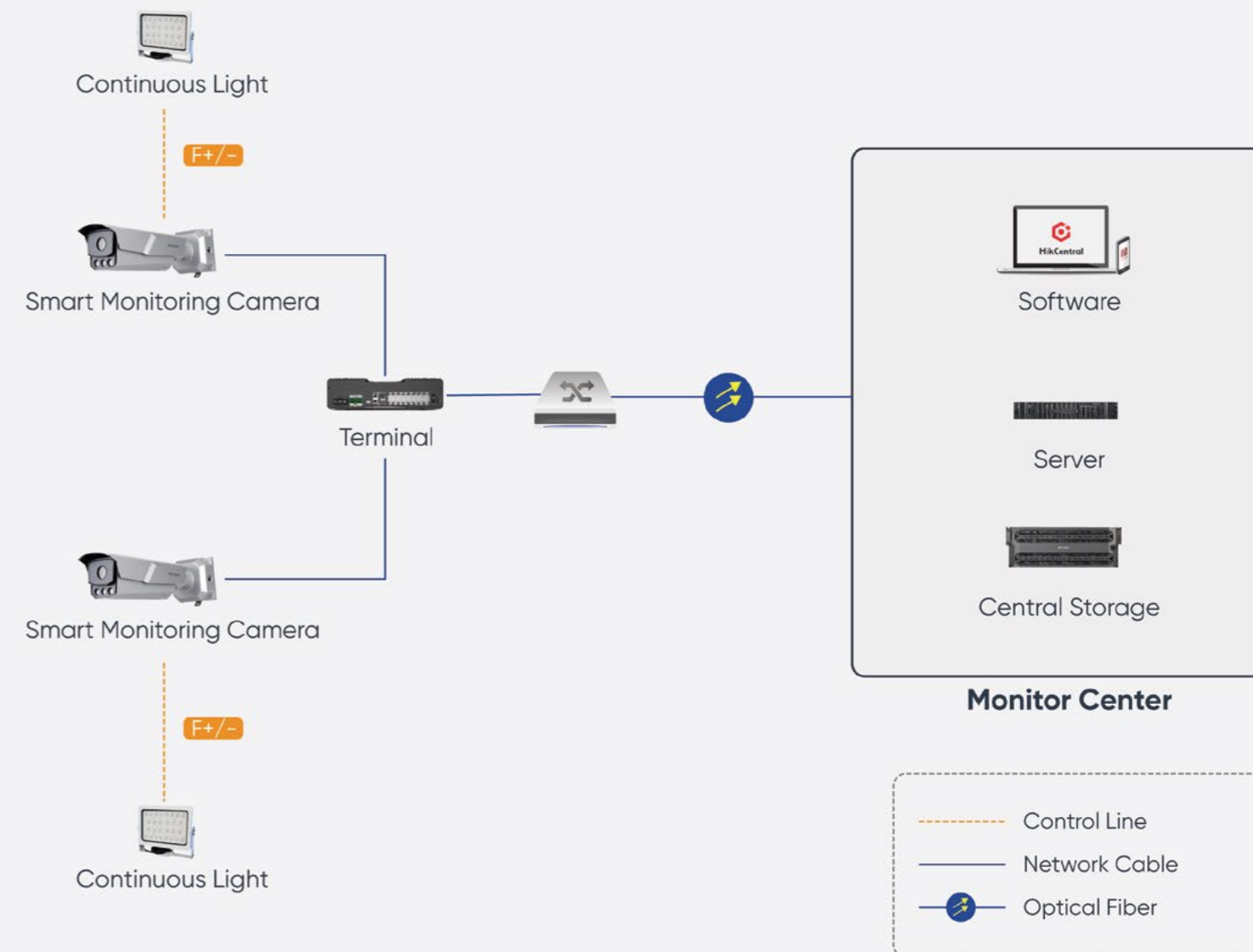


Sistema de Tráfico Inteligente



Sistema de Monitoreo Inteligente

Este sistema es fácil de instalar y mejora la eficiencia. Cubre el monitoreo de grandes áreas y soporta la captura de vehículos y ANPR. La tecnología DarkFighter le proporciona a este sistema un excelente resultado de imagen en todos los niveles de luz.


- > Imágenes de alta calidad con una resolución de hasta 4 MP (CMOS de 1/1.8")
- > Imágenes nítidas a contraluz con tecnología WDR de 140 dB
- > Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- > Lente varifocal motorizada para una fácil instalación y monitoreo
- > Eficiente tecnología de compresión H.265
- > Funciones inteligentes: ANPR, reconocimiento del tipo de vehículo, del color del vehículo y del fabricante, captura de vehículos sin matrícula, detección de dirección de conducción y captura de motocicletas
- > Escenarios de aplicación: túneles, estaciones de peaje, vías urbanas, accesos a estacionamientos





Unidad de Monitoreo Inteligente

Modelo	IDS-TCM403-B	IDS-TCM403-BI
Imagen	 <p>◀ Preferido</p> <p>Aprendizaje Profundo</p>	 <p>◀ Preferido</p> <p>Aprendizaje Profundo</p>
Longitud focal	IDS-TCM403-B/0411: 4-11 mm IDS-TCM403-B/0832: 8-32 mm	IDS-TCM403-BI/0411: 4-11 mm IDS-TCM403-BI/0832: 8-32 mm
Alcance de Luz	4 - 11 mm: Hasta 50 m / 8 - 32 mm: Hasta 100 m	4 - 11 mm: Hasta 50 m / 8 - 32 mm: Hasta 100 m
Cubrimiento	1 - 3 carriles	1 - 3 carriles
Rango de Velocidad de Captura	De 5 a 120 km/h	De 5 a 120 km/h
Precisión de Captura	99 %	99 %
Precisión de LPR	> 98 %	> 98 %
Frecuencia de imagen	50 HZ: 2688 × 1520 @ 25 fps 60 HZ: 2688 × 1520 @ 30 fps	50 HZ: 2688 × 1520 @ 25 fps 60 HZ: 2688 × 1520 @ 30 fps
Tipo de Vehículo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo (de 8 a 32 mm)	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo (de 8 a 32 mm)
Color del Vehículo	Compatible (8 - 32 mm)	Reconocible solo de día (8 - 32 mm)
Compresión de video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Protocolos Estándar	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP
Interfaz de comunicación	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M / 100 M / 1000 M 1 interfaz RS-485 1 interfaz Wiegand	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M / 100 M / 1000 M 1 interfaz RS-485 1 interfaz Wiegand
Cámara ANPR	4 MP (CMOS de 1/1.8"), máx. 2688 × 1520	4 MP (CMOS de 1/1.8"), máx. 2688 × 1520
Luz Suplementaria	3 Luces LED	3 Luces LED Infrarrojas
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10
Almacenamiento	Tarjeta micro SD / TF integrada, hasta 128 GB	Tarjeta micro SD / TF integrada, hasta 128 GB
Temperatura de Funcionamiento y Almacenamiento	De -30 °C a +70 °C (de -22 °F a +158 °F)	De -30 °C a +70 °C (de -22 °F a +158 °F)
Humedad de Funcionamiento y Almacenamiento	Humedad: 95% o menos (sin condensación)	Humedad: 95% o menos (sin condensación)
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	428.5 × 120 × 132.8 mm (16.87 × 4.72 × 5.23 pulgadas)	428.5 × 120 × 132.8 mm (16.87 × 4.72 × 5.23 pulgadas)
Peso	3.12 ± 0.5 kg (6.88 ± 1.1 lb)	3.12 ± 0.5 kg (6.88 ± 1.1 lb)
Fuente de alimentación	De 12 V CC a 24 V CC ± 20 %, PoE (802.3at, clase 4)	De 12 V CC a 24 V CC ± 20 %, PoE (802.3at, clase 4)

Traffic Server

Modelo	DS-TP50-16E
Imagen	 <p>◀ Preferido</p>
Procesador	Procesador ARM A17 de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema Operativo Linux integrado
Almacenamiento	4 interfaces SATA para 4 discos duros
Capacidad	Hasta 6 TB de capacidad para cada disco duro
Botón de reinicio	1
Indicadores	4 Indicadores (1 Indicador de encendido, 1 Indicador de alarma, 1 Indicador de disco duro, 1 Indicador de listo)
Interfaz de Red	16 interfaces Ethernet 1000 M, 1 interfaz Ethernet 10/100/1000 M autoadaptativa interna, 1 interfaz Ethernet 10/100/1000 M autoadaptativa externa, 1 interfaz de fibra 1000 M interna, 1 interfaz de fibra 1000 M externa
Entrada de alarma	2 entradas de retransmisor de alarmas
Salida de alarma	2 salidas de retransmisor de alarmas
Video	Almacena videos. La duración del almacenamiento depende de la tasa de bits de la transmisión y de la capacidad del disco duro.
Carga de archivos	Reposición Automática en Red (ANR) y carga de archivos manual
Red	2 direcciones IP de diferentes segmentos de red son configurables
Fuente de alimentación	Adaptador de 12 V CC /12.5 A
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	370 × 273 × 102.5 mm (14.6 × 10.7 × 4.0 pulgadas)
Temperatura de Funcionamiento	De -40 °C a +70 °C (De -40 °F a +158 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%

Luz Suplementaria Continua

Modelo	DS-TL2002CI	DS-TL2002C	DS-TL2000CI
Imagen			
Tipo de Luz	Luz continua infrarroja	Luz continua	Luz continua infrarroja
Esferas de Luz LED	28	28	16
Temperatura del Color	-	5000 K - 7000 K	-
Ángulo de Luz	40°	40°	40°
Distancia Efectiva	16-25 m	16-25 m	16-25 m
Tiempo de Respuesta	≤ 20 us	≤ 20 us	≤ 20 us
Funcionamiento Día y Noche	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación	Soporta detección de luminosidad ambiental, funciona automáticamente cuando hay poca iluminación
Control de Luminosidad	Dos grados de control de luminosidad	Dos grados de control de luminosidad	-
Control Remoto	Adopte el encendido a distancia de la luz suplementaria a través de una línea de control	Adopte el encendido a distancia de la luz suplementaria a través de una línea de control	-
Luz Suplementaria	El puerto de salida predeterminado emite alto voltaje (típicamente 5 V) [opcional], cuando se enciende la luz y la corriente de salida de la luz suplementaria es demasiado grande o demasiado pequeña	El puerto de salida predeterminado emite alto voltaje (típicamente 5 V) [opcional], cuando se enciende la luz y la corriente de salida de la luz suplementaria es demasiado grande o demasiado pequeña	-
Detección de Excepciones	La corriente de salida de la luz suplementaria es demasiado grande o demasiado pequeña	La corriente de salida de la luz suplementaria es demasiado grande o demasiado pequeña	-
Vida útil	≥ 50000 H	≥ 50000 H	≥ 50000 H
Material de la Cubierta	Aluminio fundido	Aluminio fundido	Aluminio fundido
Fuente de alimentación	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz	220 V CA ±20%, 47 Hz - 63 Hz
Consumo	Máx. 60 W, Grado inferior 30 W (Determinado por el modelo de control)	Máx. 60 W, Grado inferior 30 W (Determinado por el modelo de control)	Máx. 36 W (Determinado por el modelo de control)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
Humedad de Funcionamiento	10% - 90%, sin condensación	10% - 90%, sin condensación	10% - 90%, sin condensación
Clasificación de Impermeabilidad	IP65	IP65	IP66
Dimensiones	322 mm × 270.5 mm × 118 mm (12.68 × 10.65 × 4.65 pulgadas)	322 mm × 270.5 mm × 118 mm (12.68 × 10.65 × 4.65 pulgadas)	128 mm × 216 mm × 159 mm (5.04 × 8.50 × 6.26 pulgadas)
Tipo de Montaje	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)	Soporta instalación con montaje frontal (ángulo de rotación del soporte de -90° a +90°)
Peso	6.28 kg	6.28 kg	2.72 kg
Longitud de Onda	≥ 850 nm (Infrarrojo)	-	≥ 850 nm (Infrarrojo)

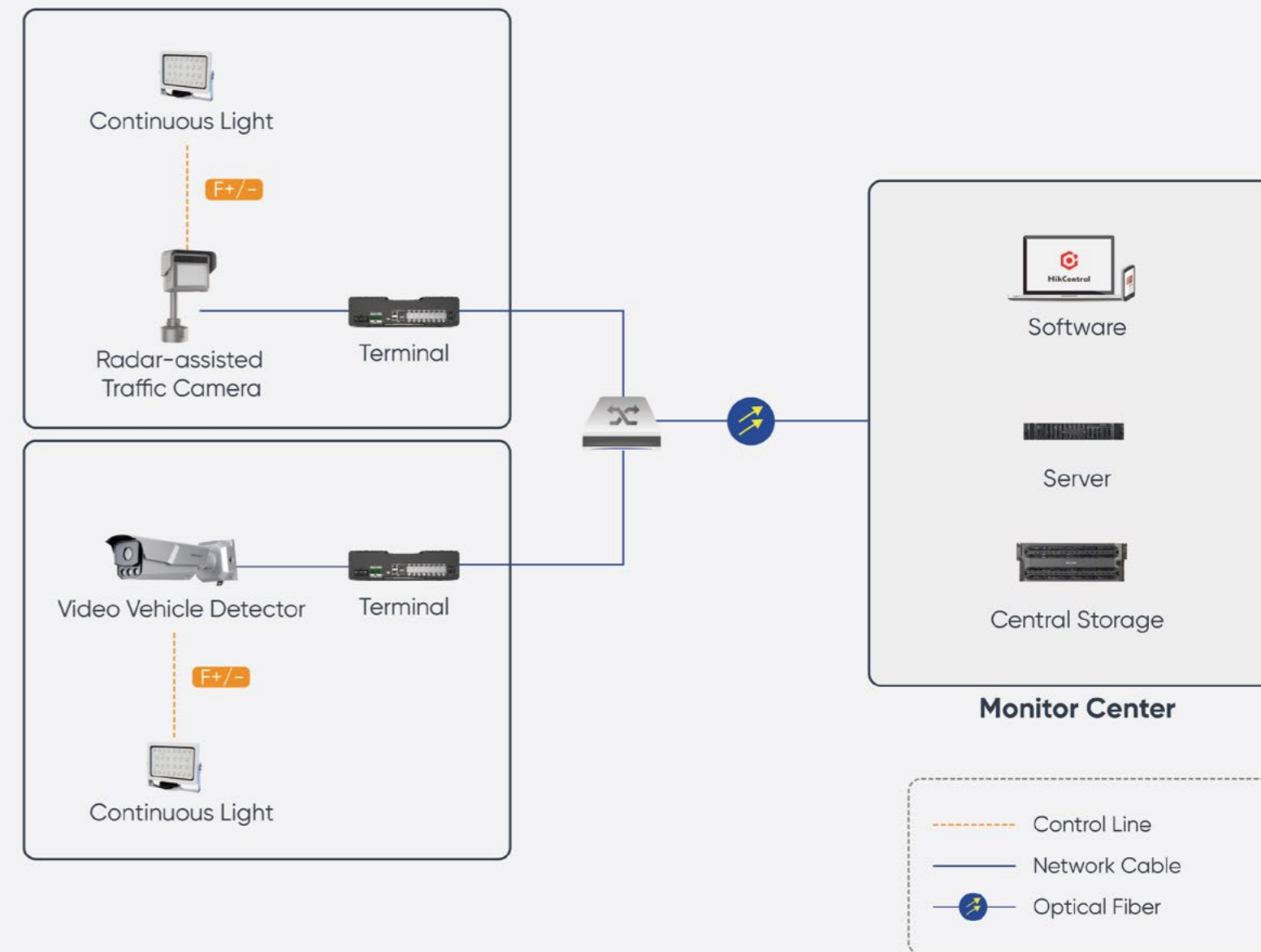


Sistema de Tráfico Inteligente


Sistema de Detección de Flujo de Tráfico

El Sistema de Detección de Flujo de Tráfico puede contar vehículos en carretera y proporcionar otros datos relacionados con el tráfico. Los datos capturados se pueden mostrar a los conductores a través de pantallas de guía de tráfico, así como para controlar las señales, con el fin de guiar mejor el tráfico y aliviar la congestión.

- > Una cámara cubre de 3 a 4 carriles de detección y monitoreo del flujo de tráfico
- > Gran desempeño en la noche
- > Fácil de instalar
- > Económica
- > Espacio de almacenamiento maximizado
- > Radar de alta frecuencia de 77 GHz incorporado combinado con una cámara de 4 MP que cubre 200 metros y soporta ANPR en 2 carriles con una desviación de velocidad de -4 km/h (IDS-TCD402-BR/12)
- > El sistema proporciona flujo del carril, velocidad promedio del vehículo, estado del tráfico en los carriles (Fluido, lento, congestionado), longitud de cola en el carril, nivel de congestión, tiempo de separación entre vehículos, espacio de separación entre vehículos, tiempo de ocupación, ocupación del espacio, tipo de vehículo (grande, pequeño, motocicleta)
- > Almacenamiento de video e imágenes de hasta 24 TB, recuperación de datos




Unidad de Detección de Flujo de Tráfico

Modelo	IDS-TCO403-BI
Imagen	 <p>◀ NUEVO</p> <p>Aprendizaje Profundo</p>
Alcance de Luz	Hasta 100 m
Cubrimiento	hasta 6 carriles
Precisión en el conteo de vehículos	> 95 %
Recopilación de datos de tráfico	Flujo de tráfico, velocidad, estado, cola, tiempo de separación entre vehículos, espacio de separación entre vehículos, la cantidad de vehículos estacionados en el área, ocupación del espacio, tiempo de ocupación, etc.
Luces LED Suplementarias	3 luces suplementarias IR integradas
Cámara	4 MP (CMOS de 1/1.8"), máx. 2688 x 1520
Frecuencia de imagen	50 Hz: 2688 x 1520 @ 25 fps 60 Hz: 2688 x 1520 @ 30 fps
Compresión de vídeo	H.265/H.264
Protocolos Estándar	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP
Interfaz de comunicación	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M / 100 M / 1000 M 1 interfaz RS-485 1 interfaz Wiegand
Lente	De 8 a 32 mm @ F1.63-1.8 FOV horizontal: de 39.7° a 15.9°; FOV vertical: de 22.3° a 9.1°; FOV diagonal: de 45.8° a 18.1°
Nivel de protección	IP67, IK10
Almacenamiento	Tarjeta micro SD / TF integrada, hasta 128 GB
Temperatura de Funcionamiento y Almacenamiento	De -30 °C a +70 °C (de -22 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	95 % o menos (sin condensación)
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	120 x 132.8 x 428.5 mm (4.72 x 5.23 x 16.87 pulgadas)
Peso	3.12 ± 0.5 kg (6.88 ± 1.1 lb)
Fuente de alimentación	De 12 V CC a 24 V CC ± 20 %, PoE (802.3at, clase 4) 12 W

Cámara de Tráfico Asistida por Radar

Modelo	IDS-TCO402-BR
Imagen	 <p>◀ Preferido</p> <p>Aprendizaje Profundo</p>
Banda de Frecuencia	77 GHz
Longitud de Onda	4 mm
Rango de Detección de Velocidad	1 a 200 km/h
Mín. mínima	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC Encendido)
Interruptor Día/Noche	ICR
Longitud focal	12 mm
Compresión de Vídeo	H.265/H.264
Resolución Resolución	2688 x 1520
Frecuencia de Imagen del Vídeo	25 fps
Recopilación de datos de tráfico	Producción de múltiples datos de tráfico, incluyendo la línea de carril, el flujo de tráfico, la velocidad, el estado, la cola, el tiempo de separación entre vehículos, el espacio de separación entre vehículos, la cantidad de vehículos estacionados en el área, el retraso promedio, la ocupación del espacio, el tiempo de ocupación, etc. Soporta visualización en tiempo real de información dinámica inteligente.
Rango de Detección	Cobertura de 200 m en el rango de la escena
Detección de objetivos múltiples	Capaz de rastrear y detectar un máximo de 128 objetivos.
Bobina Virtual	Dos bobinas virtuales por cada carril. Señal de salida del vehículo entrando y saliendo de las bobinas virtuales. Las posiciones de las bobinas virtuales son ajustables.
Estado de la Vía	Detección de estado fluido, lento y congestionado
Interfaz de Red	2 interfaces Ethernet autoadaptables RJ45 100M/1000M
Puerto Serial	1 interfaz RS-485 1 interfaz RS-232
Interfaz de Salida	1 canal de salida de nivel
Nivel de protección	IP66
Humedad de Funcionamiento y Almacenamiento	De -30 °C a +70 °C (de -22 °F a +158 °F)
Humedad de Funcionamiento y Almacenamiento	<95% (sin condensación)
Dimensiones	226 x 206.4 x 375.3 mm (8.9 x 8.1 x 14.8 pulgadas)
Fuente de alimentación	24 V CA ± 10%
Consumo de Energía	< 15 W
Peso	3 kg (6.6 lb)

Servidor de Tráfico

Modelo	DS-TP50-16E
Imagen	 <p>◀ Preferido</p>
Procesador	Procesador ARM A17 de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema Operativo Linux integrado
Almacenamiento	4 interfaces SATA para 4 discos duros
Capacidad	Hasta 6 TB de capacidad para cada disco duro
Botón de reinicio	1
Indicadores	4 Indicadores (1 Indicador de encendido, 1 Indicador de alarma, 1 Indicador de disco duro, 1 Indicador de listo)
Interfaz de Red	16 interfaces Ethernet 1000 M, 1 interfaz Ethernet 10/100/1000 M autoadaptativa interna, 1 interfaz Ethernet 10/100/1000 M autoadaptativa externa, 1 interfaz de fibra 1000 M interna, 1 interfaz de fibra 1000 M externa
Entrada de alarma	2 entradas de retransmisor de alarmas
Salida de alarma	2 salidas de retransmisor de alarmas
Vídeo	Almacena vídeos. La duración del almacenamiento depende de la tasa de bits de la transmisión y la capacidad del disco duro
Carga de archivos	Reposición Automática en Red (ANR) y carga de archivos manual
Red	2 direcciones IP de diferentes segmentos de red son configurables
Fuente de alimentación	Adaptador de 12 V CC / 12.5 A
Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)	370 x 273 x 102.5 mm (14.6 x 10.7 x 4.0 pulgadas)
Temperatura de Funcionamiento	De -40 °C a +70 °C (De -40 °F a +158 °F)
Humedad de Funcionamiento	De 10 % a 90 %

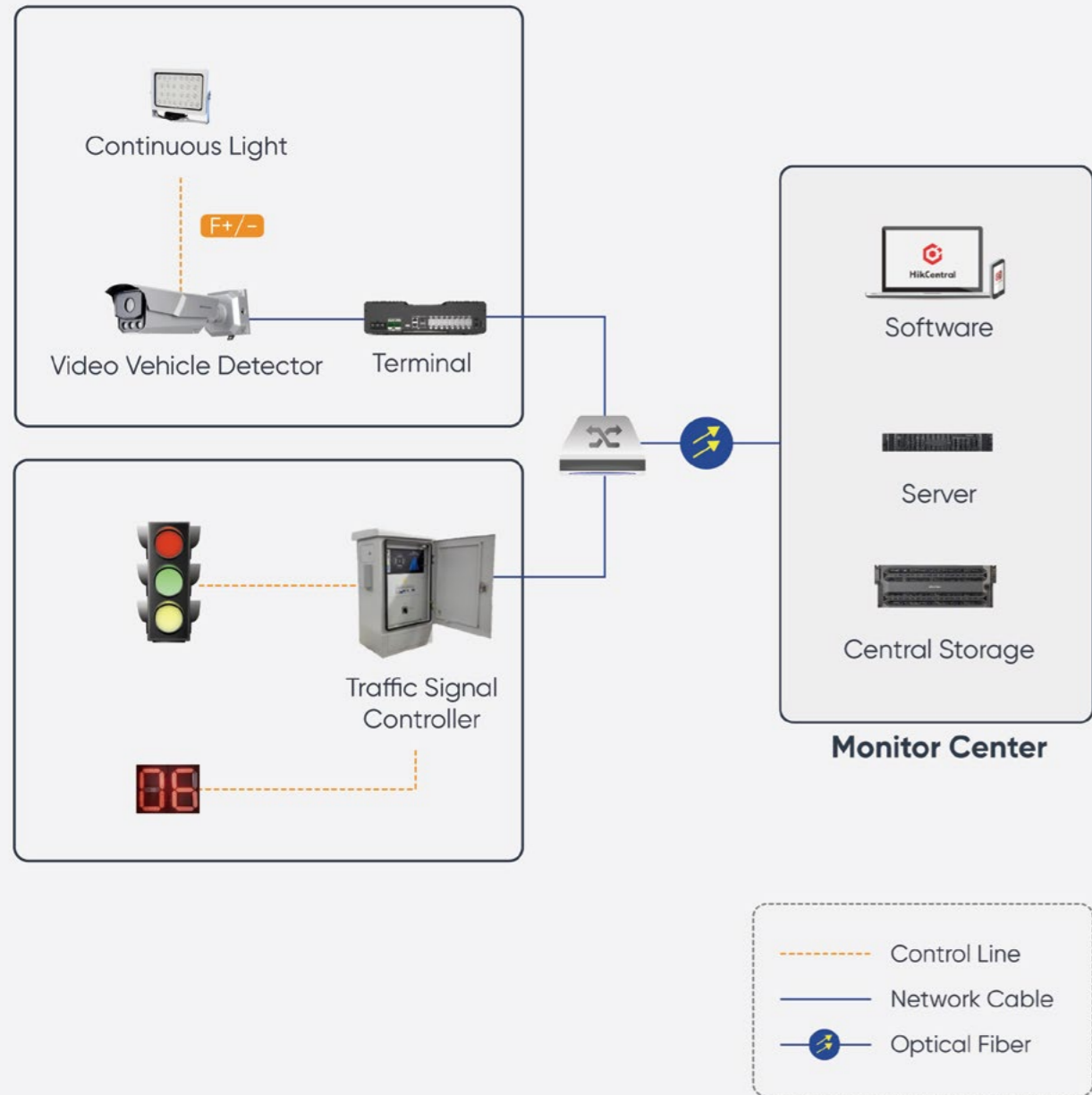


Sistema de Tráfico Inteligente

Sistema de Control de Señales de Tráfico

Los Controladores de Señales de Tráfico optimizan el orden de las señales de tráfico en las vías, ajustando la duración de los ciclos de los semáforos (rojo o verde) y controlando su funcionamiento. El sistema ayuda al personal de tráfico a aprovechar al máximo los recursos de la vía y a aliviar la congestión.

- Utiliza un chip de 32 bits de la serie ARM9, que puede proporcionar una potente capacidad de cálculo y comunicación
- Método de diseño modular, fácil de instalar y mantener
- Utiliza un protocolo de comunicación abierto y estándar, fácil de ampliar
- Equipado con panel de control y visualización, que facilita la supervisión en tiempo real y el ajuste manual del estado de la señal
- Monitoreo automático del estado de los dispositivos de comunicación y de los dispositivos de luz, alertará cuando se produzca un problema y reaccionará automáticamente
- Equipado con un controlador de flash amarillo independiente, no controlado por el firmware, para mejorar el nivel de seguridad
- Sincronización GPS



Controlador de Señales

Modelo	DS-TSC300-44H
Imagen	
Panel de Detección de Vehículos	N/A
Panel de Control de Luces	4
Protocolo de Comunicación	Protocolo Profesional
Interfaz de Red	1 Interfaz Ethernet 100 M
Otras Interfaces	2 RS-232; 2 RS-485; 1 USB
Ingreso de Información Externa	Soporta información ingresada a través de 8 canales de botones para peatón
Resultados Externos	44 canales de resultados de control independientes
Voltaje de Funcionamiento	220 V CA ±44 V, 50 Hz ±2 Hz
Temperatura Ambiental de Funcionamiento	-40°C a +70°C
Humedad Ambiental de Funcionamiento	45% - 95%, sin condensación
Disipación de Energía	< 35 W
Nivel de Protección	IP54
Dimensiones	600 × 1084 × 450 mm (23.62 × 42.68 × 17.72 pulgadas)



Sistema de Tráfico Inteligente

Sistema Automático de Detección de Incidentes



El sistema de detección de incidentes de tráfico de Hikvision es un sistema de alerta temprana para la recopilación de pruebas relacionadas con incidentes y parámetros que afectan a los vehículos y a la seguridad del tráfico en la carretera. Es la mejor herramienta para garantizar la seguridad y propiciar un flujo de tráfico eficaz.

La versátil cámara de detección de incidentes de tráfico permite la detección frontal de diversos incidentes, como caída de objetos, peatones, estacionamiento ilegal, construcción de carreteras, embotellamientos, desvíos de carril, etc. Además, contempla la recopilación de diversos parámetros de tráfico: tipo de vehículo, flujo del carril, velocidad del carril, longitud de la cola, estado del tráfico, etc.

Aparte de la versátil cámara para la detección de incidentes de tráfico, Hikvision dispone de un servidor de detección de incidentes de tráfico capaz de acceder a las cámaras IP y a los domos de velocidad para detectar incidentes de tráfico y recopilar parámetros de tráfico de forma simultánea. Se puede advertir a las personas en la vía, como los automovilistas, a través de diversas señales con mensajes. Los servicios de emergencia, si son necesarios, también serán informados a tiempo. Este producto puede utilizarse para la gestión del tráfico en vías propensas a accidentes, túneles y puentes de gran tamaño.

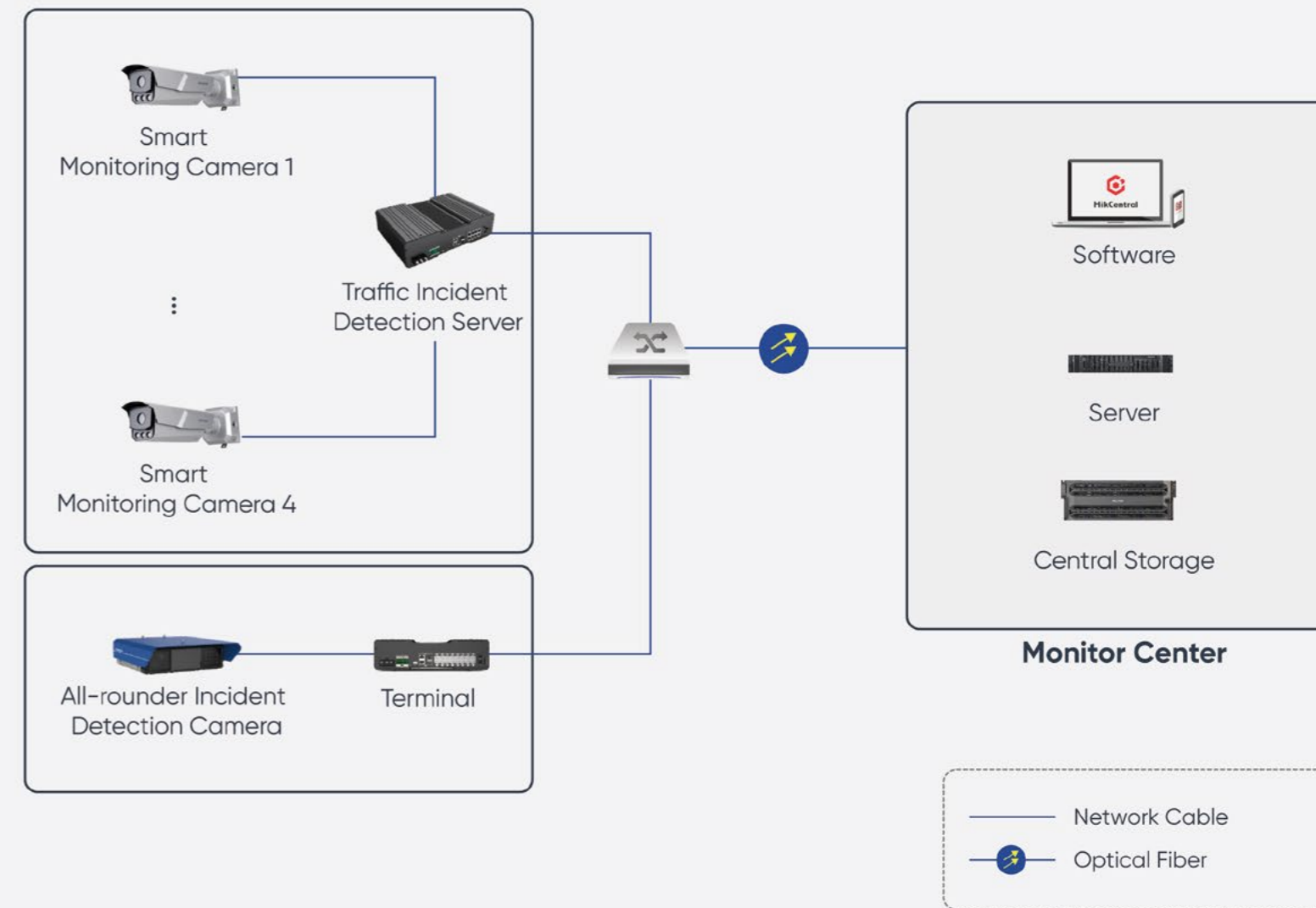
- > La tecnología de Aprendizaje Profundo permite la detección de incidentes de tráfico con gran eficiencia
- > Su sencilla configuración y manejo le libera de complejos sistemas operativos externos
- > Gran desempeño en la supervisión simultánea del flujo de tráfico y la detección de incidentes de tráfico
- > El servidor de detección de incidentes de tráfico admite cámaras de tráfico de 4 o 16 canales de 4 MP, o IPC para el análisis de video
- > Peatón, Montar en bicicleta, Conducción en sentido contrario, Vehículo averiado, Dejar caer objetos, Disminución repentina de la velocidad, Conducción a baja velocidad, Conducción a alta velocidad, Estacionamiento ilegal, Conducción sobre la línea del carril, Construcción, Ocupación del carril de emergencia, Congestión, Flujo de tráfico en el carril

Cámara versátil para la detección de incidentes de tráfico

Modelo	iDS-TCS907-CER	iDS-TCS907-CIR
Imagen	 ◀ NUEVO Aprendizaje Profundo	 ◀ NUEVO Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de 2/3"	CMOS de 2/3"
Resolución	4096 × 2160	4096 × 2160
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Longitud focal y FOV	De 11 a 40 mm; horizontal: de 62° a 23.6°, vertical: de 32.2° a 12.2°	De 11 a 40 mm; horizontal: de 62° a 23.6°, vertical: de 32.2° a 12.2°
Esferas de luz	16	16
Longitud de onda	/	850 nm
Cubrimiento	2 - 3 carriles	2 - 3 carriles
Función inteligente	Admite la detección de llamadas telefónicas, falta de cinturón de seguridad, conducción sobre la línea del carril, cambio ilegal de carril, conducción en sentido contrario, estacionamiento ilegal, carril ocupado por un camión grande, bloqueo de la carretera, construcción, caída de objetos, peatones, embotellamientos, etc.	Admite la detección de llamadas telefónicas, falta de cinturón de seguridad, conducción sobre la línea del carril, cambio ilegal de carril, conducción en sentido contrario, estacionamiento ilegal, carril ocupado por un camión grande, bloqueo de la carretera, construcción, caída de objetos, peatones, embotellamientos, etc.
Protocolos	TCP/IP, HTTP, DNS, RTP, RTSP	TCP/IP, HTTP, DNS, RTP, RTSP
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps; 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 25 fps; 60 Hz: 30 fps
Nivel de protección	IP54	IP54
Interfaz	2 interfaces Ethernet RJ45 10 M / 100 M / 1000 M autoadaptables; 3 interfaces RS-485, 1 interfaz RS-232	2 interfaces Ethernet RJ45 10 M / 100 M / 1000 M autoadaptables; 3 interfaces RS-485, 1 interfaz RS-232
Almacenamiento local	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB
Peso	7 ± 0.5 kg (15.4 ± 1.1 lb)	7 ± 0.5 kg (15.4 ± 1.1 lb)
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	Con empaque: 375 × 372 × 141 mm (14.8 × 14.6 × 5.6 pulgadas)	Con empaque: 375 × 372 × 141 mm (14.8 × 14.6 × 5.6 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 70 °C (De -22 °F a 158 °F)	De -30 °C a 70 °C (De -22 °F a 158 °F)
Humedad	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación
Alimentación	De 100 a 240 V CA 80 W MÁX	De 100 a 240 V CA 80 W MÁX

Servidor AID

Modelo	iDS-TSS300-C/04	iDS-TSS500-C/16
Imagen	 ◀ Preferido Aprendizaje Profundo	 ◀ Preferido Aprendizaje Profundo
Interfaz Operativa	Página web	VGA
Almacenamiento en Disco Duro	Hasta 4 Discos Duros 3.5" SATA, 24 TB	-
Interfaz de Red	NIC 1: 9 Interfaces Gigabit Ethernet, 1 interfaz combo SFP Gigabit de fibra óptica NIC 2: 1 Interfaz Gigabit Ethernet, 1 interfaz SFP Gigabit de fibra óptica	4 canales de interfaces de red 10/100/1000M autoadaptativas
Entrada de alarma	2	-
Salida de alarma	2	-
Entrada de Video	Hasta 4 canales de conexión para cámaras IP de 4 MP	Hasta 16 canales de conexión para cámaras IP de 2 MP / 3 MP
Puerto USB	1 USB 3.0	4 USB 3.0, 2 USB 2.0
RS232	2	-
RS485	2	-
Puerto HDMI/VGA	-	1 VGA
Memoria	-	2 Bancos de memoria de 4 GB
Luces de Visualización	Indicador de encendido, indicador de estado de alarma, indicador de disco duro, indicador de estado de funcionamiento	Luz UID, Luz de alarma, Luz de encendido, Luz de listo
Llave	Encendido/apagado, Reinicio	Encendido/apagado, Reinicio
Alimentación	Máx. 70 W	Reposición en Caliente, Eficiente, Redundante 1 + 1, 800 W
Dimensiones	370 mm × 273 mm × 102.5 mm (14.57 inch × 10.75 inch × 4.04 pulgadas)	438.4 × 591 × 43.6 mm (17.3 × 23.3 × 1.7 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 70 °C (De 86 °F a 158 °F)	De -40 °C a +70 °C (De -40 °F a +158 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%	5% a 95%
Peso	-	16 kg (35.3 lb)









Sistema de Tráfico Inteligente

Cámara ITS

Las cámaras de tráfico utilizan un algoritmo de aprendizaje profundo para ANPR, reconocimiento de características de vehículos y detección de infracciones de tránsito. Con un sensor CMOS integrado, las cámaras de tráfico no producen el efecto estela y funcionan bien en escenarios con poca iluminación.

- > **Sensor CMOS integrado**
- > **Algoritmo de aprendizaje profundo para la detección de características de los vehículos**
- > **Sin efecto estela, con baja iluminación**
- > **Múltiples modos de iluminación suplementarios**
- > **Combinación de cámara ANPR, tecnología de tres obturadores, iluminación IR, adaptador de corriente y comunicación en una sola unidad**
- > **La cubierta de calidad industrial resiste todas las condiciones meteorológicas**

Cámara ITS

Modelo	IDS-2CD9856-BIS	IDS-2CD9396-BIS	IDS-2CD9856-BES	IDS-2CD9396-BES
Imagen	 • Preferido Aprendizaje Profundo	 • Preferido Aprendizaje Profundo	 • Preferido Aprendizaje Profundo	 • Preferido Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de 2/3"	CMOS de 1"	CMOS de 2/3"	CMOS de 1"
Resolución	2464 × 2056	4096 × 2160	2464 × 2056	4096 × 2160
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Lente	15 - 50 mm	11 a 40 mm	15 - 50 mm	11 a 40 mm
Alcance de Luz	Hasta 30 m	Hasta 27 m	Hasta 30 m	Hasta 27 m
Cubrimiento	1 - 2 carriles	2 - 3 carriles	1 - 2 carriles	2 - 3 carriles
Precisión de LPR	> 98%	> 98%	> 98%	> 98%
Luz Suplementaria	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua	Luz externa estroboscópica / intermitente / continua
Tipo de Vehículo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo	Automóvil / Furgoneta / Autobús / Camión / Camión ligero / SUV MPV / Camioneta / Peatón / Motocicleta / Triciclo
Color del Vehículo	Reconocible solo de día	Reconocible solo de día	Compatible	Compatible
Fabricante del Vehículo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Modelo de Vehículo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protocolos Estándar	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP
Detección de Conducción sobre la Línea del Carril	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)
Detección de Cambio Legal de Carril	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)	Compatible (solo en modo de luz estroboscópica)
Detección de Conducción en Sentido Contrario	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Ocupación de Carril de Emergencia	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)	Compatible (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril bus urbano)
Detección de Cinturón de Seguridad	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)
Detección de Llamada Telefónica	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)	Compatible (con luz intermitente)
Detección de Vehículo Sin Matrícula	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
LPR de Motocicletas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Función inteligente	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento	Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento
Rango de Velocidad de Captura	De 5 a 250 km/h	De 5 a 250 km/h	De 5 a 250 km/h	De 5 a 250 km/h
Frecuencia de Imagen	50 Hz: 50 fps 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 25 fps 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 50 fps 60 Hz: 30 fps	50 Hz: 25 fps 60 Hz: 30 fps
Almacenamiento local	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB	Tarjeta TF, hasta 128 GB
Peso	0.98 ± 0.1 kg (2.16 ± 0.22 lb)	0.98 ± 0.1 kg (2.16 ± 0.22 lb)	0.98 ± 0.1 kg (2.16 ± 0.22 lb)	0.98 ± 0.1 kg (2.16 ± 0.22 lb)
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	79 × 69 × 161.17 mm (3.11 × 2.72 × 6.35 pulgadas)	79 × 69 × 161.17 mm (3.11 × 2.72 × 6.35 pulgadas)	79 × 69 × 161.17 mm (3.11 × 2.72 × 6.35 pulgadas)	79 × 69 × 161.17 mm (3.11 × 2.72 × 6.35 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C [De -40 °F a +140 °F]	De -40 °C a +60 °C [De -40 °F a +140 °F]	De -40 °C a +60 °C [De -40 °F a +140 °F]	De -40 °C a +60 °C [De -40 °F a +140 °F]
Humedad	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación	95% o menos, sin condensación
Alimentación	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA	24 V CC ± 20% / 100 a 240 V CA

Gabinete

- Estructura: Soldada, fuerte, firme y confiable

Soporta abrazadera y soporte

- Material: Q235

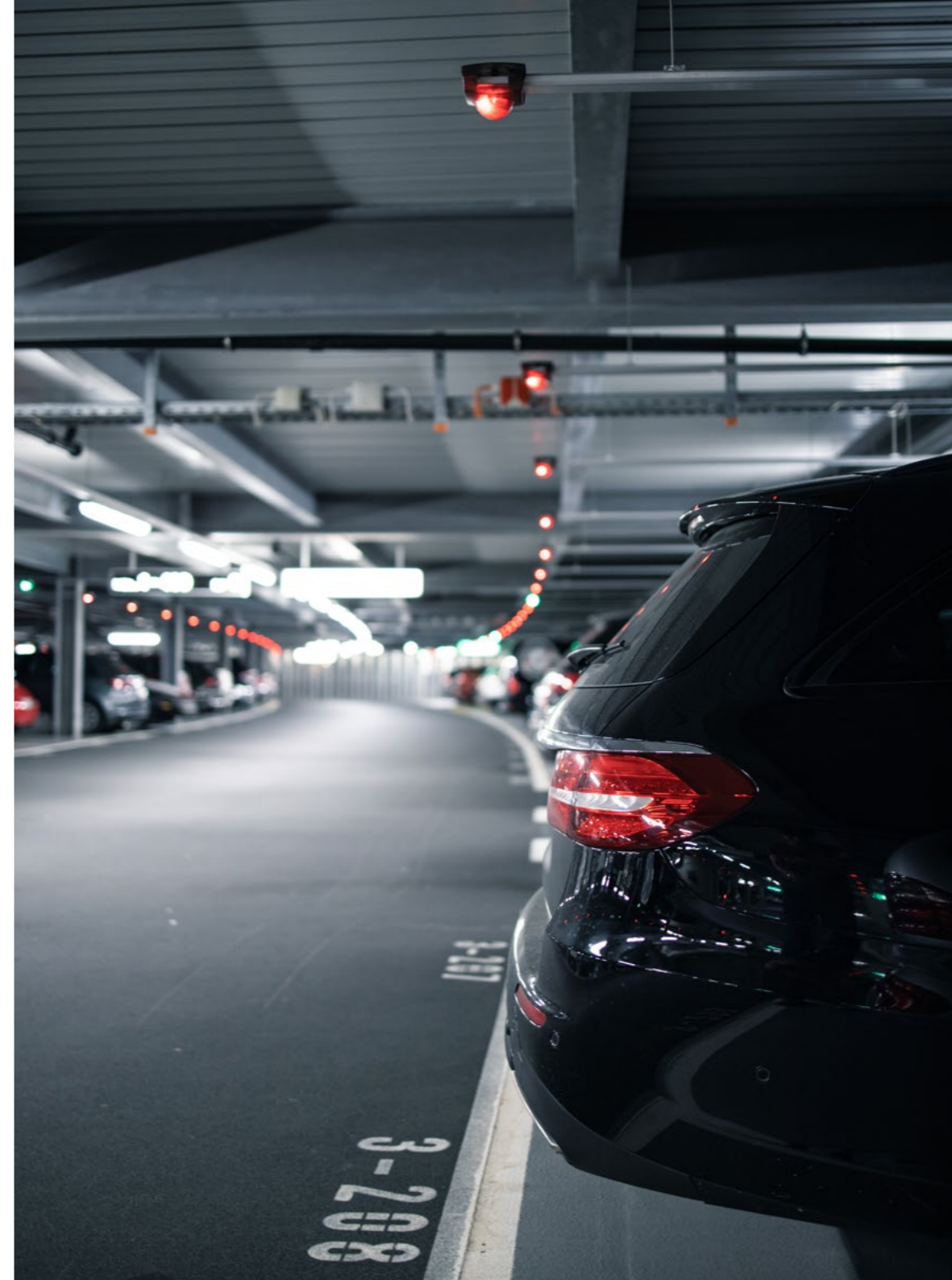


Gabinete

Modelo	ODH-2111	CCU-2000
Imagen		
Estructura	Estructura soldada, fuerte, firme y confiable	Estructura soldada, fuerte, firme y confiable
Nivel de protección	IP55	IP55
Temperatura Ambiental de Funcionamiento	De -20 °C a +45 °C	De -30 °C a +60 °C
Humedad Ambiental de Funcionamiento	≤ 85% (+30 °C)	5% - 95% a 40 °C, sin condensación
Dimensiones	700 x 800 x 410 mm (27.56 x 31.50 x 16.14 pulgadas)	480 x 579 x 230 mm (18.90 x 22.80 x 9.06 pulgadas)

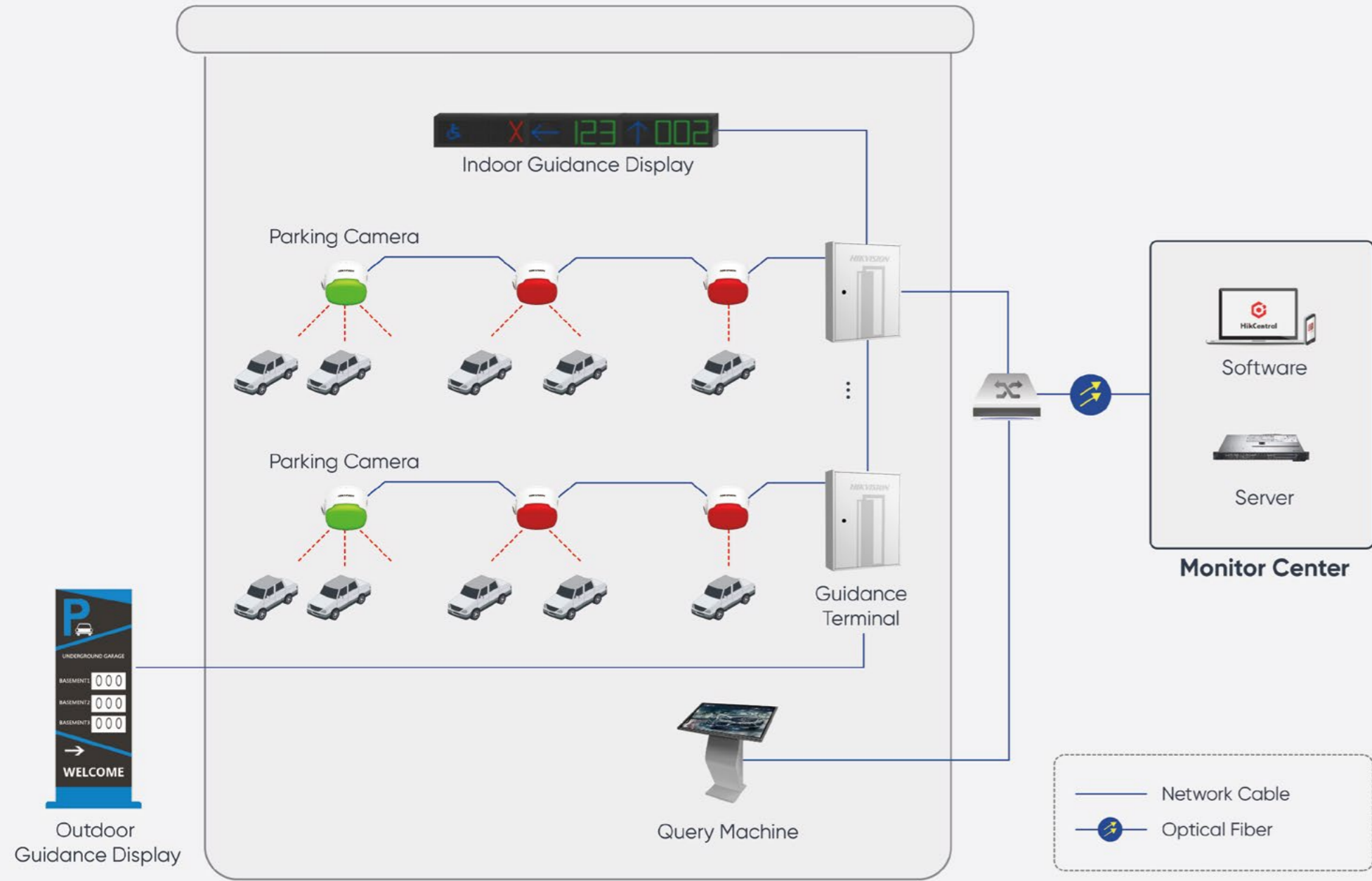
Abrazadera y Soporte

Modelo	Montaje en Poste - 1275 / Exterior Blanco	DS-1278ZJ-HWB/HG/60-300	DS-1701ZJ/HWB
Imagen			
Color	Blanco Hikvision	Blanco Hikvision	Blanco Hikvision
Material	SUS304	SUS304	SUS304
Peso	1500 g	1150 g	2660 g
Dimensiones	Estructura principal: 250 x 127 x 46 mm (9.84 x 5 x 1.81 pulgadas) Diámetro de las abrazaderas de acero: 67 - 127 mm (2.64 - 5 pulgadas)	Diámetro: 60 - 300 mm	Estructura principal: 403 x 200 x 130 mm (15.87 x 7.87 x 5.12 pulgadas)








La Solución de Guía de Estacionamiento por Video combina algoritmos de aprendizaje profundo, monitoreo de video y tecnologías de diseminación de información para brindar a los conductores información dinámica y en tiempo real sobre la disponibilidad de estacionamiento dentro de bahías controladas. El sistema ayuda a los conductores a encontrar los espacios de estacionamiento más cercanos disponibles. Luego, simplemente ingresando su número de matrícula en su totalidad o en parte, el vehículo se puede ubicar fácilmente en el mapa del piso, así como la mejor y más corta ruta hacia el estacionamiento. La seguridad y la protección se ven mejoradas en los grandes estacionamientos.


- > ANPR integrado con IA
- > La luz indicadora dentro de la cámara de guía de estacionamiento tiene siete colores configurables, lo que permite una indicación dinámica de la finalidad o estado del estacionamiento.
- > Hasta 6 cámaras de guiado de aparcamiento de una lente o 4 cámaras de guiado de aparcamiento de doble lente en conexión en cascada tanto para la alimentación como para la red
- > Almacenamiento Edge de hasta 36 TB para video e imágenes de 32 cámaras de guía de estacionamiento de lente única o 16 cámaras de guía de estacionamiento de doble lente
- > Los videos, las imágenes y los datos se pueden almacenar localmente fuera de línea si se desconectan del software de gestión central, lo que evita la pérdida de información crítica y luego se reenvían automáticamente al CMS al volver a conectarse.
- > Al integrar una pantalla LED en la entrada, todos los recursos e información disponibles del estacionamiento, se pueden mostrar fácilmente a los clientes.








Cámara de Estacionamiento

Modelo	DS-TCP140-B	DS-TCP440-B	DS-TCP440-DB	DS-TCP440-BH	DS-TCP440-DBH
Imagen	 Preferido	 Preferido	 Preferido	 Preferido	 Preferido
Indicador LED	En el modo integrado, se pueden indicar los colores rojo, verde, amarillo, azul, cian y magenta; En el modo de separación, se pueden conectar hasta 3 indicadores externos que pueden indicar los colores rojo, verde, amarillo, azul, cian y magenta; Soporta indicador intermitente.				
Sensor	CMOS de 1/2.7"	CMOS de 1/3"	CMOS de 1/3"	CMOS de 1/1.8"	CMOS de 1/1.8"
Iluminación mínima	A color: 0.0165 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco y negro: 0.0092 lux a (F2.0, AGC Encendido)	A color: 0.012 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco y negro: 0.0062 lux a (F2.0, AGC Encendido)	A color: 0.012 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco y negro: 0.0062 lux a (F2.0, AGC Encendido)	A color: 0.000048 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco y negro: 0.000022 lux a (F1.6, AGC Encendido)	A color: 0.000048 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco y negro: 0.000022 lux a (F1.6, AGC Encendido)
Obturador	De 1 a 1/100.000 segundos	De 1 a 1/100.000 segundos	De 1 a 1/100.000 segundos	De 1 a 1/100.000 segundos	De 1 a 1/100.000 segundos
Lente	2.8 mm / 4 mm	2.8 mm / 4 mm	2.8 mm	2.8 mm / 4 mm	2.8 mm
Ajuste de ángulo	Vertical: 0° to 30° Horizontal: -30° to 30°	Vertical: 0° to 30° Horizontal: -30° to 30°	Vertical: 0° to 30° Horizontal: -30° to 30°	Vertical: 0° to 30° Horizontal: -30° to 30°	Vertical: 0° to 30° Horizontal: -30° to 30°
Compresión de Video	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG
Tasa de Bits de Salida	De 32 Kbps a 16 Mbps	De 32 Kbps a 16 Mbps	De 32 Kbps a 16 Mbps	De 32 Kbps a 16 Mbps	De 32 Kbps a 16 Mbps
Máx. Resolución	1280 × 1024	2560 × 1440	2568 × 1440 × 2	2688 × 1520	2688 × 1520 × 2
Frecuencia de Imagen	30 fps (1280 × 1024)	30 fps (NI) / 25 fps (P)	15 fps (NI) / 15 fps (P)	30 fps (NI) / 25 fps (P)	15 fps (NI) / 15 fps (P)
Configuración de Imagen	El brillo, el contraste, la saturación, etc. se pueden ajustar a través de un cliente o del navegador IE.	El brillo, el contraste, la saturación, etc. se pueden ajustar a través de un cliente o del navegador IE.	El brillo, el contraste, la saturación, etc. se pueden ajustar a través de un cliente o del navegador IE.	El brillo, el contraste, la saturación, etc. se pueden ajustar a través de un cliente o del navegador IE.	El brillo, el contraste, la saturación, etc. se pueden ajustar a través de un cliente o del navegador IE.
Compensación de Luz de Fondo	Compatible; Se pueden seleccionar áreas.	Compatible; Se pueden seleccionar áreas.	Compatible; Se pueden seleccionar áreas.	Compatible; Se pueden seleccionar áreas.	Compatible; Se pueden seleccionar áreas.
Almacenamiento	NAS (iSCSI opcional) Almacenamiento local: Disco duro de terminal guía	NAS (iSCSI opcional) Almacenamiento local: Disco duro de terminal guía	NAS (iSCSI opcional) Almacenamiento local: Disco duro de terminal guía	NAS (iSCSI opcional) Almacenamiento local: Disco duro de terminal guía	NAS (iSCSI opcional) Almacenamiento local: Disco duro de terminal guía
Protocolo	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS (SIP, SRTP y IPv6 opcionales)	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS (SIP, SRTP y IPv6 opcionales)	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS (SIP, SRTP y IPv6 opcionales)	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS (SIP, SRTP y IPv6 opcionales)	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS (SIP, SRTP y IPv6 opcionales)
Funciones Generales	Filtro intermitente, doble flujo, señal activa, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, marca de agua, sincronización de tiempo NTP	Filtro intermitente, doble flujo, señal activa, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, marca de agua, sincronización de tiempo NTP	Filtro intermitente, doble flujo, señal activa, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, marca de agua, sincronización de tiempo NTP	Filtro intermitente, doble flujo, señal activa, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, marca de agua, sincronización de tiempo NTP	Filtro intermitente, doble flujo, señal activa, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, marca de agua, sincronización de tiempo NTP
Interfaz de comunicación	2 interfaces Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativas 1 interfaz de alimentación 3 interfaces de indicadores externos (para el modelo K)	2 interfaces Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativas 1 interfaz de alimentación	2 interfaces Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativas; 1 interfaz de alimentación; 3 interfaces de indicadores externos	2 interfaces Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativas; 1 interfaz de alimentación; 3 interfaces de indicadores externos	2 interfaces Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativas 1 interfaz de alimentación 3 interfaces de indicadores externos
iBeacon	Protocolo iBeacon estándar	Protocolo iBeacon estándar	Protocolo iBeacon estándar	Protocolo iBeacon estándar	Protocolo iBeacon estándar
Temperatura de Funcionamiento	De -20 °C a +50 °C (De -4 °F a 122 °F)	De -20 °C a +50 °C (De -4 °F a 122 °F)	De -20 °C a +50 °C (De -4 °F a 122 °F)	De -20 °C a +50 °C (De -4 °F a 122 °F)	De -20 °C a +50 °C (De -4 °F a 122 °F)
Humedad de Funcionamiento	< 95% (sin condensación)	< 95% (sin condensación)	< 95% (sin condensación)	< 95% (sin condensación)	< 95% (sin condensación)
Fuente de alimentación	Hikvision PoE o voltaje de amplio rango de 12 a 24 V CC	Hikvision PoE o voltaje de amplio rango de 12 a 24 V CC	Hikvision PoE o voltaje de amplio rango de 12 a 24 V CC	Hikvision PoE o voltaje de amplio rango de 12 a 24 V CC	Hikvision PoE o voltaje de amplio rango de 12 a 24 V CC
Dimensiones	170 × 120 × 104 mm (6.7 × 4.7 × 4.1 pulgadas)	170 × 120 × 104 mm (6.7 × 4.7 × 4.1 pulgadas)	184 × 120 × 104 mm (7.2 × 4.7 × 4.1 pulgadas)	170 × 120 × 104 mm (6.7 × 4.7 × 4.1 pulgadas)	184 × 120 × 104 mm (7.2 × 4.7 × 4.1 pulgadas)
Peso	500 g (1.1 lb)	500 g (1.1 lb)	500 g (1.1 lb)	500 g (1.1 lb)	500 g (1.1 lb)

Terminal Guía

Modelo	DS-TPM400-P
Imagen	
CPU	Procesador de medios digitales ARM A17 de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema Operativo Linux Integrado
Interfaz Operativa	Página web
Entrada de Video a la Red	Acceso a 16 cámaras duales, 32 cámaras de estacionamiento
Entrada de Audio	1 canal de entrada de audio
Salida de Audio	1 canal de salida de audio
Entrada de alarma	3 canales de entrada de alarma
Salida de alarma	3 canales de salida de alarma
Interfaz RS485	2 Interfaces RS485
Interfaz USB	1 Interfaz USB 2.0, 1 Interfaz USB 3.0
Interfaz HDMI	1 Interfaz HDMI
Interfaz de Red	16 interfaces Ethernet 100 M internas, incluyendo 8 interfaces Ethernet HIKVISION PoE; 4 interfaces Ethernet 1000 M externas;
Interfaz Óptica	1 Interfaz Óptica
Almacenamiento de Datos	Almacenamiento de imagen y video de la cámara de estacionamiento, soporta hasta 6 discos duros (6 TB por cada disco duro)
Carga de datos	Soporta carga de datos y transferencia de transmisiones de video
Fuente de alimentación	220 V CA / 110 V CA , Estándar
Alimentación	< 500 W
Dimensiones	Dimensiones: 410 mm (Ancho) × 130 mm (Profundidad) × 540 mm (Alto)
Entorno operativo	Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a 50 °C Humedad de funcionamiento: de 10 % a 90 %

Modelo	DS-TVL121-3-5D	DS-TVL121-6-5D	DS-TVL121-9-5D	DS-TVL121-3-5	DS-TVL221-3-5
Imagen					
Aplicación	Área de Estacionamiento Interior	Área de Estacionamiento Interior	Área de Estacionamiento Interior	Estacionamiento interior (módulo)	Zona de estacionamiento interior (módulo)
Fuente de alimentación	110 V CA - 220 V CA	110 V CA - 220 V CA	110 V CA - 220 V CA	110 V CA - 220 V CA	110 V CA - 220 V CA
Consumo de Energía	Máx. 14 W	Máx. 28 W	Máx. 50 W	Máx. 14	Máx. 12
Modo de Visualización	Desplazamiento hacia la izquierda, Desplazamiento hacia arriba, Expansión hacia arriba, Expansión hacia abajo	Desplazamiento hacia la izquierda, Desplazamiento hacia arriba, Expansión hacia arriba, Expansión hacia abajo	Desplazamiento hacia la izquierda, Desplazamiento hacia arriba, Expansión hacia arriba, Expansión hacia abajo	Visualización en tiempo real	Visualización en tiempo real
Dimensiones	584 x 224 x 66 mm	1133 x 224 x 66 mm	1682 x 224 x 66 mm	579 x 298 x 65 mm	550 mm x 255 mm x 65 mm
Borde de Pantalla de Visualización	Borde de aleación de aluminio negro	Borde de aleación de aluminio negro	Borde de aleación de aluminio negro	Estructura de aleación de aluminio negro	Estructura de aleación de aluminio negro
Ícono de Pantalla	Opcional	Opcional	Opcional	Soporta números y flechas, variable	Soporta 4 números
Color de Pantalla	Rojo/Verde/Amarillo/Azul/Cian/Magenta/Blanco	Rojo/Verde/Amarillo/Azul/Cian/Magenta/Blanco	Rojo/Verde/Amarillo/Azul/Cian/Magenta/Blanco	Rojo/Verde/Amarillo/Azul/Cian/Magenta/Blanco	Rojo/Verde/Amarillo/Azul/Cian/Magenta/Blanco
Modo de Comunicación	RS485/RJ45	RS485/RJ45	RS485/RJ45	RS485/RJ45	RS485/RJ45
Visualización de números	Soporta visualización de 3 números y 1 flecha	Soporta visualización de 6 números y 2 flechas	Soporta visualización de 9 números y 3 flechas	Muestra 1 flecha y 3 números	Muestra 4 números

Modelo	DS-TV8200
Imagen	
Número de Módulos	1 - 8
Modo de Comunicación	RS485, RJ45, RS232
Composición de Píxeles del Módulo	1R1G de dos colores
Tamaño del Módulo	320 x 160 mm
Fuente de alimentación	220 V CA / 110 V CA
Peso	75 kg
Dimensiones	700 x 3000 x 150 mm [27.6 x 118.1 x 5.9 pulgadas]

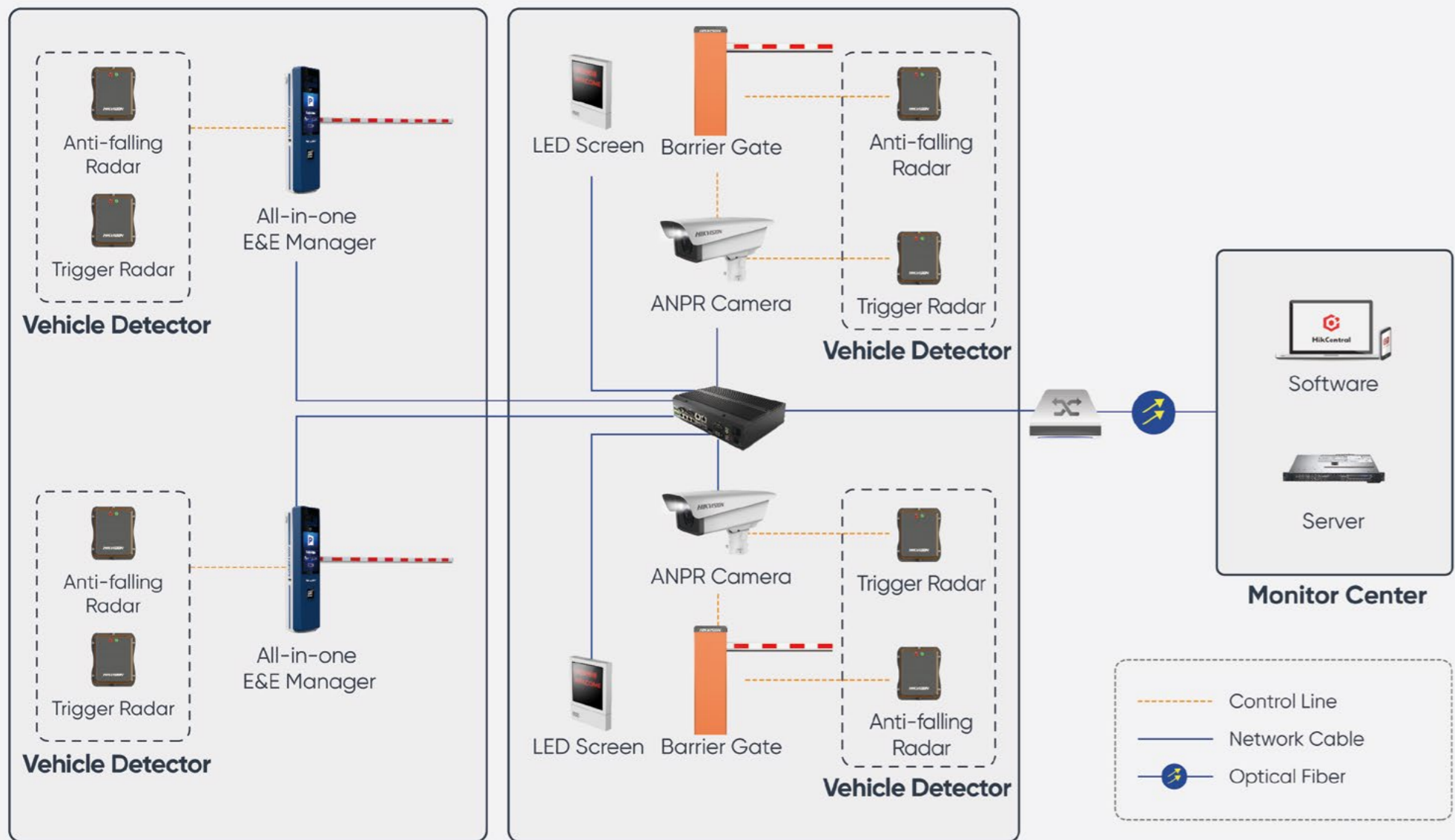


Sistema de Tráfico Inteligente


Sistema de Administración de Entradas y Salidas

Las cámaras E&E de Hikvision reconocen automáticamente la matrícula de un vehículo y la muestran en la pantalla del Centro de Control. La función de Lista Autorizada con integración de barrera permite la entrada y salida fluida y rápida de vehículos registrados y puede modificarse fácilmente según las necesidades.


- > ANPR integrado con IA
- > Imágenes de alta calidad y antirreflejos por la noche a pesar de las luces altas
- > Protocolo abierto para integración
- > Instalación más fácil
- > Diseño robusto - Libre de influencias ambientales como la luz, el polvo, la lluvia y la nieve
- > El radar sensor de seguridad garantiza que la barrera permanezca abierta cuando una zona de paso no está despejada





Entrance & Exit Video Unit

Modelo	DS-TC6405-E
Imagen	 ◀ NUEVO Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Iluminación mínima	A color: 0.022 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco y negro: 0.011 lux a (F1.2, AGC encendido)
Velocidad del Obturador	1/30 s - 1/100.000 s
Lente	De 3.1 mm a 6 mm
Iris automático	Accionamiento CC
Filtro de reflexión de infrarrojo	Soportado
Compresión de video	H.265 / H.264 / MJPEG
Tasa de Bits de Video	De 32 Kbps a 16 Mbps
Máx. Resolución	2688 × 1520
Frecuencia de imagen	25 fps (P) / 30 fps (N)
Configuración de Imagen	La saturación, el brillo, el contraste, el balance de blancos, la ganancia y el DNR 3D son ajustables por software.
Formato de imagen	JPEG con calidad configurable
Reconocimiento Inteligente	ANPR Tipo de vehículo, color, reconocimiento de marca
Protocolos	Carga de imágenes a través de TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, FTP
Seguridad	Autenticación de usuarios, Señal activa, NTP
Comunicación	1 puerto Ethernet RJ45 10 M / 100 M
Luz LED integrada	2 luces LED integradas (conmutación blanca/IR)
Audio	1 canal de salida de audio
Ranura para Tarjeta de Memoria	1 ranura para tarjeta TF, hasta 128 GB
Sistema Operativo	Linux
Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a +70 °C (de -13 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	90% o menos (sin condensación)
Fuente de alimentación	De 100 a 240 V CA/12 V PoE
IP	IP67, IK10
Consumo de Energía	22 W Máx.



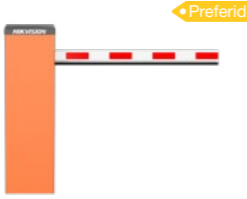

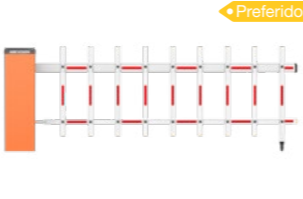
Entrance & Exit Controller

Modelo	DS-TME40X-TPC
Imagen	 • Preferido
Sistema Operativo	DS-TME401-TPC: Controlador de entrada (Tiquete) DS-TME402-TPC: Controlador de salida (Tiquete)
Interfaz Operativa	Sistema Operativo Linux Integrado Página web
Indicadores	Indicador de fuente de alimentación de 24 V, indicador de fuente de alimentación de 12 V, indicador de alarma de la tarjeta madre, indicador de lectura / escritura del disco duro, indicador de estado de funcionamiento de la tarjeta madre
Entrada de Video Analógico	2 canales de entrada SD BNC
Entrada de Video a la Red	4 canales de entrada de cámara IP
Entrada de Audio	1 canal de entrada de captura
Salida de Audio	1 canal de salida de altavoz
Entrada de alarma	2 canales de entrada de alarma
Salida de alarma	2 canales de salida de alarma
Interfaz Reservada	1 canal de entrada de alarma de incendio y salida de alarma
Interfaz de Barrera	1 interfaz de barrera, que incluye control de barrera y retroalimentación de estado
Interfaz de entrada de bucles inductivos	1 interfaz de entrada de bucles inductivos
Interfaz LED	1 interfaz LED externa
Interfaz de Lector de Tarjetas	1 interfaz de lector de tarjetas de usuario
Interfaz de Detector de Vehículos	1 interfaz de detector de vehículos
Interfaz Wiegand	2 Interfaces Wiegand
Interfaz de Altavoz	1 Interfaz de altavoz
Interfaz RS-232	1 interfaz RS-232
Interfaz RS-485	1 interfaz RS-485
Interfaz de Red	1 interfaz Ethernet 100 M
Tarjeta de Memoria	N/A
Papel Térmico	Ancho: 58 mm, espesor de un rollo de papel: ≤ 60 mm Aproximadamente 400 (en relación con el espesor del papel de los tiquetes)
Pantalla	LCD de 12.1", 1024 × 768
Dimensiones de la Pantalla (Ancho x Alto)	260 × 204 mm (10.2 × 8.0 pulgadas)
Almacenamiento de Datos	Almacenamiento de información del vehículo que pasa Capacidad de almacenamiento: 1 GB
Carga de datos	Carga de datos y transferencia de transmisiones de video
Fuente de alimentación	100 - 240 V CA, estándar
Consumo	< 150 W
Dimensiones del Dispositivo	500 × 170 × 1497 mm (19.7 × 6.7 × 58.9 pulgadas)
Temperatura de Funcionamiento	De -25 °C a +75 °C (De -13 °F a +167 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%



Radar de Entrada y Salida

Modelo	DS-TM6034 (Activación de Capturas)	DS-TM6034 (Anticaídas)
Imagen		
Frecuencia de Transmisión (GHz)	79	79
Potencia de Transmisión (mW)	≤ 10	≤ 10
Ancho del Haz	Vertical ± 38°, Horizontal: ± 10°	Vertical: ± 10°, Horizontal: ± 38°
Tiempo de Respuesta (ms)	1	1
Distancia de Activación (m)	6 (Programable)	6 (Programable)
Área de Detección (m)	Ancho horizontal: 1.5	Ancho horizontal: 1
Objetivo de Detección	Vehículo	Vehículo y peatón
Área de seguimiento del vehículo	Distancia de seguimiento del vehículo distinguida: 0.5 m	N/A
Depuración en línea	Depuración de puertos seriales	Depuración de puertos seriales
Actualización en línea	Actualización puertos seriales	Actualización puertos seriales
Voltaje de Funcionamiento (V CC)	De 9 a 12	De 9 a 12
Corriente de Funcionamiento (A)	< 0.25 A	< 0.25 A
Consumo (W)	< 3	< 3
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	136.9 × 112.4 × 29 mm (5.4 × 4.4 × 1.1 pulgadas)	136.9 × 112.4 × 29 mm (5.4 × 4.4 × 1.1 pulgadas)
Peso	0.32 kg (0.70 lb)	0.32 kg (0.70 lb)




Barrera de Entrada y Salida

Modelo	DS-TM64B0	DS-TM64B1	DS-TM6510	DS-TM6511	DS-TM6513
Imagen	 • Preferido	 • Preferido	 • Preferido	 • Preferido	 • Preferido
Material	CRS [Acero Laminado en Frío]	CRS [Acero Laminado en Frío]	SECC	SECC	SECC
Altura del Brazo de la Barrera	890 mm	890 mm	880 mm	880 mm	880 mm
Espesor del Material	1.5 mm	1.5 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Espesor de la Barrera de Metal	1.2 mm	1.2 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Color	Dibujo plateado en fondo negro	Dibujo plateado en fondo negro	Naranja	Naranja	Naranja
Protección de Superficie	Barniz secado al horno	Barniz secado al horno	Pintura electrostática para exteriores	Pintura electrostática para exteriores	Pintura electrostática para exteriores
Inducción	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Infrarrojo (IR)	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Controlador	Subir/Bajar/Parar	Subir/Bajar/Parar	Subir/Bajar/Parar	Subir/Bajar/Parar	Subir/Bajar/Parar
Temperatura de Funcionamiento	De -30 °C a +70 °C [De -22 °F a +158 °F]	De -30 °C a +70 °C [De -22 °F a +158 °F]	De -30 °C a +70 °C [De -22 °F a +158 °F]	De -30 °C a +70 °C [De -22 °F a +158 °F]	De -30 °C a +70 °C [De -22 °F a +158 °F]
Protección contra ingreso de polvo	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Frecuencia de Control Remoto	430.5 MHz	430.5 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz
Vida útil del diseño	2 500 000	2 500 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000
Peso	41 kg [90.4 lb.]	41 kg [90.4 lb.]	60 ± 5 kg [132.3 ± 11.0 lb.]	60 ± 5 kg [132.3 ± 11.0 lb.]	60 ± 5 kg [132.3 ± 11.0 lb.]
Dimensiones del Empaque	380 × 325 × 1.085 mm [15.0 × 12.8 × 42.7 pulgadas]	380 × 325 × 1.085 mm [15.0 × 12.8 × 42.7 pulgadas]	1.243 × 563 × 438 mm [48.9 × 22.2 × 17.2 pulgadas]	1.243 × 563 × 438 mm [48.9 × 22.2 × 17.2 pulgadas]	1.243 × 563 × 438 mm [48.9 × 22.2 × 17.2 pulgadas]
Fuente de alimentación	220 V CA ± 15%	220 V CA ± 15%	230 V CA	230 V CA	230 V CA
Consumo	60 W	60 W	300 W	300 W	300 W
Velocidad ascendente	3 m: 3 s 4 m: 3 s 6 m: 6 s	3 s	2 m: 0.6 s 3 m: 0.9 s 4 m: 1.5 s	1.5 s	3 s
Velocidad descendente	3 m: 3 s 4 m: 3 s 6 m: 6 s	3 s	2 m: 2 s 3 m: 3 s 4 m: 3.5 s	3.5 s	6 s
Máx. Longitud del Brazo de la Barrera	3/4/6 m	4 [2+2] m	2 / 3 / 4 / 6 m	4 [2+2] m	4 m
Tipo	Brazo de barrera recto	Brazo de barrera curvo	Brazo de barrera recto	Brazo de barrera curvo	Brazo de barrera tipo valla
Corriente Eléctrica	1 A	1 A	1.5 A	1.5 A	1.5 A

All-in-One ESE Manager

Modelo	DS-TMC407-EHL/R	DS-TMC407-EHL/R	DS-TMC407-EHL/R
Imagen	 • NUEVO	 • NUEVO	 • NUEVO
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Resolución	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520
Iluminación mínima	A color: 0.022 lux a [F2.0, AGC Encendido] Blanco y negro: 0.011 lux a [F2.0, AGC Encendido]	A color: 0.022 lux a [F2.0, AGC Encendido] Blanco y negro: 0.011 lux a [F2.0, AGC Encendido]	A color: 0.022 lux a [F2.0, AGC Encendido] Blanco y negro: 0.011 lux a [F2.0, AGC Encendido]
Velocidad del Obturador	1/30 s - 1/100 000 s	1/30 s - 1/100 000 s	1/30 s - 1/100 000 s
Lente	Lente varifocal, lente motorizada	Lente varifocal, lente motorizada	Lente varifocal, lente motorizada
Longitud focal	De 3.1 a 6 mm	De 3.1 a 6 mm	De 3.1 a 6 mm
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps	25 fps
Configuración de Imagen	La saturación, el brillo, el contraste, el balance de blancos, el AGC y la reducción de ruido 3D se pueden ajustar mediante el navegador web	La saturación, el brillo, el contraste, el balance de blancos, el AGC y la reducción de ruido 3D se pueden ajustar mediante el navegador web	La saturación, el brillo, el contraste, el balance de blancos, el AGC y la reducción de ruido 3D se pueden ajustar mediante el navegador web
Formato de imagen	JPEG con calidad configurable	JPEG con calidad configurable	JPEG con calidad configurable
Reconocimiento Inteligente	ANPR, reconocimiento del tipo de vehículo, reconocimiento del logotipo del vehículo, reconocimiento de submarcas	ANPR, reconocimiento del tipo de vehículo, reconocimiento del logotipo del vehículo, reconocimiento de submarcas	ANPR, reconocimiento del tipo de vehículo, reconocimiento del logotipo del vehículo, reconocimiento de submarcas
Protocolos	Carga de Imágenes a través de TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, FTP	Carga de Imágenes a través de TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, FTP	Carga de Imágenes a través de TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, FTP
Seguridad de red	Señal activa, protección por contraseña, NTP	Señal activa, protección por contraseña, NTP	Señal activa, protección por contraseña, NTP
Interfaz de comunicación	2 interfaces Ethernet RJ45 10M / 100M autoadaptables	2 interfaces Ethernet RJ45 10M / 100M autoadaptables	2 interfaces Ethernet RJ45 10M / 100M autoadaptables
Luz LED integrada	9 luces LED integradas (conmutación blanca/IR)	9 luces LED integradas (conmutación blanca/IR)	9 luces LED integradas (conmutación blanca/IR)
Dimensiones de la pantalla LCD	21.5 pulgadas	21.5 pulgadas	21.5 pulgadas
Resolución de la pantalla LCD	1080p	1080p	1080p
Brillo de la pantalla LCD	1500 cd/m²	1500 cd/m²	1500 cd/m²
Altavoz y receptor	Altavoz y receptor incorporados con botón de llamada de emergencia	Altavoz y receptor incorporados con botón de llamada de emergencia	Altavoz y receptor incorporados con botón de llamada de emergencia
Tipo de barrera	Brazo de barrera recto	Brazo de barrera curvo	Brazo de barrera tipo valla
Material	SECC	SECC	SECC
Altura del Brazo de la Barrera	880 mm	880 mm	880 mm
Color	Azul	Azul	Azul
Protección de Superficie	Pintura electrostática para exteriores	Pintura electrostática para exteriores	Pintura electrostática para exteriores
Inducción	Compatible	Compatible	Compatible
Controlador	Subir/Bajar/Parar	Subir/Bajar/Parar	Subir/Bajar/Parar
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 70 °C [de -22 °F a 160 °F]	De -30 °C a 70 °C [de -22 °F a 160 °F]	De -30 °C a 70 °C [de -22 °F a 160 °F]
Protección contra entradas	IP54	IP54	IP54
Frecuencia de Control Remoto	435 MHz	435 MHz	435 MHz
Vida útil del diseño	5 000 000	5 000 000	5 000 000
Peso	95 kg [209.4 lb]	95 kg [209.4 lb]	95 kg [209.4 lb]
Fuente de alimentación	220 V CA	220 V CA	220 V CA
Consumo	350 W	350 W	350 W
Velocidad ascendente	0.9 s	1.2 s	2.5 s
Velocidad descendente	4 s	4 s	6 s
Máx. Longitud del Brazo de la Barrera	3 / 4 m	2 + 2 m	3 / 4 m


Accesorios

Modelo	ESP-L1300-R117	ESP-L1000/1300-R117	ESP-L2500-X1300-R117
Imagen			
Altura	1.3 m	1.3 m	2.5 m
Color	Blanco Hikvision	Blanco Hikvision	Blanco Hikvision
Material	wQ235	Q235	Q235
Peso	8350 g	9480 g	14350 g
Dimensiones	Diámetro: 60 mm	Diámetro: 60 mm	Diámetro: 60 mm

Terminal de Control de Entrada y Salida

Modelo	DS-TPE100	DS-TPE104
Imagen		
Interfaces	Entrada de alarma de 4 canales Salida de alarma de 4 canales Interfaz de salida VGA de 1 canal Interfaz HDMI de 1 canal Interfaz de entrada de audio de 1 canal Interfaz de salida de audio de 1 canal Interfaz RS-232 de 2 canales Interfaz RS-485 de 2 canales Interfaz USB 3.0 de 4 canales Interfaz de 100 Mbps / 1000 Mbps autoadaptativa de 5 canales que permite la conexión con el conmutador Interfaz de 1 canal de 100 Mbps / 1000Mbps independiente y autoadaptable que permite el aislamiento de la red	Entrada de alarma de 4 canales Salida de alarma de 4 canales Interfaz de salida VGA de 1 canal Interfaz HDMI de 1 canal Interfaz de entrada de audio de 1 canal Interfaz de salida de audio de 1 canal Interfaz RS-232 de 2 canales Interfaz RS-485 de 2 canales Interfaz USB 3.0 de 4 canales Interfaz de 100 Mbps / 1000 Mbps autoadaptativa de 5 canales que permite la conexión con el conmutador Interfaz de 1 canal de 100 Mbps / 1000Mbps independiente y autoadaptable que permite el aislamiento de la red
Sistema operativo	Windows 10	Windows 10
Funciones del Software PMS	N/A	Control de la barrera, cálculo de la tarifa de estacionamiento en función de diferentes reglas, recopilación de información sobre los vehículos que pasan, gestión de lista negra y blanca, recuento de los estacionamientos disponibles, etc.
Conexión	Número de Cámaras: Máximo 4	Número de Cámaras: Máximo 4
Memoria	Memoria: 4 GB	Memoria: 4 GB
Almacenamiento	Disco Duro: 2 TB / 4 TB	Disco Duro: 2 TB
Temperatura de Funcionamiento	De -10°C a +70°C (De 14°F a 158°F)	De -20°C a +70°C (De -4°F a 158°F)

Pantalla LED de Entrada y Salida

Modelo	DS-TVL224-4-5Y
Imagen	
Voltaje de Funcionamiento	220 V CA ±10%, 50 Hz 110 V CA ±10%, 60 Hz
Luminosidad del LED	1200 cd
Ángulo del LED	110°
Material de la estructura	Estructura de hierro con plástico atomizado (vidrio blindado oscuro para la parte de exhibición)
Método de Instalación	Abrazadera en la parte posterior
Especificaciones del Altavoz	4 Ω 10 W
Grado de protección	IP65
Espaciado entre Píxeles	P4,75
Colores Fundamentales	1 Rojo 1 Verde
Métodos de Comunicación Descendente	RJ45/RS485
Método de Visualización	Instantáneo, Desplazamiento a la izquierda, Arriba, Adelante, etc.
Caracteres Visualizados	Set de Caracteres GB2312, 16 * 16 Caracteres Chinos Reticulados
Tasa de Comunicación 485	RS485: 57600 bps
Distancia de Comunicación	RS485: 1200 m, RJ45: 120 m
Consumo de Energía	Máx. 50 W, Promedio 30 W
Tamaño de la Pantalla	304 mm [Ancho] × 304 mm [Alto]
Dimensiones	364 × 484 × 60 mm (14.33 × 19.06 × 2.36 pulgadas)

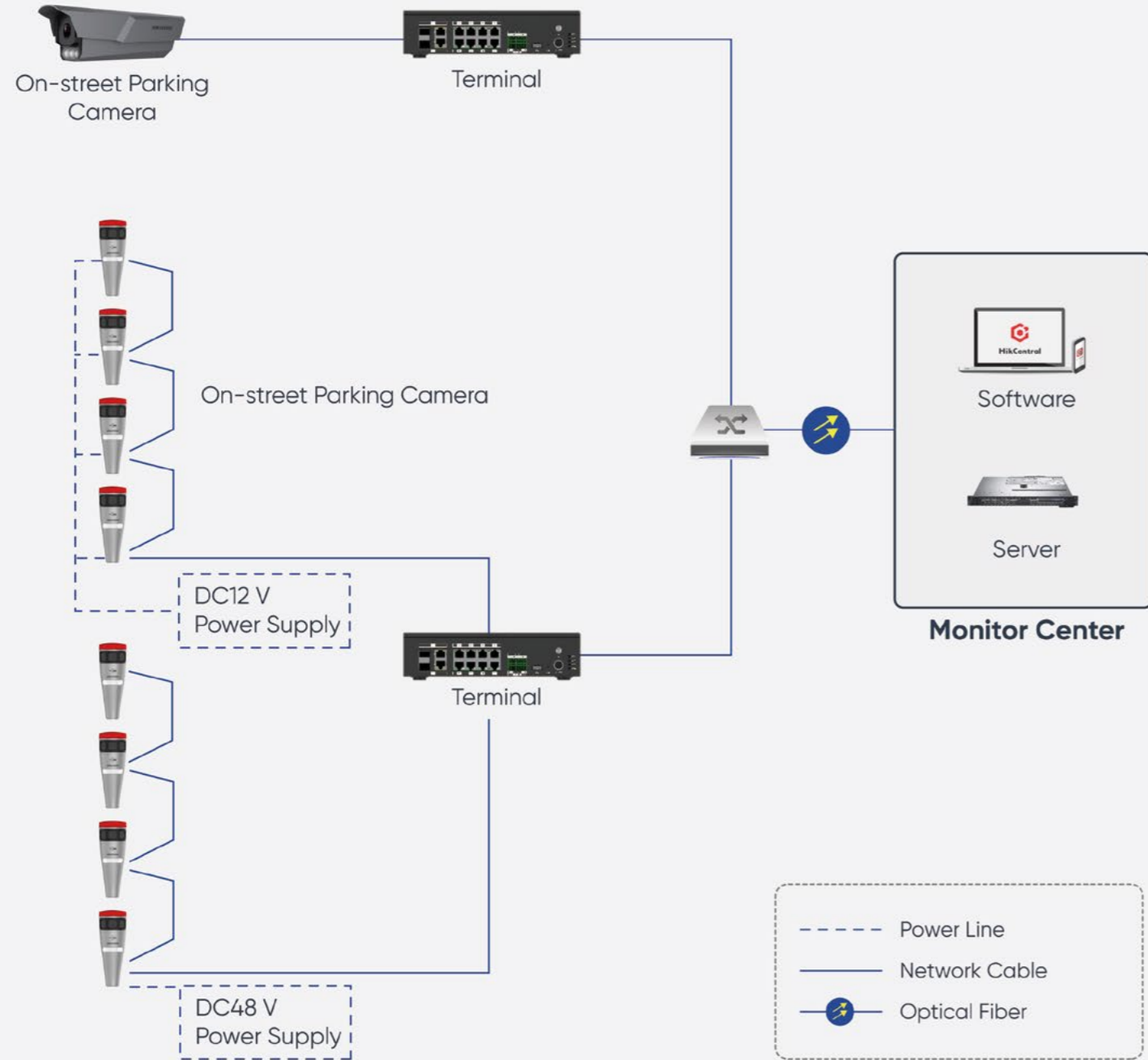


Sistema de Tráfico Inteligente



Sistema de gestión de Aparcamiento en la Calle

El Sistema de Gestión de Estacionamiento en la Vía detecta el estado de los espacios de estacionamientos, reconoce los vehículos y registra el proceso completo de estacionamiento de vehículos en forma de imágenes y video. Admite ANPR y compresión H.265. Además, permite la detección inteligente de eventos y la recopilación de datos para 4 espacios de estacionamiento consecutivos y se utiliza ampliamente en la detección de espacios de estacionamiento en vías urbanas.

- Cámara CMOS inteligente de 8 MP y cámara COMS de 4 MP en la calle
- Captura y reconoce vehículos estacionados utilizando ANPR
- Soporta tarjetas TF de máx. 128 GB
- Soporta Reposición Automática en Red (ANR)
- El iDS-TCR803-B cubre cuatro estacionamientos con una cámara y ocho estacionamientos con dos cámaras



Cámara de Aparcamiento

Modelo	IDS-TCR803-B	DS-TCL400-DR
Imagen	 ◀ NUEVO	 ◀ NUEVO
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/1.8"	CMOS de escaneo progresivo de 1/1.8"
Iluminación mínima	A color: 0.009 lux a (F1.4, AGC Encendido) Blanco y negro: 0.0001 lux a (F1.4, AGC encendido)	A color: 0.0004351 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco y negro: 0.000022 lux a (F2.0, AGC Encendido)
Velocidad del Obturador	De 1 s a 1/100 000 s	De 1/30 s a 1/100 000 s
Lente	Lente varifocal, lente motorizada	Lente fija
Longitud focal	De 11 a 55 mm / de 04 a 11 mm	2.8 mm
Interruptor Día/Noche	ICR	ICR
Compresión de Video	H.264 / H.265 / MJPEG	H.264 / H.265 / MJPEG
Tasa de Bits de Video	32 Kbps - 16 Mbps	32 Kbps - 16 Mbps
Máx. Resolución	3840 × 2160	2688 × 1520
Frecuencia de Imagen	25 fps	25 fps
Formato de imagen	JPEG	JPEG
Luz Suplementaria	3 luces LED suplementarias, 850 nm, ángulo: 40°	1 luz LED suplementaria, 850 nm, ángulo: 40°
Reconocimiento Inteligente	Reconocimiento de matrículas, estado de la plaza de aparcamiento de entrada/salida del vehículo, detección del estado de la plaza de aparcamiento, detección del exceso de plazas de aparcamiento, detección de aparcamiento sobre líneas	Reconocimiento de matrículas, estado de la plaza de aparcamiento de entrada/salida del vehículo, detección del estado de la plaza de aparcamiento, detección del exceso de plazas de aparcamiento, detección de aparcamiento sobre líneas
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP,SNMP	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP
Comunicación	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M / 100 M / 1000 M, 1 interfaz RS-485	2 interfaces Ethernet RJ45 10M / 100M / 1000M, 1 interfaz de alimentación
Ranura para Tarjeta de Memoria	Soporta tarjetas TF	Soporta tarjetas TF
Temperatura de Funcionamiento	De -30°C a +70°C	De -20 °C a 60 °C
Humedad de funcionamiento	De 5 % a 95 % a 40 °C (sin condensación)	90 % o menos (sin condensación)
Fuente de alimentación	12 V CC - 24 V CC	12 V CC - 24 V CC
IP	IP67	IP67
Dimensiones	298.4 × 115.5 × 110.8 mm (11.7 × 4.5 × 4.4 pulgadas)	1039.6 × 114.6 mm (36.1 × 4.5 pulgadas)
Peso	2 ± 0.5 kg (4.4 ± 1.1 lb)	500 g (1.1 lb)
Consumo de Energía	<15 W	<10 W

HIKVISION

www.hikvision.com/es-la/
latam.sales@hikvision.com

Hikvision Argentina

ventas.argentina@hikvision.com
Edificio WTC II - Camila O' Gorman 412
Puerto Madero - Buenos Aires
+54 11 7090 2160
Call center: +54 11 51685739

Hikvision Bolivia

sales.bolivia@hikvision.com

Hikvision do Brasil

Brasil@hikvision.com
Alameda Campinas, 802 -
Suites 31 y 32
Jardim Paulista, Sao Paulo, Brasil
+55 11 3318 0050 Ext. 1

Hikvision Chile

sales.chile@hikvision.com
Cerro el Plomo 5855, Oficina 706,
Las Condes, Santiago de Chile
+56 2 2405 5320
Call center: +56 2 29381016

Hikvision Colombia

sales.colombia@hikvision.com
Calle 110 No. 9 - 25 Ofc 1708,
Bogotá
+57 1 7399360
Call center: +57 601 5085312

Hikvision Ecuador

sales.ecuador@hikvision.com

Hikvision México

sales.mexico@hikvision.com
Plaza Carso, Torre II, Lago Zurich 219,
Piso 4 Col. Ampliación Granada, Del.
Miguel Hidalgo. CDMX, CP 11529
+52 55 2624 0110
Call center: +52 55 41696397

Hikvision Panamá

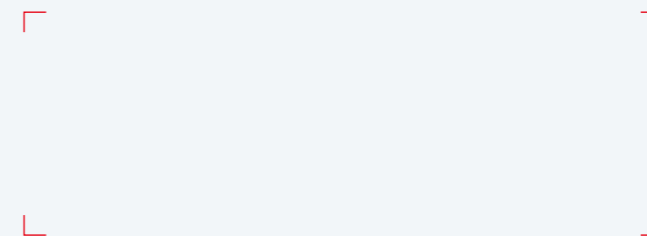
sales.centralamerica@hikvision.com
Oceania Business Plaza, Torre 100,
16ª, Punta Pacífica, Ciudad de
Panamá

Hikvision Perú

sales.peru@hikvision.com
Narciso de la Colina 421, Of 701, Lima
Call center: +51 1 6419269

GUÍA RÁPIDA DEL PRODUCTO
**SISTEMA DE TRÁFICO
INTELIGENTE**
2021 H2

Distribuido por



HIKVISION

www.hikvision.com/es-la/
latam.sales@hikvision.com



Síguenos en redes sociales para obtener información
sobre los productos y las soluciones más reciente



#Hikvision Latam

www.hikvision.com/es-la/