

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

## Telecamera minidome ip da 2 megapixel e ottica zoom ottico

**SD29204DB-GNY-W**

### VIDEO (TELECAMERE)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Video resolution          | <b>2 Megapixel</b>  |
| BLC                       | Sí  |
| HLC                       | Sí  |
| 3D-NR                     | Sí  |
| AGC                       | Sí  |
| AWB                       | Sí  |
| WDR                       | <b>WDR (120 dB)</b>                                       |
| Immagini al secondo       | <b>25fps</b>  |
| Uscita video              | <b>RJ45</b>   |
| Modalità giorno / notte   | <b>Colore</b>   |
| Zoom digitale             | <b>16x</b>  |
| Sistema anti appannamento | Sí  |
| Tipo di codice            | <b>CBR / VBR</b>  |
| Bit rate                  | <b>H.264: 24Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 9Kbps ~ 5632Kbps</b> |
| Compressione              | <b>H.265 / H.264</b>                                      |
| EIS                       | Sí  |
| Main stream               | <b>1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>                  |
| Sub stream                | <b>D1 / VGA / CIF (1 ~ 25fps)</b>                         |
| Sub stream 2              | <b>1080P / 1.3Mpx / 720P (1~ 25fps)</b>                   |

### CARATTERISTICHE DI RETE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Connessione IP            | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>                  |
| Wi-Fi                     | Sí  |
| ONVIF                     | <b>Sí, tipo S, G 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>DSS Pro / DMSS</b>                       |
| Dispositivi mobili        | <b>Android / IOS (Apple)</b>                |
| Disconnessione di rete    | Sí  |
| Conflitto di indirizzi IP | Sí  |

### PTZ

### ANALISI VIDEO

| Tipo di rilevamento         | <b>Analitico con classificazione uomo/veicolo nell'attraversamento di linee/aree</b> |
|-----------------------------|--|
| Attraversamento della linea | Sí   |
| Intrusione                  | Sí   |
| Rilevamento facciale        | Sí   |
| Rilevazione del movimento   | Sí   |
| Oggetto abbandonato         | Sí   |
| Oggetto perso               | Sí   |
| Rilevamento audio           | Sí   |
| Video Tamper                | Sí   |
| Rilevazione di bighellonare | Sí   |
| Detección de parking        | Sí   |
| SMD 3.0                     | Sí   |

### DISTANZA DORI

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Rivelare (Lente aperta)     | <b>44 m</b>  |
| Rivelare (Lente chiusa)     | <b>140 m</b> |
| Osservare (Lente aperta)    | <b>17 m</b>  |
| Osservare (Lente chiusa)    | <b>56 m</b>  |
| Riconoscere (Lente aperta)  | <b>9 m</b>   |
| Riconoscere (Lente chiusa)  | <b>28 m</b>  |
| Identificare (Lente aperta) | <b>4 m</b>   |
| Identificare (Lente chiusa) | <b>14 m</b>  |

### LENTE

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tipo lente                       | <b>Zoom ottico</b>    |
| Zoom ottico                      | <b>4x</b>             |
| Distanzia focale                 | <b>2.8 mm ~ 12 mm</b> |
| Apertura massima del diaframma   | <b>F1.6 ~ F3.0</b>    |
| Angolo di visione                | <b>101° ~ 31.3°</b>   |
| Distanza minima di messa a fuoco | <b>1500mm</b>         |
| Messa a fuoco automatica         | Sí                    |

# technical datasheet

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Gamma pan / tilt                     | <b>Orizzontale 360° / Verticale 90°</b>                   |
| Controllo della velocità manuale     | <b>Orizzontale 0,1°/s ~100°/s/Verticale 0,1°/s ~60°/s</b> |
| Velocidad entre presets              | <b>Orizzontale 100° / s / Verticale 60° / s</b>           |
| Memorie                              | <b>300</b>  |
| Modalità PTZ                         | <b>8 Tour tra punti stabiliti, 5 round</b>                |
| Protocollo                           | <b>DH-SD4</b>   |
| Posizione dopo fallimento elettrico  | <b>Ritorna alla posizione prima del fallimento</b>        |
| Modalità di inattività               | <b>Preset / Pattern Scan / Tour</b>                       |
| <b>IMMAGINE</b>                      |   |
| Sensore                              | <b>CMOS ®</b>   |
| Risoluzione del sensore              | <b>1920 x 1080</b>  |
| Dimensione del sensore               | <b>1/2.8'</b>   |
| Velocità dell'otturatore elettronico | <b>1/1s ~ 1/30,000s</b>                                   |
| Illuminazione minima                 | <b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>                   |
| Rapporto S / N                       | <b>Più di 55 dB</b>                                       |
| <b>VISIONE NOTTURNA</b>              |   |
| Distanza di visione notturna         | <b>50 m</b>   |
| Tipo di visione notturna             | <b>IR</b>   |
| Numero di LED                        | <b>2</b>  |
| IR ON/Off                            | <b>Automatico / Manuale</b>                               |
| Starlight                            | <b>Sí</b>   |
| <b>INFORMAZIONI GENERALI</b>         |   |
| Serie                                | <b>Wiz Sense</b>  |
| Tecnología                           | <b>IP</b>   |
| Tipo di telecamera                   | <b>Minidome</b>   |
| <b>WI-FI</b>                         |   |
| Standard Wi-Fi                       | <b>IEEE802.11 b / g / n</b>                               |
| Gamma di frequenza                   | <b>2.4 GHz</b>  |
| Velocità                             | <b>75Mbps</b>   |
| <b>SISTEMA (TELECAMERE)</b>          |   |
| Memoria RAM                          | <b>512 MB</b>   |
| Memoria ROM                          | <b>128 MB</b>   |
| <b>INGRESSI/USCITE (TELECAMERE)</b>  |   |
| Allarme                              | <b>2 Entradas / 1 Salida</b>                              |

## ALIMENTAZIONE CONSUMO

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| modo dell'alimentazione elettrica | <b>DC</b>         |
| Tensione                          | <b>12V</b>        |
| Consumo (w)                       | <b>10W</b>        |
| Amperaggio                        | <b>2000mA</b>     |
| Tipo PoE                          | <b>No dispone</b> |

## AMBIENTE

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Temperatura di esercizio | <b>-30 °C ~ 50 °C</b> |
| Uso                      | <b>Interno</b>        |
| Umidità massima          | <b>95%</b>            |
| Protección contra rayos  | <b>6KV</b>            |

## AUDIO(TELECAMERE)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Microfono incorporato | <b>Sí</b>   |
| Ingresso audio        | <b>1 Ingresso</b>   |
| Compressione audio    | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / PCM</b> |
| Uscita audio          | <b>1</b>  |

## MATERIALE E DIMENSIONI

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Dimensioni          | <b>117.4 x 132.1 (Ø) mm</b> |
| Peso neto           | <b>720 g</b>                |
| Peso con confezione | <b>990 g</b>                |

## STORAGE

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

## ASSI

|           |               |
|-----------|---------------|
| Movimento | <b>2-Axis</b> |
|-----------|---------------|

