VIVOTEK
A Delta Group Company

C Series

IT9380-HTV-V2

5MP Outdoor Turret AI Camera



Especificaciones Técnicas

Información del sistema	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	256 MB
RAM	512 MB

Especificaciones de la cámara	
Sensor de imagen	1/2.7" CMOS progresivo
Resolución máxima	2880x1616 (5MP)
Tipo de lente	Motorizada, Varifocal, Enfoque a distancia
Distancia focal	f = 2,7 ~ 13,5 mm
Apertura	F1.6 ~ F3.1
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	111,0° ~ 32,2° (Horizontal) 57,0° ~ 18,0° (Vertical) 136,0° ~ 37,0° (Diagonal)
Tiempo de obturación	De 1/5 segundo a 1/32,000 segundos
Tecnología WDR	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores	inc. Iluminador IR hasta 30 metros con Smart IR, LED IR*2
Iluminación mínima	0,04 lux @ F1.6 (color) 0,005 lux @ F1.6 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Rango de inclinación	90°
Rango de rotación	180°
Almacenamiento	Grabación sin interrupciones en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (admite 1TB de capacidad) y grabación en dispositivos de almacenamiento conectados a la red (NAS)

Accesorios de instalación incorporados	calculador de píxeles

Vídeo

Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	30 fps @ 2880x1616
Flujos máximos	3 flujos de vídeo (hasta 7 perfiles configurables)
Flujo principal	30 fps @ 2880x1616, 2688x1512, 2560x1440, 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
2.° flujo	30 fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
3.° flujo	30 fps @ 1280x720, 640x360, 480x272 (16:9)
Relación Señal-Ruido	52 dB
Intervalo dinámico	120 dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Configuración de imagen	Configuración general superposición de título de vídeo y marca de tiempo, orientación de video (voltear, en espejo, rotar), configuración de día/noche Iluminadores Iluminadores, anti-sobreexposición, Smart IR configuración de imagen balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR Exposición BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, tiempo de exposición, control de ganancia), ajuste de velocidad AE, WDR Enfoque zoom, Enfoque máscara de privacidad calculador de píxeles configuración de perfil programado

Audio

Capacidad de audio	Audio de dos vías
Compresión	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interfaz	Micrófono incorporado Entrada de línea externa Salida de línea externa
Alcance efectivo	5 metros

Red

Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso,, protección con contraseña, digest authentication (autenticación con resumen), protección CSRF, HTTPS, IEEE 802.1x, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque), registro de acceso de usuarios, gestión de cuentas de usuario
Protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP

Interfaz	10BASE-T/100BASE-TX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e & CAT6 y que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Compatible con perfiles G, S, T, ONVIF 21.06

Análisis de IA

Capacidad de cómputo	SoC con acelerador de aprendizaje profundo por hardware integrado
Vision Object Analytics	Detección de Objetos: Personas vehículo (de 4 ruedas) Mejores tomas de personas/vehículos Extracción de ruta
Aplicaciones	VCA de aprendizaje profundo (Detección inteligente de movimiento, VCA inteligente) VCA Inteligente Grupo 1: Detección de movimiento inteligente (detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas, detección de personas, detección de vehículos, filtro de tiempo), VCA Inteligente (Detección de intrusiones, Detección de merodeo, Detección de cruce de línea)

Integración de soluciones

Paquete VADP	Trend Micro (predeterminado, prueba gratuita de 1 año)
Detección de movimiento en vídeo	Detección de movimiento (Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas)

Alarmas y eventos

Activador de evento	Detección de movimiento, Detección de manipulación de la cámara, entradas digitales, activación manual, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque)
Acción de evento	Notificación de eventos por correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD, enlace de cámara Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

General

Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE de 10/100 Mbps Entrada de línea de audio Salida de línea de audio Entrada de alimentación de 12V CC entrada digital *1 Salida digital *1
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3af PoE Class 3 DC 12V
Consumo energético	DC 12V: Máx. 8,4W PoE: Máx. 8,49W, típico 3,0W
Dimensiones	120 (D) x 90.5 (H) mm
Peso	690 g
Certificaciones	EMC CE (EN 55032/EN 55035 Class A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), IC (ICES-003 Issue 7, Class A) Seguridad UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD (IEC/EN 62368-1), UKCA (BS EN 62368-1) Entorno IK10 (IEC 62262), IP66, IP67 (IEC 60529) IA BSMI (EMC: CNS 15936, Seguridad: CNS 15598-1)

Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Temperatura de trabajo: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Humedad	90% RH (sin condensación)
Garantía	36 meses

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos

Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos, prensacables

DORI (Estándar EN 62676-4)

Detección (25 PPM/8 PPF)	gran angular: 67,0 m (219,8 ft) teleobjetivo: 205,7 m (674,9 ft)
Observación (63 PPM/19 PPF)	gran angular: 26,7 m (87,6 ft) teleobjetivo: 81,6 m (267,7 ft)
Reconocimiento (125 PPM/38 PPF)	gran angular: 13,3 m (43,6 ft) teleobjetivo: 41,0 m (134,5 ft)
Identificación (250 PPM/76 PPF)	gran angular: 6,6 m (21,7 ft) teleobjetivo: 20,5 m (67,3 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260920