

# technical datasheet



**dahua**  
TECHNOLOGY

## Telecamera pt ip da 5 megapixel e ottica fissa

SD2A500HB-GN-AW-PV-S2

### VIDEO (TELECAMERE)

Video resolution	<b>5 Megapixel</b>
BLC	<b>Sí</b>
HLC	<b>Sí</b>
3D-NR	<b>Sí</b>
AGC	<b>Sí</b>
AWB	<b>Sí</b>
WDR	<b>DWDR</b>
Immagini al secondo	<b>20fps</b>
Uscita video	<b>RJ45</b>
Modalità giorno / notte	<b>Colore</b>
Tipo di codice	<b>CBR / VBR</b>
Bit rate	<b>H.264: 512Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 233Kbps ~ 7680Kbps</b>
Compressione	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>5Mpx (1 ~ 20fps) / 4Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>D1 / CIF (1 ~ 25fps)</b>

### VISIONE NOTTURNA

Distanza di visione notturna	<b>30 m</b>
Tipo di visione notturna	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Numero di LED	<b>2</b>
IR ON/Off	<b>Automatico / Manuale</b>
Luce bianca	<b>2</b>
Distanza luce bianca	<b>30 m</b>
Smart Dual Illumination	<b>Sí</b>

### PTZ

Gamma pan / tilt	<b>Orizzontale 345° / Verticale 80°</b>
Controllo della velocità manuale	<b>Orizzontale 0.1°/s ~ 74°/s / Verticale 0.1°/s ~ 36.4°/s</b>
Velocidad entre presets	<b>Orizzontale 62°/s / Verticale 36.3°/s</b>
Memorie	<b>300</b>
Posizione dopo fallimento elettrico	<b>Ritorna alla posizione prima del fallimento</b>
Modalità di inattività	<b>Preset</b>

### CARATTERISTICHE DI RETE

Connessione IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
Wi-Fi	<b>Sí</b>
ONVIF	<b>Sí, tipo S e T</b>
Metodo di trasmissione	<b>Unicast / Multicast</b>
Numero massimo di utenti	<b>20 utenti</b>
Browser Web	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software di gestione	<b>Smart PSS / DMSS / ConfigTool / NVR / Player / Smart Player / Imou</b>
Dispositivi mobili	<b>Android / iOS (Apple)</b>
Disconnessione di rete	<b>Sí</b>
Conflitto di indirizzi IP	

### IMMAGINE

Sensore	<b>Starvis Cmos ®</b>
Risoluzione del sensore	<b>2560 x 1920</b>
Dimensione del sensore	<b>1/2.8'</b>
Velocità dell'otturatore elettronico	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Illuminazione minima	<b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>
Rapporto S / N	<b>Più di 55 dB</b>

### ANALISI VIDEO

Tipo di rilevamento	<b>Rilevamento attraversamento linea/area</b>
Attraversamento della linea	<b>Sí</b>
Intrusione	<b>Sí</b>
Rilevazione del movimento	<b>Sí</b>
Rilevamento audio	<b>Sí</b>
Video Tamper	<b>Sí</b>

### AMBIENTE

Temperatura di esercizio	<b>-30 °C ~ 55 °C</b>
Grado di protezione	<b>IP66</b>
Uso	<b>Interno / Esterno</b>

# technical datasheet

## ALIMENTAZIONE CONSUMO

modo dell'alimentazione elettrica	<b>DC</b>
Tensione	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>11W</b>
Amperaggio	<b>1500mA</b>
Tipo PoE	<b>No dispone</b>

## LENTE

Tipo lente	<b>Fissa</b>
Distanzia focale	<b>4 mm</b>
Apertura massima del diaframma	<b>F/1.6</b>
Angolo di visione	<b>80.4°</b>
Distanza minima di messa a fuoco	<b>300mm</b>

## INFORMAZIONI GENERALI

Serie	<b>TiOC</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo di telecamera	<b>PT</b>

## AUDIO(TELECAMERE)

Microfono incorporato	<b>Sí</b>
Altoparlante incorporato	<b>Sí</b>
Compressione audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / PCM</b>

## STORAGE

scheda Micro SD	<b>Hasta 512Gb</b>
Sistemi di stoccaggio	<b>FTP / Micro SD</b>
Anomalia di memorizzazione	<b>Sí</b>

## ASSI

Movimento	<b>3-Axis</b>
-----------	---------------

Umidità massima **95%**

Protección contra rayos **2KV**

## DISTANZA DORI

Rilevare	<b>77 m</b>
Osservare	<b>31 m</b>
Riconoscere	<b>16 m</b>
Identificare	<b>8 m</b>

## MATERIALE E DIMENSIONI

Dimensioni	<b>140.5 x 111 (Ø) mm</b>
Peso neto	<b>500 g</b>
Peso con confezione	<b>1000 g</b>

## WI-FI

Standard Wi-Fi **IEEE802.11 b / g / n**

Gamma di frequenza **2.4 GHz**

Velocità **150Mbps**

## SISTEMA (TELECAMERE)

Memoria RAM	<b>128 MB</b>
Memoria ROM	<b>128 MB</b>