

technical datasheet



dahua
TECHNOLOGY

Cámara ptz ip de 4 megapíxeles y óptica varifocal motorizada (zoom)

SD1A404DB-GNY-W

VIDEO (CAMARAS)

Resolución video	4 Megapíxeles
BLC	Sí
HLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
WDR	WDR (120 dB)
Imágenes por segundo	25fps
Salida de vídeo	RJ45
Modo día / noche	Color
Zoom digital	16x
Sistema antiniebla	Sí
Tipo de Codec	CBR / VBR
Tasa bits	H.264: 96Kbps ~ 14848Kbps / H.265: 38Kbps ~ 8960Kbps
Compresión	H.265 / H.264
EIS	Sí
Main stream	4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	D1 / VGA / CIF (1 ~ 25fps)
Sub stream 2	720P (1 ~ 25fps)

CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	1 RJ45 (10M / 100M)
Wi-Fi	Sí
ONVIF	Sí, tipo S, G y T
Número máximo de usuarios	20 usuarios
Navegadores web	Explorer / Chrome / Firefox / Safari
Software de gestión	DSS Pro / DMSS
Dispositivos móviles	Android / IOS (Apple)
Desconexión de red	Sí
Conflicto de direcciones IP	Sí

PTZ

ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	Analítica con clasificación humano/vehículo en cruce de línea/área
Funciones IA	Detección facial
Cruce de línea	Sí
Intrusión	Sí
Detección facial	Sí
Detección de movimiento	Sí
Objeto abandonado	Sí
Objeto perdido	Sí
Detección de audio	Sí
Video Tamper	Sí
Conteo de personas	Sí
Detección de merodeo	Sí
Detección de parking	Sí
SMD 3.0	Sí

DISTANCIA DORI

Detectar (Lente abierta)	61 m
Detectar (Lente cerrada)	187 m
Observar (Lente abierta)	24 m
Observar (Lente cerrada)	74 m
Reconocer (Lente abierta)	12 m
Reconocer (Lente cerrada)	37 m
Identificar (Lente abierta)	6 m
Identificar (Lente cerrada)	19 m

LENTE

Tipo lente	Varifocal motorizada (Zoom)
Zoom óptico	4x
Distancia focal	2.8 mm ~ 12 mm
Máxima apertura diafragma	F/1.8 ~ F/2.7

technical datasheet

Rango Pan/Tilt	Horizontal 355° / Vertical 5° ~ 90°
Velocidad control manual	Horizontal 0.1°/s ~ 70°/s / Vertical 0.1°/s ~ 30°/s
Velocidad entre presets	Horizontal 80°/s / Vertical 40°/s
Memorias	300
Modo PTZ	8 Tours
Protocolo	DH-SD
Posición tras fallo eléctrico	Vuelta a la posición anterior al fallo
Modo de inactividad	Preset / Tour
IMAGEN	
Sensor	CMOS ®
Resolución sensor	2560 x 1440
Tamaño Sensor	1/2.8'
Velocidad electrónica obturador	1s ~ 1/30,000s
Iluminación mínima	Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux
Ratio S/N	Más de 55dB
VISION NOCTURNA	
Distancia visión nocturna	20 m
Tipo de visión nocturna	IR
Número de LEDS	3
IR ON/Off	Automático / Manual
Smart IR	Sí
Starlight	Sí
INFORMACIÓN GENERAL	
Serie	Wiz Sense
Tecnología	IP
Tipo de cámara	PTZ
AUDIO (CAMARAS)	
Entrada de audio	1 Entrada
Compresión de audio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / PCM
Salida de audio	1
ALMACENAMIENTO	
Tarjeta MicroSD	Hasta 512Gb
Sistema de almacenamiento	NAS / FTP / SFTP / Micro SD
Anomalía de almacenamiento	Sí

Ángulo de visión	96.9° ~ 31.6°
Distancia mínima enfoque	200mm ~ 500mm
Autoenfoque	Sí
AMBIENTE	
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ~ 60 °C
Grado de protección	IP66
Antivandálica	IK08
Uso	Interior / Exterior
Humedad máxima	95%
Protección contra rayos	6KV
ALIMENTACIÓN Y CONSUMO	
Modo alimentación	DC
Voltaje	12V
Consumo (w)	13W
Amperaje	2000mA
Tipo PoE	No dispone
MATERIAL Y DIMENSIONES	
Dimensiones	65.4 x 128 (Ø) mm
Peso neto	500 g
Peso con embalaje	730 g
WI-FI	
Estándar Wi-Fi	IEEE802.11 b / g / n
Rango frecuencia	2.4 GHz
Velocidad	229Mbps
SISTEMA (CAMARAS)	
Memoria RAM	512 MB
Memoria ROM	256 MB
EJES	
Movimiento	3-Axis

