

IP Surveillance  
網路影像設備HD-SDI / 3G-SDI  
影像訊號設備AHD / TVI / CVI  
影像訊號設備HDMI / VGA  
影像訊號設備Speed Dome Camera  
高速球型攝影機Matrix Switcher Solutions  
影像訊號矩陣處理器

## VIR-12MP-FL142

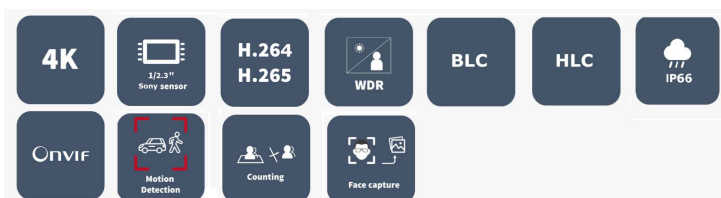


## 1200萬畫素 紅外線網路攝影機

## VIR-12MP-FL142

## 設備特性

- \* South Korea SoC solution
- \* 1.2 Tops NPU (AI智慧分析)
- \* 支援 H.265、H.264、M-JPEG、JPEG
- \* 最高支援 1200 萬畫素/15FPS (3840x2880)
- \* 紅外線投射距離：20 公尺
- \* 鏡頭：4mm 或 (1.5mm, 1.55mm, 1.85mm)
- \* ONVIF 通訊協定：Profile S, T
- \* 支援智慧分析開發模式
- \* 防水防塵標準：IP66



## VIR-12MP-FL142

IP Surveillance  
網路設備HD-SDI / 3G-SDI  
訊號設備AHD / TVI / CVI  
訊號設備HDMI / VGA  
訊號設備Speed Dome Camera  
高速球型攝影機Matrix Switcher Solutions  
訊號矩陣處理器

| 規格          | VIR-12MP-FL142                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 攝影機         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 系統晶片        | 64位元四核心 RISC CPU / 韓國晶片                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 影像感測器       | 12.3MP 1/2.3" SONY IMX412 Rolling Shutter CMOS                                                                                                                                                                                                                                      |
| 鏡頭(選配)      | 4.0mm, 1.5mm, 1.55mm, 1.85mm 固定鏡頭                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 功能          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 使用者         | 最多支援16個使用者                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 編碼格式        | H.265, H.264, M-JPEG, JPEG                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 解析度         | 12MP_15FPS (4:3):<br>3840x2880, 2592x1944, 1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x480, 320x240<br>8MP_30FPS (16:9):<br>3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 640x352, 320x240<br>8MP_30FPS (1:1):<br>2816x2816, 2048x2048, 1280x1280, 1024x1024, 704x704, 640x640, 320x320 |
| 傳輸張數        | 15FPS/12MP                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 影像傳輸頻寬      | VBR, CBR (H.264/H.265, 32K~10Mbps), CVBR                                                                                                                                                                                                                                            |
| 緩衝          | 最大到 5.6M Memory for Pre/Post Alarm Buffer                                                                                                                                                                                                                                           |
| 時間          | 支援 Primary Stream (僅限日期/時間)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OSD         | 支援                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 快門速率        | 自動, 手動, 閃爍 (1/30 ~ 1/30000)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 增益          | 關閉, x2, x4, x8, x16, x32                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 背景亮度        | 高亮度補償(HLC), 背光補償(BLC), 寬動態(WDR)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 日/夜切換       | D/N (自動、彩色、黑白、外部、時間排程)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 白平衡         | 自動、預設、手動                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 影像          | 解析度、伽瑪、對比、D-WDR、除霧                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 視訊翻轉        | 翻轉、鏡像                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 位移偵測        | 4個區域                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 語音          | 70dB ~ 130dB, 麥克風增益                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ROI/隱私遮蔽    | 8個區域                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 智慧分析(選配)    | 入侵偵測、越界、物體數量計算、<br>追蹤、一般偵測、異常偵測                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AI 智慧分析(選配) | 物體偵測 (人型/車輛/自行車等)、臉部偵測                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PTZ         | 支援(選配)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 網路          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 介面          | 10/100 BaseT 乙太網路埠                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 通訊協定        | HTTP/HTTPS, RTP/RTSP(Uni/Multicast), TCP/IP(v4/v6), UDP, FTP, Telnet, RARP, SNMP (option), DHCP, NTP, SMTP Client, uPnP 等                                                                                                                                                           |
| ONVIF 協定    | profile S, T                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dynamic IP  | DDNS                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 回放          | 瀏覽器 (Chrome, I.E, Edge), SMVP, VLC, NVR                                                                                                                                                                                                                                             |
| I/O         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 類比視訊輸出      | CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 音訊(選配)      | 雙向 (1 x 輸入, 1 x 輸出)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 音訊壓縮        | G.711-ulaw, Sampling Rates 8KHz, 16bit, Mono                                                                                                                                                                                                                                        |
| 警報(選配)      | 1 x DI, 1 x DO                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 紅外線投射距離     | 15 ~ 20 公尺                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| H/W         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 系統          | 64bit RISC-V Quad Core up to 594MHz,<br>NAND Flash 2Gbit / LPDDR3 8Gbit                                                                                                                                                                                                             |
| 電源          | DC 12V, 2A                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 耗電量         | 5W                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 工作環境        | 溫度: 0° C ~ 55° C / 相對濕度: 20 ~ 80% RH                                                                                                                                                                                                                                                |
| 尺寸/重量       | 70(寬) x 60(高)mm x 181(長)mm / Approx. 400g                                                                                                                                                                                                                                           |
| 配件          | 使用說明書/電源供應器                                                                                                                                                                                                                                                                         |

\* 產品規格如有變動，恕不另行通知。\*