

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

## Telecamera minidome ip da 8 megapíxeles e ottica zoom ottico

**IPC-HDBW2841R-ZAS**

### 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>20fps</b>
Uscita video	<b>RJ45</b>
Modalità giorno / notte	<b>Colore</b>
Privacy mask	<b>Fino a 4 zone</b>
Tipo di codice	<b>CBR / VBR</b>
Bit rate	<b>H.264: 32Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 12Kbps ~ 8192Kbps</b>
Compressione	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4K (1 ~ 20fps) / 4Mpx (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576</b>
Filigrana	Sí
Specchio	<b>On / Off</b>
<b>DISTANZA DORI</b>	
Rivelare (Lente aperta)	<b>85 m</b>
Rivelare (Lente chiusa)	<b>280 m</b>
Osservare (Lente aperta)	<b>34 m</b>
Osservare (Lente chiusa)	<b>112 m</b>
Riconoscere (Lente aperta)	<b>17 m</b>
Riconoscere (Lente chiusa)	<b>56 m</b>
Identificare (Lente aperta)	<b>9 m</b>
Identificare (Lente chiusa)	<b>28 m</b>
<b>ALIMENTAZIONE CONSUMO</b>	
modo dell'alimentazione elettrica	<b>DC</b>
Tensione	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>6.4W</b>

### 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
<b>ANALISI VIDEO</b>	
Tipo di rilevamento	<b>Analitico con classificazione uomo/veicolo nell'attraversamento di linee/aree</b>
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 PLUS	Sí
<b>IMMAGINE</b>	
Sensore	<b>CMOS ®</b>
Risoluzione del sensore	<b>3840 x 2160</b>
Dimensione del sensore	<b>1/2.7'</b>
Velocità dell'otturatore elettronico	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Illuminazione minima	<b>Color: 0.008Lux / B/W: 0.0008Lux</b>
Rapporto S / N	<b>Piu di 56dB</b>
<b>LENTE</b>	
Tipo lente	<b>Zoom ottico</b>
Distanza focale	<b>2.7 mm ~ 13.5 mm</b>
Apertura massima del diaframma	<b>F/1.5</b>

# technical datasheet

Amperaggio	<b>550mA</b>
Alimentazione PoE	<b>Sí</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>
<b>AMBIENTE</b>	
Temperatura di esercizio	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Grado di protezione	<b>IP67</b>
Antivandalismo	<b>IK10</b>
Uso	<b>Interno / Esterno</b>
Umidità massima	<b>95%</b>
<b>VISIONE NOTTURNA</b>	
Distanza di visione notturna	<b>40 m</b>
Tipo di visione notturna	<b>IR</b>
Numero di LED	<b>2</b>
IR ON/Off	<b>Automatico / Manuale</b>
<b>AUDIO(TELECAMERE)</b>	
Microfono incorporato	<b>Sí</b>
Ingresso audio	<b>1 Ingresso</b>
Compressione audio	<b>G.711A / G.711U / G.726 / PCM</b>
Uscita audio	<b>1</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>INGRESSI/USCITE (TELECAMERE)</b>	
Allarme	<b>1 Ingresso / 1 Uscita</b>

Angolo di visione	<b>113°-31°</b>
Distanza minima di messa a fuoco	<b>800mm</b>
<b>MATERIALE E DIMENSIONI</b>	
Dimensioni	<b>93.4 x 122 (Ø) mm</b>
Materiale	<b>Metallo</b>
Peso neto	<b>510 g</b>
Peso con confezione	<b>670 g</b>
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
Serie	<b>Serie 2X41</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo di telecamera	<b>Minidome</b>
<b>SISTEMA (TELECAMERE)</b>	
Memoria RAM	<b>256 MB</b>
Memoria ROM	<b>128 MB</b>
<b>ASSI</b>	
Movimento	<b>3-Axis</b>

