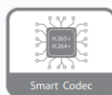


800 萬 紅外線半球型網路攝影機

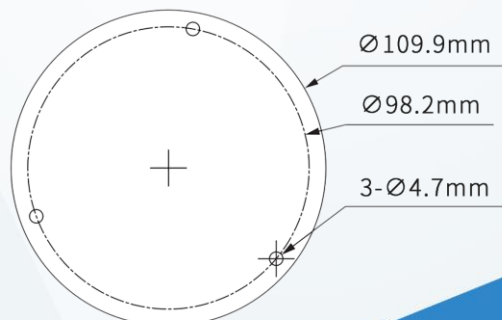
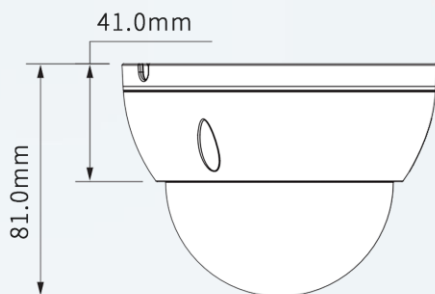
DH-IPC-HDBW2831EN-S-S2



產品特色 Product Features

- 8MP, 1/2.7" CMOS 攝像元件, 低照度, 高畫質
- 最大輸出 8MP(3840×2160) @ 15 張/秒, 並支援 2688×1520 (2688×1520) @ 25/30 張/秒
- H.265 編碼、高壓縮、低位元率
- 內建紅外線, 最大距離 30M
- ROI, 智能 H.264/H.265 靈活編碼, 適用各種頻寬和儲存環境
- 旋轉模式, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, 浮水印
- 智能檢測: 入侵, 絆線
- 異常檢測: 移動檢測, 影像篡改, 無 SD 卡, SD 卡異常或錄滿, 網路斷線, IP 衝突, 非法登入, 電壓檢測
- Micro SD 卡儲存: 最大 256GB
- DC 12V / PoE / IP67 / IK10

產品尺寸 Product Size



型號：DH-IPC-HDBW2831EN-S-S2

攝像機

攝像元件	1/2.7" 8Megapixel progressive CMOS
有效像素	3840 (H) × 2160 (V)
ROM / RAM	128 MB / 256 MB
掃描系統	Progressive
電子快門	自動 / 手動 · 1/3s~1 / 100,000s
最低照度	0.009 Lux@F2.0
訊號雜訊比	>56 dB
紅外線距離	距離可達 30M
IR 開/關控制	自動 / 手動
紅外線數量	3

平移 / 傾斜 / 旋轉

範圍	平移：0°~355° · 傾斜：0°~65° · 旋轉：0°~355°
----	--

鏡頭

鏡頭類型	固定鏡頭
安裝類型	M12
鏡頭選擇	2.8mm、3.6mm
最大光圈	F2.0
視野角度	2.8 mm：水平 105° x 垂直 56° x 對角線 125° 3.6 mm：水平 87° x 垂直 47° x 對角線 104°
光圈類型	固定光圈
近焦距	2.8mm：1.0m、3.6mm：1.9m

DORI 距離

DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	2.8mm	74.7 m	29.9 m	14.9 m	7.5 m
	3.6mm	106.7 m	42.7 m	21.3 m	10.7 m

智能分析

IVS	絆線、入侵
-----	-------

影像

影像壓縮	H.265、H.264、H.264B、MJPEG
智能編解碼	智能 H.265+ / 智能 H.264+
張數	主碼流：3840 × 2160 (1~15 張)、 2688 × 1520 (1~25/30 張)
	輔碼流：704 × 576 (1~25 張)、 704 × 480 (1~30 張)

串流能力

雙串流	3840 × 2160、3072 × 2048、3072 × 1728、 2592 × 1944、2688 × 1520、 3M (2048 × 1536)、2304 × 1296、 1080p (1920 × 1080)、1.3M (1280 × 960)、 720p (1280 × 720)、D1 (704 × 576/704 × 480)、 VGA (640 × 480)、 CIF (352 × 288/352 × 240)
解析度	
位元率控制	CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)
位元率	H.264：32 kbps~8192 kbps H.265：12 kbps~8192 kbps
日夜切換	自動 (ICR) / 彩色 / 黑白
背光補償	有
強光抑制	有
寬動態	120 dB
白平衡	自動/自然/路燈/戶外/手動/區域自定義
增益控制	自動 / 手動
雜訊抑制	3D 降噪
動態偵測	關 / 開 · 4 區矩形
重點區域(Rol)	有 · 4 區
智能紅外線	有
影像翻轉	0° / 90° / 180° / 270° (3840×2160(含)以下解 析度支援 90° / 270°)
鏡像功能	有
隱私遮罩	4 區

警報

警報事件	無 SD 卡、SD 卡已滿、SD 卡錯誤、網路斷線、 非法登入、電壓檢測、安全異常、移動偵測、影 像篡改、場景變化、輸入異常、絆線、入侵
------	--

網路

網路介面	RJ-45 (10/100 Base-T)
通訊協定	IPv4、IPv6、HTTP、TCP、UDP、ARP、RTP、 RTSP、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、SFTP、DHCP、 DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、Multicast、 ICMP、IGMP、NFS、PPPoE、Bonjour
介面協定	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)、CGI、 P2P、Milestone、Genetec

產品規格

Product Model

型號：DH-IPC-HDBW2831EN-S-S2

使用人數	20
儲存	FTP、Micro SD 卡(最大 256 G)、NAS、SFTP
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox
管理軟體	Smart PSS、DSS、DMSS
智慧手機監控	IOS、Android
認證	
認證	CE、FCC、UL
電源	
電源供應	DC 12V / PoE (802.3af)
消耗功率	< 6.2W

環境

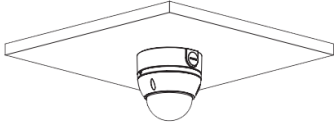
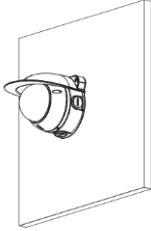
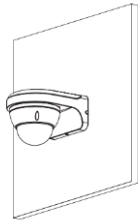
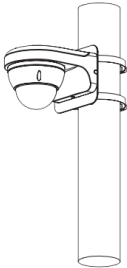
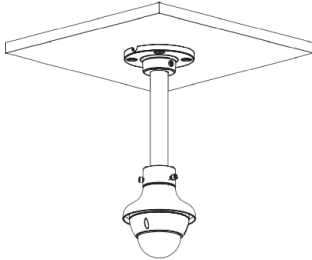
工作溫度	-40°C ~ +60°C · 濕度 ≤ 95% RH
儲存溫度	-40°C ~ +60°C
防護等級	IP67、IK10

外觀結構

材質	金屬
尺寸	81 mm × Φ109.9 mm
重量	0.350 kg

安裝示意圖

Installation diagram

接線盒安裝	遮雨罩壁掛式安裝	壁掛式安裝
PFA136	PFA136+PFA200W	PFB203W
		
立柱(圓柱)安裝	天花板安裝	
PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C	
		

配件
Accessories



PFA136
接線盒



PFB200W
雨罩



PFA203W
L 型支架



PFA152-E
路燈(圓柱)支架



PFA106
轉接座



PFB220C
懸吊支架



PFM321D
電源供應器



LR1002-1ET/1EC
PoE to Po 轉換器



PFM900-E
4 吋多功能
IPC 測試螢幕



PFM114
SD 記憶卡