# 300 萬
# 行為辨識網路攝影機

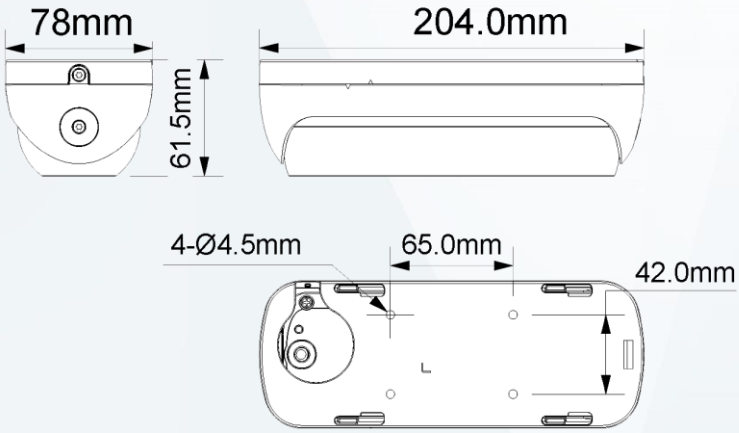
## DH-IPC-HDW8341XN-BV-3D

Perimeter Protection | Stereo Analysis | IK10 | IP67

## 產品特色 Product Features

- 3MP，1/2.8” CMOS 感光元件，低照度，清晰高畫質
- 最大輸出 3MP (2048 × 1536) @30 fps
- ROI，智能 H.264+/H.265+編解碼，適用各種頻寬和儲存環境
- 辨識技術：跌倒偵測、接近偵測、人員編號錯誤、滯留檢測、暴力行為偵測
- 聲音 ：2 輸入 1 輸出，內建麥克風&喇叭
- 警報 ：2 輸入 2 輸出
- 具報警嚇阻功能，內建 8 種警報聲音，用戶可以輸入自訂聲音
- 支援 Micro SD 儲存：最大 256GB
- DC 12V / PoE / IP67 / IK10

## 產品尺寸 Product Size



# 產品規格
Product Model

## 型號：DH-IPC-HDW8341XN-BV-3D

### 攝像機

| | |
|---|---|
| 影像元件 | 1/2.8" 3Megapixel progressive CMOS |
| 有效像素 | 2048 (H) × 1536 (V) |
| RAM/ROM | 2GB / 4GB |
| 掃描系統 | Progressive |
| 電子快門 | 自動/手動 1/3 s~1/100,000 s |
| 最低照度 | 彩色：0.005 Lux@F1.6<br>黑白：0.0005 Lux@F1.6，<br>0Lux ( IR ON ) |
| 信號雜訊比 | > 56dB |
| 紅外線距離 | 20m |
| IR 開/關控制 | 自動 / 手動 |
| LED 數量 | 1 |

### 平移 / 傾斜 / 旋轉

| | |
|---|---|
| 範圍 | 傾斜：0°~70° |

### 鏡頭

| | |
|---|---|
| 鏡頭類型 | 固定鏡頭 |
| 安裝類型 | M12 |
| 鏡頭選擇 | 2.8 mm |
| 最大光圈 | F1.6 |
| 視野角度 | 2.8 mm : 96°(H) × 70°(V) ×128° (D) |
| 光圈類型 | 固定光圈 |
| 近焦距 | 2.8 mm：0.7 m / 3.6 mm：1.3 m |

| DORI 距離 | 鏡頭 | 偵測 | 觀察 | 辨識 | 確認 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2.8mm | 44.8 m | 17.9 m | 9.0 m | 4.5 m |

### 智能分析

| | |
|---|---|
| IVS | 物品遺留/遺失 |

### 專業功能

| | |
|---|---|
| IVS(周界防護) | 絆線、區域入侵 ( 人和車輛精準分類檢測 )、移動檢測、徘徊檢測、人員聚集、停車檢測 |
| 行為分析 | 跌倒偵測、靠近檢測、人員編號錯誤、滯留檢測、暴力偵測 |
| 智慧搜索 | 配合 Smart NVR 進行精細化智慧搜索、事件選取和事件影像合併 |
| 人臉偵測 | 人臉偵測、追蹤、優化、快照、報告高畫質圖檔、臉部增強、臉部暴露、臉部特徵提取，6 個特徵，5 個表情：性別、年齡、眼鏡、表情 ( 憤怒、平靜、快樂、悲傷、驚訝 )、面罩、鬍鬚，臉部截圖設置：人臉、單寸照片，三種快照方式：實時快照、優化快照、質量優先，面角過濾器，優化時間設置 |

### 影像

| | |
|---|---|
| 壓縮 | H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG |
| 智能編解碼 | 智能 H.264+、智能 H.265+ |
| 張數 | 主碼流：3MP (1~25/30 fps)<br>輔碼流：D1 (1~25/30 fps)<br>第三碼流：2MP (1~25/30 fps)<br>第四碼流：2MP (1~25/30 fps)<br>第五碼流 ：D1 (1~25/30 fps) |
| 串流能力 | 5 串流 |
| 解析度 | 3M (2048×1536)、1080p (1920×1080)、720p ( 1280×720)、D1 (704×576/704 × 480)、CIF (352×288/352×240)、VGA (640×480) |
| 位元率控制 | CBR/VBR |
| 位元率 | H.264：3 kbps~17664 kbps<br>H.265：3 kbps~17664 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 | DWDR |
| 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(RoI) | 有，4 區 |
| 智能紅外線 | 有 |
| 除霧 | 有 |
| 隱私遮罩 | 4 區 |

### 聲音

| | |
|---|---|
| 壓縮 | G.711a、G.711Mu、G.726、G.723 |
| 聲音 | 內建麥克風、喇叭 |

# 產品規格
Product Model

## 型號：DH-IPC-HDW8341XN-BV-3D

### 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，移動偵測，影像篡改，絆線，區域入侵，快速移動，物品遺留/遺失，遊蕩檢測，人員號聚集，停車檢測，場景變換，聲音檢測，電壓檢測，外部警報，人臉檢測，人數統計異常檢測，跌倒偵測，接近偵測，暴力行為偵測，停留偵測，安全例外 |

### 網路

| | |
|---|---|
| 網路介面 | RJ-45 (10/100 Base-T) |
| 網路協定 | IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、 NTP、Multicast、ICMP、IGMP、NFS、SAMBA、 PPPoE、802.1x、SNMP、Bonjour |
| 介面協定 | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)、CGI、 Milestone、Genetec、P2P、RTMP |
| 最多預覽人數 | 20 |
| 儲存功能 | FTP、SFTP、Micro SD(最大支援 256 G )、NAS |
| 瀏覽器 | IE9、IE11、FireFox、Chrome |
| 管理軟體 | Smart PSS、DSS、NVR、IVSS |
| 智慧手機監控 | IOS、Android |

### 認證

| | |
|---|---|
| 認證 | CE、FCC、UL |

### 接口

| | |
|---|---|
| RS-485 | 1 |
| 聲音 | 2 輸入，1 輸出 |
| 警報 | 2 輸入，2 輸出 |

### 電源

| | |
|---|---|
| 電源供應 | DC 12V / PoE / ePoE |
| 消耗功率 | DC 12V：基本 3.5W，最大 9.1W<br>PoE：基本 4.4W，最大 10.6W |

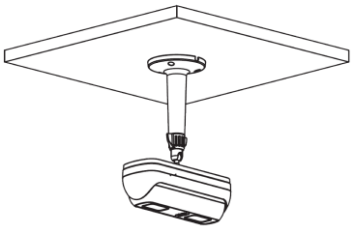
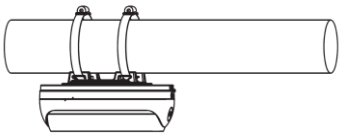
### 環境

| | |
|---|---|
| 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 |

### 外觀結構

| | |
|---|---|
| 材質 | 金屬 |
| 尺寸 | 204.0mm×78.0mm×61.5mm |
| 重量 | 0.81 kg |

## 安裝示意圖
Installation diagram

| 天花板安裝 | 立柱安裝 | 天花板安裝 |
|---|---|---|
| PFB110W | PFA152-E | |
|  |  | |

## 選購配件
Optional Accessories

PFB110W
天花板/牆壁支架

PFA152-E
路燈(圓柱)支架