

technical datasheet



dahua
TECHNOLOGY

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

SD5A445GB-HNR

VIDEO (CÁMARAS)

| | |
|--------------------------|---|
| Resolución vídeo | 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 |
| Máscara de privacidad | Hasta 24 zonas / Hasta 8 en la misma vista |
| 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 | 1080P / 1.3Mpx / 720P (1~ 25fps) |
| PTZ | |
| Rango Pan/Tilt | Horizontal 360° / Vertical -15 ~ 90° con autoflip |
| Velocidad control manual | Horizontal 300°/s / Vertical 200°/s |
| Velocidad entre presets | Horizontal 400°/s / Vertical 300°/s |
| Memorias | 300 |
| Modo PTZ | 8 Tour entre puntos establecidos, 5 rondas |
| Protocolo | DH-SD, Pelco-P/D |
| Flip | 180° |

ANÁLISIS DE VÍDEO

| Tipo de detección | Analítica con clasificación humano/vehículo en cruce de línea/área |
|---------------------------------|---|
| Funciones IA | Detección facial con metadatos |
| Auto tracking | Sí |
| 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 |
| Detección de merodeo | Sí |
| Clasificación humano / vehículo | Sí |
| Detección de parking | Sí |
| SMD 4.0 | Sí |

CARACTERÍSTICAS DE RED

| | |
|-----------------------------|---|
| Conexión IP | 1 RJ45 (10M / 100M) |
| ONVIF | Sí, tipo S, G y T |
| Método transmisión | Unicast / Multicast |
| Número máximo de usuarios | 20 usuarios |
| Navegadores web | Explorer / Chrome / Firefox / Safari |
| Software de gestión | DSS / DMSS |
| Dispositivos móviles | Android / IOS (Apple) |
| Desconexión de red | Sí |
| Conflicto de direcciones IP | Sí |
| ALIMENTACIÓN Y CONSUMO | |
| Modo alimentación | DC |
| Voltaje | 24V |

technical datasheet

| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Posición tras fallo eléctrico | Vuelta a la posición anterior al fallo | Consumo (w) | 22W |
| Modo de inactividad | Preset / Pattern / Scan / Tour | Amperaje | 2500mA |
| DISTANCIA DORI | | Alimentación PoE | Sí |
| Detectar (Lente abierta) | 89 m | Tipo PoE | PoE+ 802.3at |
| Detectar (Lente cerrada) | 3088 m | Alimentador incluido | Sí |
| Observar (Lente abierta) | 35 m | IMAGEN | |
| Observar (Lente cerrada) | 1225 m | Sensor | CMOS ® |
| Reconocer (Lente abierta) | 18 m | Resolución sensor | 2560 x 1440 |
| Reconocer (Lente cerrada) | 618 m | Tamaño Sensor | 1/2.8' |
| Identificar (Lente abierta) | 9 m | Velocidad electrónica obturador | 1/1s ~ 1/30,000s |
| Identificar (Lente cerrada) | 309 m | Iluminación mínima | Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux |
| LENTE | | Ratio S/N | Más de 55dB |
| Tipo lente | Varifocal motorizada (Zoom) | VISION NOCTURNA | |
| Zoom óptico | 45x | Distancia visión nocturna | 150 m |
| Distancia focal | 3.95 mm ~ 177.7 mm | Tipo de visión nocturna | IR |
| Máxima apertura diafragma | F/1.6 ~ F/4.9 | Número de LEDS | 4 |
| Ángulo de visión | 65.7° ~ 1.9° | IR ON/Off | Automático / Manual |
| Distancia mínima enfoque | 100mm ~ 1000mm | Starlight | Sí |
| Autoenfoque | Sí | MATERIAL Y DIMENSIONES | |
| AMBIENTE | | Dimensiones | 332 x 190 (Ø) mm |
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C ~ 70 °C | Peso neto | 4700 g |
| Grado de protección | IP67 | Peso con embalaje | 8000 g |
| Antivandálica | IK10 | ALMACENAMIENTO | |
| Uso | Interior / Exterior | Tarjeta MicroSD | Hasta 512Gb |
| Humedad máxima | 95% | Sistema de almacenamiento | NAS / FTP / Micro SD |
| Protección contra rayos | 6KV | Anomalía de almacenamiento | Sí |
| INFORMACIÓN GENERAL | | EJES | |
| Serie | Wiz Sense | Movimiento | 2-Axis |
| Tecnología | IP | ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS) | |
| Tipo de cámara | PTZ | Alarma | 2 Entradas / 1 Salida |
| AUDIO (CAMARAS) | | | |
| Entrada de audio | 1 Entrada | | |
| Compresión de audio | G.711A / G.711U / G.722.1 / G.723 / G.726 / G.729 / MPEG2-Layer2 / PCM | | |
| Salida de audio | 1 | | |
| SISTEMA (CAMARAS) | | | |
| Memoria RAM | 1024 MB | | |
| Memoria ROM | 4096 MB | | |

technical datasheet

