

# technical datasheet



**dahua**  
TECHNOLOGY

## Cámara PT ip de 5 megapíxeles y óptica fija

SD2A500NB-GNY-A-PV

### VIDEO (CAMARAS)

Resolución video	<b>5 Megapíxeles</b>
BLC	Sí
HLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
WDR	DWDR
Imágenes por segundo	25fps
Salida de vídeo	RJ45
Modo día / noche	<b>Automático / Manual</b>
Sistema antiniebla	Si
Tipo de Codec	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>H.264: 104Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 41Kbps ~ 8192Kbps</b>
Compresión	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>D1 / VGA / CIF (1 ~ 25fps)</b>

### VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	<b>30 m</b>
Tipo de visión nocturna	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Número de LEDS	<b>2</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
Luz blanca	<b>2</b>
Distancia luz blanca	<b>30 m</b>
Smart Dual Illumination	<b>Sí (conmuta de IR a color al detectar personas)</b>

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>DC</b>
Voltaje	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>9W</b>
Amperaje	<b>1500mA</b>

### CARACTERÍSTICAS DE RED

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

### ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	<b>Analítica con clasificación de persona en cruce de línea/área</b>
Cruce de línea	<b>Si</b>
Intrusión	<b>Si</b>
Detección de movimiento	<b>Si</b>
Detección de audio	<b>Si</b>
Video Tamper	<b>Si</b>
SMD 3.0	<b>Si</b>

### IMAGEN

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolución sensor	<b>2560 x 1920</b>
Tamaño Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidad electrónica obturador	<b>1s ~ 1/100,000s</b>
Iluminación mínima	<b>Color: 0.05Lux / B/W: 0.005Lux</b>

### Ratio S/N

**Más de 55dB**

### AMBIENTE

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

# technical datasheet

Alimentación PoE	Sí
Tipo PoE	PoE 802.3af
<b>PTZ</b>	
Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 345° / Vertical 80°</b>
Velocidad control manual	<b>Horizontal 0.1°/s ~ 74°/s / Vertical 0.1°/s ~ 36.4°/s</b>
Velocidad entre presets	<b>Horizontal 62°/s / Vertical 36.3°/s</b>
Memorias	<b>300</b>
Posición tras fallo eléctrico	<b>Vuelta a la posición anterior al fallo</b>
Modo de inactividad	<b>Preset</b>
<b>LENTE</b>	
Tipo lente	<b>Fija</b>
Distancia focal	<b>4 mm</b>
Máxima apertura diafragma	<b>F/1.6</b>
Ángulo de visión	<b>80.4°</b>
Distancia mínima enfoque	<b>300mm</b>
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
Serie	<b>Wiz Sense</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de cámara	<b>PT</b>
<b>AUDIO (CAMARAS)</b>	
Micrófono incorporado	<b>Sí</b>
Altavoz-incorporado	<b>Sí</b>
Compresión de audio	<b>G.711A / G.711U / G.726 / PCM / AAC</b>
<b>SISTEMA (CAMARAS)</b>	
Botón de reset	<b>Sí</b>
Memoria RAM	<b>128 MB</b>
Memoria ROM	<b>128 MB</b>

Humedad máxima	<b>95%</b>
Protección contra rayos	<b>2KV</b>
<b>DISTANCIA DORI</b>	
Detectar	<b>77 m</b>
Observar	<b>31 m</b>
Reconocer	<b>16 m</b>
Identificar	<b>8 m</b>
<b>MATERIAL Y DIMENSIONES</b>	
Dimensiones	<b>140.5 x 111 (Ø) mm</b>
Peso neto	<b>500 g</b>
Peso con embalaje	<b>1000 g</b>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Tarjeta MicroSD	<b>Hasta 256Gb</b>
Sistema de almacenamiento	<b>FTP / Micro SD</b>
Anomalía de almacenamiento	<b>Sí</b>
<b>TIOC</b>	
Sirena	<b>Si</b>
Luz	<b>Blanca</b>
Intervalo de duración sirena	<b>5s ~ 30s</b>
<b>EJES</b>	
Movimiento	<b>2-Axis</b>

