

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Telecamera minidome ip da 8 megapíxeles e ottica fissa

HWI-D180H

### 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>12.5fps@4K</b>
Uscita video	<b>RJ45</b>
Modalità giorno / notte	<b>Automatico / Manuale</b>
Privacy mask	<b>Fino a 4 zone</b>
Tipo di codice	<b>CBR / VBR</b>
Bit rate	<b>32Kbps ~ 16Mbps</b>
Compressione	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4K (1 ~ 12.5fps) / 5Mpx (1 ~ 20fps) / 4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Filigrana	Sí
Anti sfarfallio	Sí
Specchio	<b>On / Off</b>

### ALIMENTAZIONE CONSUMO

modo dell'alimentazione elettrica	<b>DC</b>
Tensione	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>6.5W</b>
Amperaggio	<b>550mA</b>
Alimentazione PoE	Sí
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>

### AMBIENTE

Temperatura di esercizio	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Grado di protezione	<b>IP67</b>
Antivandalismo	<b>IK10</b>
Uso	<b>Interno / Esterno</b>

### CARATTERISTICHE DI RETE

Connessione IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sí, digitare S</b>
Numero massimo di utenti	<b>Fino a 32 utenti</b>
Protezione password	Sí
Browser Web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software di gestione	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>
Vista in diretta simultanea	<b>Fino a 6 canali</b>
Filtro indirizzo IP	Sí

### 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>0.01Lux</b>
Rapporto S / N	<b>Más de 52dB</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Fissa</b>
Distanza focale	<b>2.8 mm</b>
Apertura massima del diaframma	<b>F/2.0</b>
Angolo di visione	<b>108°</b>
Filtro IR	Sí

### DISTANZA DORI

Rilevare	<b>81 m</b>
Osservare	<b>32 m</b>
Riconoscere	<b>16 m</b>
Identificare	<b>8 m</b>

### INFORMAZIONI GENERALI

Serie	<b>HiWatch</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo di telecamera	<b>Minidome</b>
ANALISI VIDEO	

# technical datasheet

Umidità massima **95%**

## MATERIALE E DIMENSIONI

Dimensioni **84.7 x 110.8 (Ø) mm**

Materiale **Metallo e plastica**

Peso netto **380 g**

Peso con confezione **520 g**

## VISIONE NOTTURNA

Distanza di visione notturna **30 m**

Tipo di visione notturna **IR**

Lunghezza d'onda **850 nm**

## ASSI

Movimento **2-Axis**

Tipo di rilevamento

**Rilevamento di movimento base  
(differenza di pixel)**

Rilevazione del  
movimento

**Sí**

Video Tamper

**Sí**

