CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

DH-HAC-HFW3231EN-Z12-DP-VP

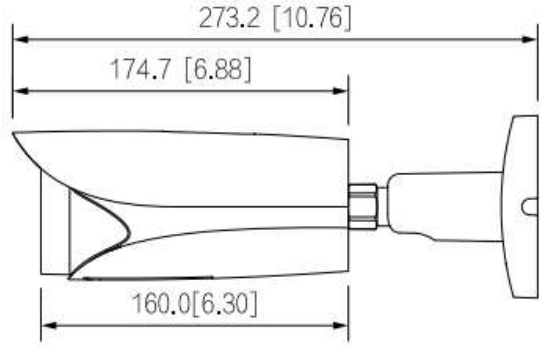
2MP 星光變焦車牌紅外線攝影機

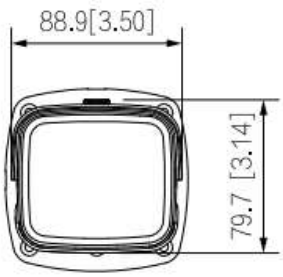
產品特色

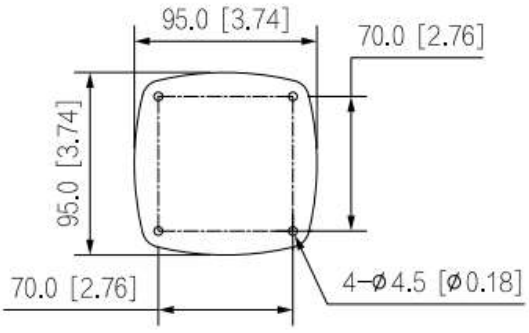
- 栩婐 30 fps@1080P
- 权割 120Db 砧崕孟扮 3D NR
- 芫孟貳牏 5.3 mm◇64mm 頤孟锃饖
- CVI/CVBS/AHD/TVI 督匰攇
- Super Adpat 喵 SMD Plus
- 栩婐縮嫈隱忏 100mŭ枣舷縮嫈
- IP67ŭIK10ŭAC 24V /DC 12V



尺寸圖







CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

型號：DH-HAC-HFW3231EN-Z12-DP-VP

攝影機	
像素	2 MP
影像感應	2 MP COMS
最大解析度	1920 (H) × 1080 (V)
掃描系統	Progressive
電子快門速度	PAL: 1/25 s–1/100,000 s NTSC: 1/30 s–1/100,000 s
最低照明	0.001 lux@F1.5（彩色，30 IRE） 0.0001 lux@F1.5（黑白，30 IRE） 0 lux（照明器開啟）
信噪比	> 65dB
照明距離	100M
照明燈開/關	自動
照明器編號	4（紅外燈）
範圍	平移：0°–360° 傾斜：0°–90° 旋轉：0°–360°

鏡頭	
自動對焦	是的
鏡頭類型	電動變焦
焦距	5.3–64mm
最大光圈	F1.5
視野	H: 59°–5°; V: 33°–3°; D: 66°–6°
光圈控制	自動
近焦距	1 m

DORI	鏡頭	探測	觀察	辨識	確認
	W	73.1m	29.2m	14.6m	7.3 m
	T	882.8m	353.1m	176.6m	88.3m

影像	
張數	CVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; AHD: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; TVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; CVBS: PAL: 960 × 576H; NTSC: 960 × 480H
解析度	1080p (1920 × 1080)； 960H（960×576/960×480）
日夜切換	自動 (ICR)/彩色/黑白
BLC	BLC; HLC; 寬動態；自動
寬動態	120dB
白平衡	自動; 區域白平衡
增益控制	自動
降噪	3D NR
智能移動檢測	是的
智能照明	是的

CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

型號：DH-HAC-HFW3231EN-Z12-DP-VP

除霧	電子除霧
鏡像	是的
隱私屏蔽	關/開（8 個區域，矩形）
認證	
認證	CE (EN55032: 2015, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013, EN55024: 2010+A1: 2015, EN55035: 2017, EN50130-4: 2011+A1: 2014, EN62368-1: 2014+A11: 2017) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)
端口	
影像輸出	CVI/TVI/AHD/CVBS 影像輸出選擇
聲音輸入	1 路聲音輸入 (RCA)
警報輸入	1 路頻道
警報輸出	1 路頻道
選單設置	1 路五向按鈕
測試端口	1 路 2 針 CVBS 影像輸出
升級端口	1 通道 4 針乙太網路輸入
電源	
電源	12 VDC ± 10%; 24 VAC ± 25%
電源供率	最大 14 W（12 VDC，IR 開啟）
環境	
工作溫度	–30 °C 至+60 °C（–22 °F 至+140 °F）
工作濕度	<95% (RH)，無冷凝
儲存溫度	–30 °C 至+60 °C（–22 °F 至 +140 °F）
防護等級	IP67；IK10
外觀	
材質	金屬
產品尺寸	273.2mm× 95mm× 95mm
淨重	1.15 kg

安裝示意圖

