Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

DHI-ITSE1200-TA-G02

Terminal de almacenamiento Dahua Edge



Resumen del sistema

Altamente inteligente e intuitivo, el terminal de almacenamiento Dahua Edge es un dispositivo de alto rendimiento que ofrece gestión de video y datos, realiza almacenamiento en tiempo real, composición de imágenes, intercambio de red y más. También es compatible con múltiples opciones de almacenamiento, incluido el almacenamiento de dispositivos, el almacenamiento FTP y el almacenamiento de plataformas.

Funciones

Composición y combinación de imágenes

Admite emparejar y desarrollar imágenes compuestas a través de 2 canales, 3 canales y múltiples canales. Utiliza 3 estrategias para hacer coincidir: coincidencia de identificación, coincidencia de placa y una combinación de coincidencia de la identificación primero y luego la placa. También es compatible con la coincidencia aproximada por tipo de vehículo, carril del vehículo, color de placa y color del vehículo. Se pueden configurar múltiples esquemas de coincidencia, con soporte para configurar cada esquema de forma independiente. Se puede configurar el número de canal de entrada y el tipo de imagen con el que se hará coincidir, y el número de canal de salida y el tipo de imagen también se pueden configurar después de hacer coincidir la imagen.

Medición de velocidad promedio

La velocidad promedio se puede medir a través de uno a muchos, muchos a uno o múltiples canales. También se pueden configurar varias secciones y cada sección se puede configurar de forma independiente. El dispositivo puede distinguir entre vehículos grandes y pequeños, y el límite de velocidad máximo y mínimo. Las velocidades que caen por encima o por debajo del límite se pueden filtrar, y se puede establecer un nombre y código de infracción correspondiente en función de las diferentes proporciones de las velocidades a las que viajan los vehículos.

Descarga rápida

Los vídeos se pueden descargar a una velocidad de hasta 100 MB/s y las imágenes se pueden descargar a una velocidad de hasta 30 MB/s.

Gestión de dispositivos principales y secundarios

Los atributos se pueden configurar para los dispositivos principales y secundarios, y se pueden conectar hasta 4 dispositivos secundarios al dispositivo principal. El dispositivo principal también puede iniciar sesión en cualquiera de los subdispositivos para buscar imágenes, reproducir y obtener una vista previa de videos, mostrar datos estadísticos y más.

- Admite entrada de imagen y video HD de 12 canales, y crea imágenes compuestas en modo compuesto ANPR.
- Realiza mediciones de velocidad de sección para múltiples secciones y canales.
- Los ajustes se pueden personalizar para las diferentes secciones.
- El límite de velocidad se puede establecer para vehículos pequeños y grandes.
- Las velocidades que exceden o caen por debajo de los límites establecidos se pueden filtrar para reducir las falsas alarmas.
- El nombre y el código de la infracción se pueden establecer en función de las proporciones de la velocidad a la que viajan los vehículos.
- Las imágenes se pueden buscar por evento y estado.
- Ofrece posicionamiento GPS y Beidou, y 4G.
- Se pueden establecer esquemas coincidentes al revelar imágenes.
- El almacenamiento se puede asignar para imágenes y videos, y el sistema se puede configurar para sobrescribir datos cuando el almacenamiento está lleno.



Gestión y Estadísticas

Se pueden generar y administrar estadísticas sobre el estado del dispositivo, puntos de control, flujo de tráfico, infracciones y eventos que ocurrieron en las intersecciones. La información también se puede mostrar en gráficos de líneas o de barras, y el dispositivo admite la producción de informes diarios y semanales.

Transmisión de múltiples servidores FTP

El dispositivo realiza la transmisión simultánea de 3 servidores FTP. También puede cargar videos e imágenes vinculados de vehículos motorizados y no motorizados, matrículas, conductores, pasajeros del asiento delantero, caras de peatones y más. Se pueden seleccionar 2 modos de conexión FYP, incluida la conexión larga y corta.

NIC dobles y conmutación de red

Con sus NIC duales gigabit integradas y 16 puertos Ethernet adaptables de 10 M/100 M incorporados, el dispositivo realiza conmutación de red y recibe, almacena y reenvía datos a 288 Mbps en modo de acceso de video y 240 Mbps en modo de síntesis de punto de control.

Reposición automática de red (ANR)

Para protegerse contra la pérdida de datos, cuando el sistema se desconecta de la red, almacena en caché los datos en el disco duro del dispositivo de almacenamiento perimetral. Una vez restaurada la red, los datos almacenados en caché se cargan en la plataforma y el servidor FTP.

Escena

Es adecuado para su uso en varios escenarios, como en los puntos de control, y para la policía electrónica, el estacionamiento ilegal y los sistemas de monitoreo de carreteras.

Especificación técnica

Básico

Sistema operativo	linux
Interfaz de operación	cliente web
Protocolo de red	TCP/IP; HTTP; HTTPS; SFTP; FTP; DNS; RTP; RTSP; RTC; PNT; DHCP; IEEE 802.1X
Formato de codificación de imagen	jpeg
Procesador principal	Procesador integrado de alto rendimiento
Memoria	2 GB
Interruptor de alimentación	1 interruptor de encendido
Luz indicadora	1 × estado encendido/apagado; 1 × estado de funcionamiento; 1 × indicador de alarma; 1 × indicador de lectura/escritura de disco

Función

Almacenamiento	Disco; FTP; SFTP
Superposición de OSD	Hora, dirección, nombre del carril, dirección de conducción, código de infracción, nombre de la infracción, velocidad del vehículo, índice de exceso de velocidad, placa, color y tipo de placa, color y tamaño del vehículo, tipo de vehículo, estado del cinturón de seguridad, llamada, información de GPS, dispositivo remoto GPS, sección información y código, distancia del tramo y límite de velocidad, hora de entrada y salida, carril de entrada y salida, y más.
Posicionamiento	GPS; BDS
Imagen compuesta	Admite la combinación de 1 a 6 imágenes de origen en una imagen compuesta mediante el uso de funciones de composición normales y relacionadas. Los canales relacionados se pueden configurar para que coincidan con las imágenes de destino en todos los canales, de modo que se pueda desarrollar una imagen compuesta que brinde una impresión general del objetivo. Admite 3 estrategias de coincidencia: coincidencia de ID, coincidencia de placa y una combinación de coincidencia de ID primero y luego de placa. Admite la coincidencia parcial por tipo de vehículo, carril del vehículo, color de placa y color del vehículo. Personalice el orden en que se fusionan las imágenes y el número de imagen de primer plano.
Red Automática Reposición (ANR)	Plataforma y FTP; carga manual
Registro automático	Sí
Lista restringida/Lista de confianza	Sí. Importe y exporte archivos de listas permitidas y bloqueadas y realice una búsqueda difusa de vehículos en la lista por número de placa.
Anti-borrado	Sí. Los videos y las imágenes no se pueden eliminar directamente.
Búsqueda de vehículos	Busque por hora, canal, placa, velocidad, carril, tipo de objetivo, color de la placa, color del vehículo y tipo de infracción, como no usar el cinturón de seguridad y llamar mientras conduce. Se admite la búsqueda aproximada. Exporta resultados en formato CSV y EXCEL.
Evento de alarma	Almacenamiento completo, alarma externa, lista de bloqueo de matrículas, acceso ilegal y alarma de falla de seguridad.
Software incorporado	Software de dispositivo de almacenamiento perimetral
Red móvil Banda de frecuencia	4G_LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 4G_LTE TDD: B38/B40/B41 3G_WCDMA: B1/B5/B8 2G_GSM: B3/B5/B8

Puerto

Interfaz de disco duro	1 disco de 2 TB (incluido); admite máx. 4 discos SATA de 3,5".
RS-232	2, uno de ellos es para depurar datos del puerto serie.
RS-485	4
USB	2 puertos USB 3.0
Puerto de red	18 (2 × puerto Ethernet RJ-45 transmisión de red 10/100/1000 M y 16 × puerto Ethernet RJ-45 transmisión de red 10/100 M)
Fibra óptica	2 puertos de fibra SFP de 1000 M. NIC dobles G1/G2 en el mismo segmento de red.
Tarjeta SIM	1
Antena	2
Entrada de audio	1 puerto de 3,5 mm
Salida de audio	1 puerto de 3,5 mm
Entrada de video	Admite entrada de vídeo HD de 16 canales en modo de acceso a vídeo y entrada de 12 canales en modo compuesto ANPR.
Entrada de alarma	4
Salida de alarma	4 (optoacoplador)
Salida de potencia	1, 12 VCC

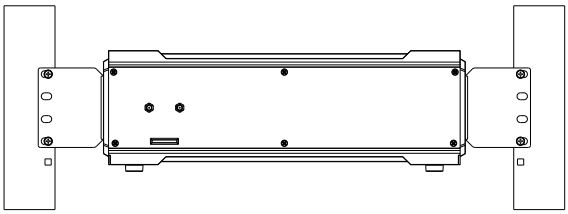
General

Fuente de alimentación	12 VCC
El consumo de energía	<40W
Temperatura de funcionamiento	– 30 °C a +65 °C (–22 °F a +149 °F)
Humedad de funcionamiento	10 %–90 % (HR), sin condensación
Dimensiones del producto	355,0 mm × 267,5 mm × 118,5 mm (13,98" × 10,53" × 4,67") (largo × ancho × alto)
Peso neto	5,5 kg (12,13 libras)
Peso bruto	8,5 kg (18,74 libras)
Instalación	Montaje en rack; montaje de escritorio

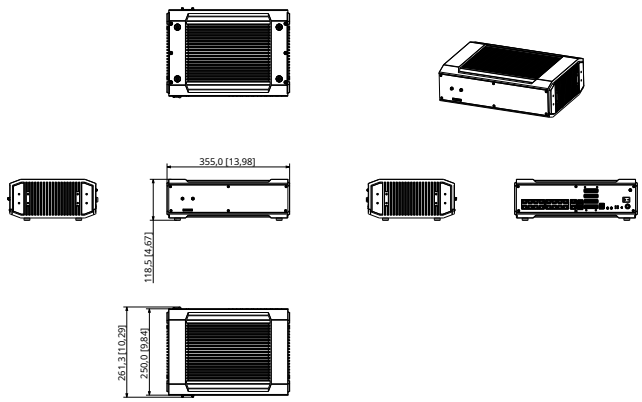
Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Almacenamiento perimetral Terminal	DHI-ITSE1200-TA-G02	Edge Storage Terminal, capacidad total de HDD 2 T, compatible con 4G
	DHI-ITSE1200-TA-G04	Edge Storage Terminal, capacidad total de HDD 4 T, compatible con 4G
	DHI-ITSE1200-TA-G08	Terminal de almacenamiento perimetral, capacidad total de disco duro de 8 T, compatible con 4G
	DHI-ITSE1200-TA-G16	Edge Storage Terminal, capacidad total de HDD 16 T, compatible con 4G
	DHI-ITSE1200-TA-N02	Edge Storage Terminal, capacidad total de HDD 2 T
	DHI-ITSE1200-TA-N04	Edge Storage Terminal, capacidad total de HDD 4 T
	DHI-ITSE1200-TA-N08	Edge Storage Terminal, capacidad total de HDD 8 T
	DHI-ITSE1200-TA-N16	Edge Storage Terminal, capacidad total de HDD 16 T

Instalación



Dimensiones (mm [pulgadas])



© 2022 Dahua. Reservados todos los derechos. Diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes, especificaciones e información mencionadas en el documento son solo para referencia y pueden diferir del producto real.