



iCAM-721F

紅外線槍型網路攝影機
三百萬畫素, IP67 防水防塵

特色

- 6 mm 定焦, 固定光圈 F1.6 鏡頭
- 300 萬畫素 CMOS 感光元件
- 30 fps@1080p Full HD
- 日夜皆可使用的可切換式紅外線濾光片
- 內建有效範圍可達 15 公尺的紅外線投射燈
- 即時 H.264、MPEG-4、MJPEG 壓縮技術
- ROI 可設定感興趣區域增強區域影像品質
- 低照度, 供夜視監看
- 能在極亮或極暗環境中提供清晰可見的 WDR 補強功能
- 提供雙向語音功能, 外接麥克風與喇叭
- 內建 MicroSD 記憶卡插槽, 支援 MicroSDHC/MicroSDXC 64 GB 以上儲存空間
- 耐室外環境的 IP67 等級外殼
- 內建 802.3af 相容的乙太網路供電系統
- 符合 ONVIF 標準



簡介

iCAM-721F 為專業的槍型攝影機, 能提供高達 30 fps 1080p Full HD 寬動態解析度的頂級影像品質。採用 3 百萬畫素解析度及高效能 H.264/MPEG-4/MJPEG 壓縮技術, 能提供超流暢的視訊及寬涵蓋範圍。

iCAM-721F 具備許多進階的功能, 讓使用者可完全運用高畫質視訊。聚焦於感興趣區域 (ROI), 能使得興趣監控範圍裡, 得到更佳的影像畫質, 且同時不增加所需影像串流網路頻寬及後端儲存空間, 大大節省了網路及後端儲存設備的花費。

專為戶外監視設計的 iCAM-721F 配備自動光圈鏡頭、可切換式 IR 濾光片、以及 15 米的 IR 投射燈, 具備寬動態 (WDR) 及多功能環境 Profile 影像設定, 可全天候提供優異的影像品質。此外, IP67 等級的防塵防雨外殼, 能確保在各種天氣形態下正常操作。

內建 802.3af 規格 PoE、符合 ONVIF 標準, 內建 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 記憶卡插槽、雙向語音、數位輸入/輸出警報功能等其他進階功能, 為一台多功能戶外環境網路攝影機。



產品規格

型號	iCAM-721F
系統資訊	
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
NOR 快閃記憶體	16 MB
隨機存取記憶體	512 MB
攝影機功能	
影像感光元件	1/3" 循序式掃描 CMOS · 具 2048 x 1536 解析度
最大解析度	2048x1536, 三百萬畫素
鏡頭類型	固焦鏡頭 (M12 * 0.5)
焦距長度	f = 6 mm
光圈	F1.6, 固定光圈
視野	48.8°(水平); 36.6°(垂直); 61°(對角線)
快門時間	1 秒到 1/1,000,000 秒
WDR 寬動態技術	WDR 補強功能
日間 / 夜間	日夜皆可使用的可切換式紅外線濾光片
最低照度	1.5 Lux @F1.2 (彩色); 0.001 Lux @F1.0 (黑白)
紅外線投射燈	內建有效範圍可達 15 公尺的紅外線投射燈 高功率 IR LED x 4
本機儲存	內建 MicroSD 插槽 支援 MicroSDHC/MicroSDXC 64GB 以上儲存空間
影像	
壓縮	H.264 / MJPEG / MPEG-4
最大影格速率	15 fps at 2048x1536 30 fps at 1920x1080 30 fps at 1600x1200, 1280x960, 1280x720, 800x600, 640x480, 720x405 30 fps at 720x405 (手持裝置)
最大串流	3 個同步串流
最大訊噪比	大於 39 dB
畫素動態範圍	100 dB
影像串流	可調整每秒幀率、VBR/CBR、畫質及位元速率 可設定感興趣區域、加強影像清晰度
影像設定	可調整影像大小、品質及位元速率 可設定色彩、亮度、飽和度、曝光控制、 銳利度、對比、自動白平衡、自動快門控制、 自動增益控制、雜訊抑制、EV 亮度控制、翻轉、 鏡射、隱私遮蔽、時間戳記之疊加字幕於螢幕

型號	iCAM-721F
音源	
音源功能	音源輸入 / 輸出 (全雙工)
壓縮	G.711u
介面	外部麥克風輸入
有效範圍	5 公尺
網路	
使用者	最多可供 10 個用戶端進行即時檢視
通訊協定	HTTP,HTTPS, TCP/ IP,IPv4, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP,RTSP, RTP, UPnP, ONVIF(Profile S), Multicast
安全防護	多人層級帳密存取防護 存取來源 IP 過濾
介面	10 Base-T/100 BaseTX 乙太網路 (RJ-45)
ONVIF	2.2 版
智慧影像	
影像移動偵測	十視窗影像移動偵測
警報與事件	
警報觸發	位移偵測位置、定期觸發、時程觸發、數位輸入
警報事件	使用數位輸出、電子郵件、 FTP 及 NAS 伺服器的事件通知、 提供影像串流和傳送快照至電子郵件、FTP、 NAS 伺服器及 SD 卡儲存
一般	
連接端子	供網路 /PoE 連接使用的 RJ-45 訊號線接頭 音源輸入、音源輸出、影像輸出 x 1 數位輸入 x 1、數位輸出 x 1
LED 指示燈	-
電源輸入	IEEE 802.3af PoE DC 12V
功率消耗	IR ON 最大 12W (PoE) IR OFF 最大 5W (PoE)
尺寸	Ø:200 L x 81H x 81W mm
重量	淨重: 350g
外殼	耐室外環境的 IP67 防水防塵等級外殼
安全認證	CE, FCC Class B, LVD
操作溫度	起始溫度: -10°C ~ 50°C 作業溫度: -40°C ~ 50°C
操作濕度	10% ~ 80%
系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 10/8/Vista/XP
網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7 ~ 52 Internet Explorer 7 ~ 11
其他播放器	VLC: 1.1.11 或更新版本

訂購資訊

iCAM-721F	紅外線槍型網路攝影機 · 3 百萬畫素和 IP67 耐室外環境防水防塵等級外殼
-----------	---