

technical datasheet



ahua
TECHNOLOGY

Cámara pt ip de 5 megapíxeles y óptica fija

SD2A500HB-GN-AW-PV-S2

VIDEO (CAMARAS)

Resolución video	5 Megapíxeles
BLC	Sí
HLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
WDR	DWDR
Imágenes por segundo	20fps
Salida de vídeo	RJ45
Modo día / noche	Color
Tipo de Codec	CBR / VBR
Tasa bits	H.264: 512Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 233Kbps ~ 7680Kbps
Compresión	H.265+ / H.265 / H.264
Main stream	5Mpx (1 ~ 20fps) / 4Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	D1 / CIF (1 ~ 25fps)

VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	30 m
Tipo de visión nocturna	Dual light (IR+Luz blanca)
Número de LEDs	2
IR ON/Off	Automático / Manual
Luz blanca	2
Distancia luz blanca	30 m
Smart Dual Illumination	Sí

PTZ

Rango Pan/Tilt	Horizontal 345° / Vertical 80°
Velocidad control manual	Horizontal 0.1°/s ~ 74°/s / Vertical 0.1°/s ~ 36.4°/s
Velocidad entre presets	Horizontal 62°/s / Vertical 36.3°/s
Memorias	300
Posición tras fallo eléctrico	Vuelta a la posición anterior al fallo
Modo de inactividad	Preset

CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	1 RJ45 (10M / 100M)
Wi-Fi	Sí
ONVIF	Sí, tipo S y T
Método transmisión	Unicast / Multicast
Número máximo de usuarios	20 usuarios
Navegadores web	Explorer / Chrome / Firefox / Safari
Software de gestión	Smart PSS / DMSS / ConfigTool / NVR / Player / Smart Player / Imou
Dispositivos móviles	Android / IOS (Apple)
Desconexión de red	Sí
Conflicto de direcciones IP	Sí

IMAGEN

Sensor	Starvis Cmos ®
Resolución sensor	2560 x 1920
Tamaño Sensor	1/2.8'
Velocidad electrónica obturador	1/3s ~ 1/100,000s
Iluminación mínima	Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux
Ratio S/N	Más de 55dB

ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	Detección por cruce de línea/área
Cruce de línea	Sí
Intrusión	Sí
Detección de movimiento	Sí
Detección de audio	Sí
Video Tamper	Sí

AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	-30 °C ~ 55 °C
Grado de protección	IP66
Uso	Interior / Exterior

technical datasheet

ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	DC
Voltaje	12V
Consumo (w)	11W
Amperaje	1500mA
Tipo PoE	No dispone

LENTE

Tipo lente	Fija
Distancia focal	4 mm
Máxima apertura diafragma	F/1.6
Ángulo de visión	80.4°
Distancia mínima enfoque	300mm

INFORMACIÓN GENERAL

Serie	TiOC
Tecnología	IP
Tipo de cámara	PT

AUDIO (CAMARAS)

Micrófono incorporado	Sí
Altavoz-incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / PCM

ALMACENAMIENTO

Tarjeta MicroSD	Hasta 512Gb
Sistema de almacenamiento	FTP / Micro SD
Anomalía de almacenamiento	Sí

EJES

Movimiento	3-Axis
------------	---------------

Humedad máxima **95%**

Protección contra rayos **2KV**

DISTANCIA DORI

Detectar	77 m
Observar	31 m
Reconocer	16 m
Identificar	8 m

MATERIAL Y DIMENSIONES

Dimensiones	140.5 x 111 (Ø) mm
Peso neto	500 g
Peso con embalaje	1000 g

WI-FI

Estándar Wi-Fi	IEEE802.11 b / g / n
Rango frecuencia	2.4 GHz
Velocidad	150Mbps

SISTEMA (CAMARAS)

Memoria RAM	128 MB
Memoria ROM	128 MB