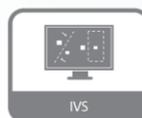
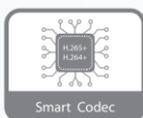


## 星光 200 萬 紅外線半球型網路攝影機



DH-IPC-HDBW2231FN-AS-S2



### 產品特色 Product Features

- 2MP · 1/2.8" CMOS 攝像元件 · 低照度 · 高畫質
- 最大輸出 2MP (1920 × 1080) @25/30 fps
- H.265 編碼 · 高壓縮 · 低位元率
- 內建紅外線 · 最大距離 30 米
- 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 · 聲音檢測 · 視頻篡改 · 無 SD 卡 · SD 卡滿 · SD 卡錯誤 · 網路斷線 · IP 衝突 · 非法訪問 · 電壓檢測
- 警報：1 輸入 · 1 輸出
- 聲音：1 輸入 · 1 輸出 · 內建麥克風
- Micro SD 卡儲存：最大 256GB
- DC 12V / PoE / IP67 / IK10

**型號：DH-IPC-HDBW2231FN-AS-S2**
**攝像機**

攝像元件	1/2.8" 2Megapixel progressive CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V)
ROM/RAM	128 MB / 128 MB
掃描系統	Progressive
電子快門	自動 / 手動 · 1/3 s~1/100,000 s
最低照度	0.002 Lux @ F1.6
訊號雜訊比	> 56 dB
紅外線距離	30 m
IR 開/關控制	自動 / 手動
紅外線 LED 數量	8

**平移 / 傾斜 / 旋轉**

範圍	平移：-30°~30° · 傾斜：0°~80° · 旋轉：0°~360°
----	--------------------------------------

**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	F1.6
視野角度	2.8mm : 106°(D) × 56°(H) × 126°(V) 3.6 mm : 87°(D) × 46°(H) × 104°(V)
光圈類型	固定光圈
近焦距	2.8mm : 0.6 m 3.6 mm : 1.2 m

DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	2.8mm	56 m	22.4 m	11.2 m	5.6 m
	3.6mm	80 m	32 m	16 m	8 m

**智能分析**

IVS	絆線、入侵
-----	-------

**影像**

壓縮	H.265 · H.264 · H.264B · MJPEG (輔碼流)
智能編碼	智能 H.265+ / 智能 H.264+
張數	主碼流：1920 × 1080 (1~25/30 fps)
	輔碼流：704 × 576 (1~25/30 fps) · 704 × 480 (1~25/30 fps)
串流能力	雙串流

解析度	1080p (1920 × 1080) · 1.3M (1280 × 960) · 720p (1280 × 720) · D1 (704 × 576/704 × 480) · VGA (640 × 480) · CIF (352 × 288/352 × 240)
位元率控制	CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)
影像位元率	H.264 : 32 kbps~6144 kbps H.265 : 12 kbps~6144 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

**聲音**

內建麥克風	有
壓縮	G.711a · G.711Mu · G.726

**警報**

警報事件	無 SD 卡 · SD 卡已滿 · SD 卡錯誤 · 網路斷線 · IP 衝突 · 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 · 當地警報
------	---

**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
互通性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T) · CGI · P2P · Milestone · Genetec
使用人數	20

## 產品規格

Product Model

型號：DH-IPC-HDBW2231FN-AS-S2

儲存	FTP、SFTP、Micro SD 卡 (最大 256 GB)、NAS
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox
管理軟體	Smart PSS、DSS、DMSS
智慧手機監控	IOS、Android
<b>認證</b>	
認證	CE、FCC、UL
<b>接口</b>	
聲音	1 輸入 · 1 輸出 (RCA)
警報	1 輸入 · 1 輸出

### 電源

電源供應	DC 12V / PoE
電源功耗	<5.4W

### 環境

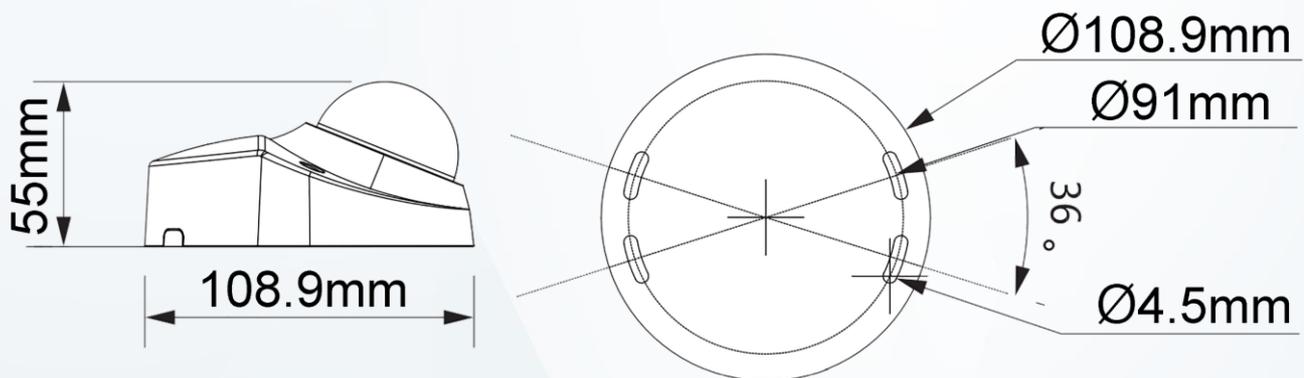
工作溫度	-40°C ~ + 60°C · 濕度 <95%
儲存溫度	-40°C ~ + 60°C
防護等級	IP67、IK10

### 外觀

材質	金屬
尺寸	55 mm × Φ108.9 mm
重量	0.38 kg

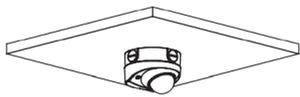
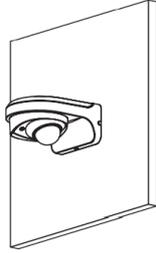
## 產品尺寸

Product Size



## 安裝示意圖

Installation diagram

接線防水盒安裝	壁掛安裝	立柱安裝	天花板安裝
PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E	PFB220C+PFA106
			

## 選購配件

Optional Accessories



PFA139  
接線防水盒



PFB204W  
L 型支架



PFA152-E  
路燈(圓柱)支架



PFB220C  
懸吊支架



PFA106  
轉接座



PFM321D  
DC 12V 1A  
電源供應器



LR1002-1ET/1EC  
PoE to PoC 轉換器



PFM900-E  
4 吋多功能 IPC  
測試螢幕



PFM114  
TLC SD 卡