

# technical datasheet



**dahua**  
TECHNOLOGY

## Telecamera minidome ip da 8 megapíxeles e ottica fissa

IPC-HDW3841EM-S-S2

### VIDEO (TELECAMERE)

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Video resolution          | <b>8 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>            |
| Privacy mask              | <b>Fino a 4 zone</b>     |
| Sistema anti appannamento | Sí                       |
| Tipo di codice            | <b>CBR / VBR</b>         |
| Bit rate                  | <b>3Kbps ~ 8192Kbps</b>  |
| Compressione              | <b>H.265 / H.264</b>     |
| Main stream               | <b>4K (1 ~ 25fps)</b>    |
| Sub stream                | <b>704 x 576</b>         |
| Sub stream 2              | <b>1080P (1 ~ 25fps)</b> |
| Filigrana                 | Sí                       |
| Specchio                  | <b>On / Off</b>          |
| AI SSA                    | Sí                       |

### CARATTERISTICHE DI RETE

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Connessione IP            | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                     | <b>Sí, tipo S, G e T</b>           |
| Numero massimo di utenti  | <b>20 utenti</b>                   |
| Browser Web               | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software di gestione      | <b>Smart PSS / DSS / DMSS</b>      |
| Dispositivi mobili        | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Disconnessione di rete    | Sí                                 |
| Conflitto di indirizzi IP | Sí                                 |
| Cybersecurity             | Sí                                 |

### LENTE

|            |              |
|------------|--------------|
| Tipo lente | <b>Fissa</b> |
|------------|--------------|

### ANALISI VIDEO

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Tipo di rilevamento             | <b>Analitico con classificazione uomo/veicolo nell'attraversamento di linee/aree</b> |
| Cambio di scena                 | Sí   |
| Attraversamento della linea     | Sí   |
| Intrusione                      | Sí   |
| Rilevazione del movimento       | <b>Sí (4 aree)</b>   |
| Rilevamento audio               | Sí   |
| Video Tamper                    | Sí   |
| Classificazione veicolo / umano | Sí   |
| SMD 4.0                         | Sí   |

### ALIMENTAZIONE CONSUMO

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| modo dell'alimentazione elettrica | <b>DC</b>          |
| Tensione                          | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)                       | <b>7.6W</b>        |
| Amperaggio                        | <b>640mA</b>       |
| Alimentazione PoE                 | Sí                 |
| Tipo PoE                          | <b>PoE 802.3af</b> |

### IMMAGINE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Sensore                              | <b>CMOS ®</b>                           |
| Risoluzione del sensore              | <b>3840 x 2160</b>                      |
| Dimensione del sensore               | <b>1/2.8'</b>                           |
| Velocità dell'otturatore elettronico | <b>1/3 ~ 1/100000s</b>                  |
| Illuminazione minima                 | <b>Color: 0.007Lux / B/W: 0.0007Lux</b> |
| Rapporto S / N                       | <b>Piu di 56dB</b>                      |

### AMBIENTE

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Temperatura di esercizio | <b>-40 °C ~ 60 °C</b>    |
| Grado di protezione      | <b>IP67</b>              |
| Uso                      | <b>Interno / Esterno</b> |
| Umidità massima          | <b>95%</b>               |

### MATERIALE E DIMENSIONI

# technical datasheet

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Distanza focale                  | <b>2.8 mm</b>                      |
| Apertura massima del diaframma   | <b>F/1.4</b>                       |
| Angolo di visione                | <b>107°</b>                        |
| Distanza minima di messa a fuoco | <b>1500mm</b>                      |
| <b>VISIONE NOTTURNA</b>          |                                    |
| Distanza di visione notturna     | <b>30 m</b>                        |
| Tipo di visione notturna         | <b>IR</b>                          |
| Numero di LED                    | <b>2</b>                           |
| IR ON/Off                        | <b>Automatico / Manuale</b>        |
| <b>DISTANZA DORI</b>             |                                    |
| Rilevare                         | <b>88 m</b>                        |
| Osservare                        | <b>35 m</b>                        |
| Riconoscere                      | <b>18 m</b>                        |
| Identificare                     | <b>9 m</b>                         |
| <b>STORAGE</b>                   |                                    |
| scheda Micro SD                  | <b>Fino 256Gb</b>                  |
| Sistemi di stoccaggio            | <b>NAS / FTP / SFTP / Micro SD</b> |
| Anomalia di memorizzazione       | <b>Sí</b>                          |
| <b>SISTEMA (TELECAMERE)</b>      |                                    |
| Memoria RAM                      | <b>1024 MB</b>                     |
| Memoria ROM                      | <b>128 MB</b>                      |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Dimensioni                   | <b>93.6 x 106 (Ø) mm</b>                     |
| Materiale                    | <b>Metallo</b>                               |
| Peso neto                    | <b>500 g</b>                                 |
| Peso con confezione          | <b>770 g</b>                                 |
| <b>INFORMAZIONI GENERALI</b> |  |
| Serie                        | <b>Wiz Sense</b>                             |
| Tecnología                   | <b>IP</b>                                    |
| Tipo di telecamera           | <b>Minidome</b>                              |
| <b>AUDIO(TELECAMERE)</b>     |  |
| Microfono incorporato        | <b>Sí</b>                                    |
| Compressione audio           | <b>G.711A / G.711U / G.723 / G.726 / PCM</b> |
| <b>ASSI</b>                  |  |
| Movimento                    | <b>3-Axis</b>                                |

