

802.11n 無線網路

多角度旋轉式網路攝影機



隨插即用H.264無線網路攝影機

支援 3GPP/ISMA

多角度旋轉式網路攝影機的設計源起於“隨插即用，輕鬆上手”的概念。使用者可以很輕鬆方便地安裝網路攝影機於家庭網路，然後可透過CamView影像管理軟體在世界任何地方連接及監控網路攝影機。無需設定複雜的DNS名稱或改變路由器設定，這只是簡單一個隨插即用的動作。

有3GPP/ISMA支援，用戶可以使用3G智慧手機在任何地方、任何時間監控網路攝影機。最大的不同是，透過軟體可使影像直接下載到3G智慧手機裡並且進行操控，無需使用固定的IP位址、影像設定，包括幀率，解析度和頻寬。允許使用者於不同的PC或3G智慧手機移動監控。

對於iPhone，蘋果的App Store有免費的Lite版本和一個全功能版本軟體可供下載；對於Android手機，Android Market提供免費軟體供下載。網路攝影機不需要固定的IP位址或port-mapping。只要一個簡單的1-2-3設定多角度旋轉式網路攝影機，輸入ID/密碼，即可透過3G手機立即觀看影像畫面。

對於室內監控和遠端監控中，多角度旋轉式網路攝影機提供在同類產品中最佳的影像品質及優良的效能。該網路攝影機還提供了最好的頻寬效率，它提供了640x480解析度，30 fps的幀率，真實的H.264影像壓縮。內置的麥克風使遠端用戶不僅只有監看，而且還可以多了監聽的選擇。

在NAS儲存功能可以輕鬆地將任何一個NAS設備轉變成NVR設備。定時設定功能提供完整的定時電子郵件/ FTP的發送，動態偵測和NAS錄影。內置Web伺服器，也可以使網路攝影機經由網路瀏覽器上監控設定。

多角度旋轉式網路攝影機提供無線網路 IEEE 802.11 n和有線乙太網網路介面，提供更靈活的安裝。它支援WEP和WPA（WiFi保護接入）安全模式，提供最安全的無線網路連接。

此網路攝影機提供了動態偵測功能。用戶得以更方便地設定這個功能，當偵測到事件時，透過電子郵件或FTP伺服器收到事件的快照圖片。

多角度旋轉式網路攝影機是理想產品，用於保護小型企業，家庭辦公室和住宅。

特點

- 在世界任何地方透過 ID /密碼輕鬆連接網路攝影機。
- 廣角左右上下旋轉鏡頭。
- 不需設定複雜的 NAT /路由器。
- 免費影像管理軟體 CamView，可同時管理多達 36 部攝影機。
- 3GPP/ISMA 支援 3G 手機。
- 蘋果的 App Store 提供一個免費和一個全功能的 iPhone 軟體。
- Android Market 提供免費 Android 手機軟體。
- 為電腦和 3G 手機設計獨立的雙路影像流的幀率/解析度/頻寬。
- 內置 Web 伺服器，透過標準的 Web 瀏覽器進行管理。
- H.264 壓縮技術。
- 支援解析度高達 640x480 pixel，每秒 30 幀。
- 可透過 WiFi 或有線乙太網網路監控。
- 802.11 n 標準無線安全支援 WEP 和 WPA - PSK (TKIP 和 AES)
- 支援 PPPoE 協定，直接 ADSL 連接。
- 動態偵測和 E-mail/FTP 通知。
- 透過 NTP 協議，同步時間。
- 同時連接多達 20 個用戶。
- 內置麥克風，支援同步音訊。
- 活動預約錄影。
- NAS 儲存監控。
- 線上韌體升級，如果電源在韌體升級過程中的關鍵點被關掉，將進入安全模式。
- 看門狗功能以防止系統故障

產品規格

型號	無線旋轉式網路攝影機
電源	直流 12V，1A
處理器	RISC CPU，支援硬體影像處理和壓縮
網路介面	乙太網路 10BaseT/100BaseTX，Auto - MDIX 功能介面，RJ - 45
無線介面	IEEE 802.11n 90 - 150 Mbps IEEE 802.11g 6 - 54 Mbps IEEE 802.11b 1 - 11 Mbp Transmit power: 14.5dBm typically @ 802.11g 17.5dBm typically @ 802.11b Receiver sensitivity: 54Mbps: Typical -73dBm @ 10% PER 11Mbps: Typical -86dBm @ 10% PER Antenna gain: 1.8 dBi
影像感測器	RGB VGA 1 / 4 “ CMOS 自動曝光控制，自動白平衡，自動增益控制，自動亮度控制。
感光度	0.2 Lux
鏡頭	3.2 毫米，F2.0，視角：60.3°，固定光圈， 對焦範圍：30 公分至無限遠
D/I 數位輸入	1 個 D / I 警報檢測
D/O 數位輸出介面	1 個 D/O 警報觸發
Micro-SD 卡介面	本地影像儲存 SD 卡介面 支援 SD 卡容量最多達 32G
按鈕	一個重設按鈕，回復為出廠預設設定
指示燈	一個 LED 用於顯示 Internet 連接狀態 一個 LED 用於顯示用於乙太網路連接 啟動/關閉-網頁設定
影像壓縮	H.264，baseline profile level 3.1
解析度	160x120，320x240，640x480
幀率	所有解析度的皆可高達每秒 30 幀
影像流媒體	H.264 可替 PC 和手機獨立設定幀率/解析度/頻寬設定
影像設定	解析度：VGA (640 × 480) QVGA (320 × 240)，QQVGA

	(160x120) 頻寬： 64k, 128k, 256k, 512k, 768k, 1M, 1.2M, 1.5M bps 幀率： 1-5 , 10 , 15 , 20 , 25 , 30 幀
音訊	內置麥克風音訊監測 音訊壓縮:G.711
安全	網站管理帳號/密碼保護 影像顯示 ID /密碼保護 無線網路 WEP 和 WPA 的安全模式
安裝，管理和維護	安裝光碟和基於 WEB 的設定 自動設定備份和還原 使用 CamView 影像管理軟體取得影像、同時管理多台網路攝影機 透過 FTP 升級韌體
最小的網路流覽和管理軟體需求	內置的 Web 伺服器為標準網頁瀏覽器存取 Pentium4 (或相當於 AMD) 1.0 GHz 或更高的 CPU , 1 GB 的記憶體
支援的通訊協定	IPv4 , HTTP , TCP , ICMP , RTSP , RTP , UDP , IGMP , RTCP , SMTP , SNTP , FTP , DHCP , UPnP , ARP , DNS , PPPOE 等
配件	電源變壓器 , RJ45 乙太網路線 , 快速安裝指南 , 安裝工具 CD /軟體和使用手冊 , ID/密碼卡。
影像管理軟體	可同時監控多達 36 台網路攝影機
用戶	最多 20 個同時單播用戶 (依影像設定而不同)
警告和事件管理	影像動態偵測觸發事件 經由電子郵件和/或 FTP 通知/上傳 JPEG 圖像
尺寸 (HxWxD) 和重量	120 x 91 x 84 mm 350 克(機身)
認證	EMC - CE, FCC Part 15 Subpart B Class B Wireless RF - CE, FCC Part 15 Subpart C Power supply: CE, FCC, UL, EN 60950
運作條件	0-50 ° C 濕度 20 - 80%RH (無冷凝環境)