

# DH-HAC-HUM3201B-B

Minicamera HDCVI 2MP Starlight

## HDCVI



- Starlight, 120 dB true WDR, 3DNR
- Max 30fp@1080P
- HD/SD output commutabile
- Ottica fissa 2.8 mm
- Audio in
- DC12V



### Panoramica

Sperimenta la videosorveglianza in 1080P sfruttando l'assoluta semplicità delle infrastrutture coassiali esistenti. La telecamera offre immagini in alta qualità e ricche di dettagli anche in condizioni di luminosità precaria, supporta il true WDR 120 dB e menu OSD multi-lingua e HD/SD commutabile. Il design ultra compatto e le performance elevate rendono il dispositivo la scelta ideale per applicazioni come sportelli bancomat.

### Funzioni

#### Design ricercato

Per meglio adattarsi al monitoraggio invisibile, il design della telecamera è ultra compatto, mentre la scocca è completamente nera.

#### 4 Segnali su 1 unico Cavo Coassiale

La tecnologia HDCVI supporta la trasmissione simultanea di 4 segnali su 1 cavo coassiale: video, audio\*, dati e alimentazione. La trasmissione dei dati bidirezionale consente alle telecamere HDCVI di interagire con l'XVR, inviando segnali di controllo o innescando allarmi. In aggiunta, l'HDCVI supporta il PoC per la massima flessibilità installativa.

\* L'ingresso audio è disponibile solo su alcuni modelli di telecamere HDCVI.

#### Semplicità

La tecnologia HDCVI eredita la semplicità intrinseca dei sistemi di sorveglianza analogici tradizionali consentendo un upgrade immediato senza dover cambiare il cablaggio esistente. L'approccio plug and play rende possibile un monitoraggio video in full HD evitando scocciature legate alla configurazione di una rete.

#### Starlight

Grazie all'adozione di sensori pixel di grandi dimensioni e algoritmi smart per processare le immagini, la telecamera fornisce prestazioni impareggiabili anche in ambienti scarsissimamente illuminati. La funzione starlight consente di catturare molti più dettagli cromatici anche di notte e al buio.

#### Wide Dynamic Range

Dotata della tecnologia di wide dynamic range (WDR) leader nel mercato, la telecamera cattura immagini vivide anche nelle condizioni di contrasto più intenso. Il true WDR (120 dB) ottimizza sia le aree sovraesposte che quelle scure per ottenere video perfetti.

#### Formati video multipli

La telecamera supporta formati video multipli inclusi HDCVI, CVBS, e altri due tra i più comuni formati analogici sul mercato. Questa caratteristica rende la telecamera compatibile non solo con gli XVR Dahua ma praticamente con tutti i DVR HD/SD esistenti.

#### OSD multi-lingua

Il menu OSD include diversi settaggi e configurazioni come la modalità controllo luce, day/night, bilanciamento dei bianchi, privacy mask e motion detection. Sono disponibili 11 lingue: italiano, cinese, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, giapponese, coreano, russo e polacco.

#### Protezione

Affidabilità impeccabile garantita dalla tolleranza di tensione  $\pm 25\%$  e 4 kV di resistenza alle sovratensioni.

#### Qualità audio broadcast

Le informazioni audio sono utilizzate come prove supplementari nelle applicazioni di videosorveglianza. La telecamera HDCVI supporta la trasmissione del segnale audio su cavo coassiale e adotta una tecnologia di elaborazione del sonoro che ripristina le fonti eliminando ogni rumore.

## Specifiche tecniche

### Telecamera

Sensore immagine	1/2.8" CMOS
Pixel effettivi	1920 (H) × 1080 (V), 2MP
Scansione	Progressiva
Velocità Shutter elettronico	PAL: 1/3s–1/100000s NTSC: 1/4s–1/100000s
S/N	>Oltre 65 dB
Illuminazione minima	Color: 0.004 Lux/F2.4 Black & White: 0.0004 Lux/F2.4

### Ottica

Tipologia	Fissa
Montaggio	M12
Lunghezza focale	2.8 mm
Apertura max	F2.5
Angolo di visione	D:130°, H:110°, V:59°
Iris	Fisso
Distanza messa a fuoco	0.5 m
DORI	D: 41.4 m, O: 16.6 m, R: 8.3 m, I: 4.1 m

### Video

Frame Rate	CVI: PAL: 1080P@25fps, 720P@25/50fps NTSC: 1080P@30fps, 720P@30/60fps AHD: PAL: 1080P@25fps, 720P@25fps NTSC: 1080P@30fps, 720P@30fps TVI: PAL: 1080P@25fps, 720P@25ps NTSC: 1080P@30fps, 720P@30ps CVBS: PAL: 960 × 576H NTSC: 960 × 480H
Risoluzione	1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); 960H (704 × 576/704 × 480)
Day/Night	Auto
Modalità BLC	BLC/HLC/WDR
WDR	120 dB
Bilanciamento bianco	Auto / Manuale
Gain Control	Auto / Manuale
Riduzione rumore	3D NR
Smart IR	Sì
Defog Elettronico	Sì
Zoom Digitale	4×
Mirror	Off/On
Privacy Masking	Off/On

## Certificazioni

Certificazioni	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
----------------	--

## Porte

Video	Video output CVI/TVI/AHD/CVBS con porta BNC
Audio	1 ch

## Energia

Alimentazione	12V ±30% DC
Assorbimento	Max 2.11 W

## Condizioni ambientali

Temperatura e umidità esercizio	-30°C ~ +60°C / < 95% RH
Condizioni archiviazione	-30°C ~ +60°C / < 95% RH
Protezione ingresso	N/D

## Struttura

Scocca	Metallo
Dimensioni	43.5×36.2× 29.5 mm
Peso netto	0.04 kg
Peso con confezione	0.14 kg

**Info per l'ordine**

Articolo	Part Number	Descrizione
Telecamera 2MP	DH-HAC-HUM3201BP-0280B-S2	2MP Starlight HDCVI Miniature Camera
	DH-HAC-HUM3201BN-0280B-S2	
	HAC-HUM3201BP-0280B-S2	
	HAC-HUM3201BN-0280B-S2	
Accessori	PFM321	12V 1A Alimentatore
	PFM320D-015	12V 1.5A Alimentatore
	PFM320	12V 2A Alimentatore

**Accessori**

Opzionali:



PFM321  
12V 1A Alimentatore



PFM320  
12V 2A Alimentatore



PFM320D-015  
Alimentatore

**Dimensioni (mm[inch])**

