



**WizSense**

# 200萬畫素 紅外線定焦 WizSense

## 半球型網路攝影機

型號：IPC-HDBW3241FN-AS-M

- ▶ 2MP · 1/2.8" CMOS 攝像元件
- ▶ 最大輸出 1920×1080@30 張/秒
- ▶ H.265壓縮技術，高壓縮率，低碼率
- ▶ 內建紅外線，最大距離 30M
- ▶ 旋轉模式、WDR、3D DNR、HLC、BLC、浮水印
- ▶ 智能檢測：絆線、入侵（人和車輛精準分類檢測）
- ▶ 異常檢測：移動檢測、影像篡改、場景變化、聲音異常檢測、SD 異常或錄滿、網路斷線、IP 衝突、非法登入、電壓檢測
- ▶ 內建麥克風
- ▶ Micro SD 卡儲存：最大 256GB
- ▶ 12V DC/POE供電 / IP67 / IK10防護 / SMD Plus

## 產品規格

型號		IPC-HDBW3241FN-AS-M				
攝像元件	1/2.8" 2MP CMOS					
有效像素	1920 (H) ×1080 (V)					
RAM/ROM	256MB/128MB					
掃描系統	逐行掃描					
電子快門	自動 / 手動 · 1/3 s–1/100,000 s					
最低照度	0.002 Lux@F1.6 (Color, 30IRE)					
	0.0002 Lux@F1.6 (B/W, 30IRE)					
	0 Lux (Illuminator on)					
信號雜訊比	> 56 dB					
紅外線距離	30 m (98.4ft)					
紅外線開 / 關控制	自動 / 手動					
紅外線數量	8 (IR LED)					
平移/傾斜/旋轉	水平：-30°~30° · 傾斜：0°~80° · 旋轉：0°~360°					
鏡頭						
鏡頭類型	固定					
安裝類型	M12					
焦距	2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm					
最大光圈	F1.6					
視野角度	2.8 mm: Horizontal:106°; vertical: 57°; diagonal: 126°					
	3.6 mm: Horizontal:87°; vertical: 46° ; diagonal: 104°					
	6 mm: Horizontal:54°; vertical: 29°; diagonal: 63°					
光圈類型	固定					
近焦距	2.8 mm: 0.6 m (2.0 ft) / 3.6 mm: 1.2 m (3.9 ft) / 6 mm: 2.5 m (8.2 ft)					
DORI 距離	鏡頭	偵測(m)	觀察(m)	辨識(m)	識別(m)	
	2.8mm	38.6 m(126.6 ft)	15.4 m(50.5 ft)	7.7 m(25.3 ft)	3.9 m(12.8 ft)	
	3.6mm	55.2 m(181.1 ft)	22.1 m(72.5 ft)	11.0 m(36.1 ft)	5.5 m(18.0 ft)	
	6mm	82.8 m(271.7 ft)	33.1 m(108.6 ft)	16.6 m(54.5 ft)	8.3 m(27.2 ft)	
智能事件						
周界保護	絆線、入侵 ( 識別人和車輛 )					
智能搜尋	整合智能 NVR · 事件搜尋更簡單快速					
影像						
壓縮	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG(輔碼流)					
智能編碼	智能H.265+ / 智能H.264+					
幀率	主碼流: 1920 × 1080@1–25/30 fps					
	子碼流: 704 × 576@1–25 fps / 704 × 480@1–30 fps					
	第三碼流 : 1280 × 720@1–25/30 fps					
串流能力	3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)
位元控制	CBR(固定位元率) · VBR(可變位元率)
位元率	H.264: 3 Kbps–8192 Kbps / H.265: 3 Kbps–8192 Kbps
日夜切換	自動(ICR) / 彩色 / 黑白
BLC	支援
HLC	支援
WDR	120dB
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	支援 (4 區)
Smart IR	支援
翻轉	0° / 90° / 180° / 270° ( 支援 90°/270° · 解析度為 1920 × 1080 及更低 )
鏡像功能	支援
隱私遮罩	4 區矩形
<b>聲 音</b>	
內建麥克風	支援
壓縮	G.711a; G.711Mu; G726
<b>警 報</b>	
警報事件	無SD卡、SD卡已滿、SD卡錯誤、SD卡使用壽命警告 ( 支援智能卡 ) 、 網絡斷開、知識產權衝突、非法訪問、電壓檢測、安全異常、運動檢測、 視頻篡改、場景變換、強度變化、絆線、入侵、SMD
<b>網 路</b>	
網路介面	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK and API	Yes
網路安全	視頻加密、固件加密、配置加密、消化、WSSE、帳戶鎖定、安全日誌、 IP/MAC 過濾、X.509認證的生成和導入、系統日誌、HTTPS、 802.1x、可信啟動、可信執行、可信升級
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; SNMP
可交互運作性	ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
場景自適應(SSA)	支援
User/主機	20 (Total bandwidth: 64 M)
儲存	FTP · SFTP · Micro SD card (support max. 256 G) · NAS
瀏覽器	IE: IE8, IE9, IE11 / Chrome / Firefox
管理軟體	Smart PSS · DSS · DMSS
智慧型手機	IOS · Android

## 認證

認證

CE-LVD: EN62368-1  
CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU  
FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B

## 電源 / 環境 / 外觀

電源供應

12V DC/PoE (802.3af)

電源功耗

<5.7W

工作溫度/濕度

-40°C to +60°C (-40°F to +140°F) · 濕度小於95%

儲存溫度

-40°C to +60°C (-40°F to +140°F)

防水/防爆等級

IP67 / IK10

材質

金屬

尺寸

55 mm × Φ108.9 mm (2.2" × Φ4.3")

淨重

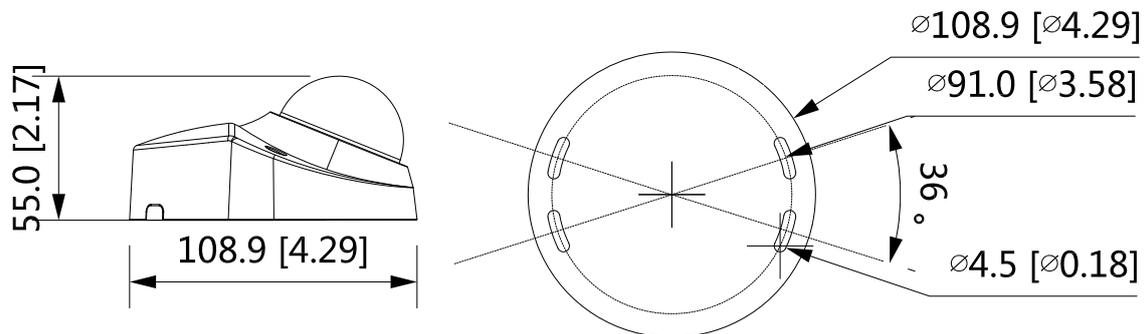
380 g (0.8 lb)

總重

520 g (1.1 lb)

## 產品尺寸

mm [inch]



## 配件



PFA139  
Junction Box



PFB204W  
Wall Mount



PFA152-E  
Pole Mount



PFB220C  
Ceiling Mount



PFA106  
Mount Adapter



PFM321D  
DC12V1A Power  
Adapter



LR1002-1ET/1EC  
Single-port long  
reach ethernet over  
coax extender



PFM900-E  
Integrated Mount  
tester

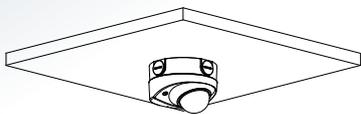


PFM114  
TLC SD card

## 安裝方式

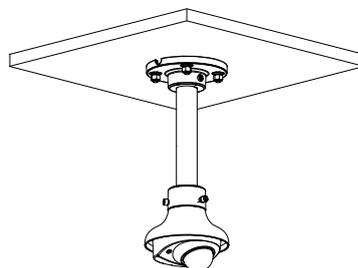
### 防水盒安裝

PFA139



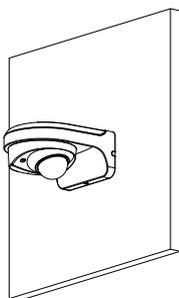
### 天花板安裝

PFB220C+PFA106



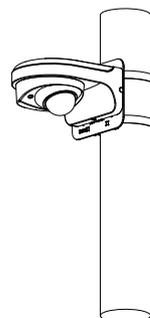
### 壁掛安裝

PFB204W



### 連接管安裝

PFB204W+PFA152-E



※型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電洽詢。

ver.2110.1



**LINE@**  
加入好友



**facebook**  
追蹤我們

訂單查詢、商品問題  
最新活動消息不漏接！

#### 聯順台北

235新北市中和區立德街148巷50號1樓  
TEL : (02)3234-9000  
FAX : (02)3234-7700

#### 聯順台中

402台中市南區高工南路81號  
TEL : (04)2262-6799  
FAX : (04)2262-7098

#### 聯順嘉義

600嘉義市台斗街65號  
TEL : (05)2753-359  
FAX : (05)2753-259

#### 聯順高雄

807高雄市三民區憲政路336號  
TEL : (07)2255-158  
FAX : (07)2255-176