

# IC207w 無線百萬畫素網路攝影機



## 802.11n, H.264 無線網路攝影機

### 隨插即用&3G 手機支援

IC207w 百萬畫素網路攝影機是一種擁有高性能網路攝影機與最先進的 H.264 壓縮技術。H.264 轉碼器壓縮百萬畫素的高解析度 1280x800 的影像，轉壓成一個低頻寬的遠端影像流，適合最優質的遠程觀看監控畫面。

IC207w 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的安裝 IC 207w 在家庭網路，並立即觀看影像在世界任何地方透過管理軟體，網際網路和 3G 手機。不需要設定一些複雜的 DNS 名稱或更改路由器的設定，這只是簡單一個 1-2-3 的步驟，即可使用的即插即用網路攝影機。。

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位元址或port-mapping。只要一個簡單的 1-2-3 設定IC207w，輸入ID / 密碼，即可透過 3G手機立即觀看影像畫面。

最簡單的無線設置 WPS（無線保護設置）支援 IC207w。用戶只需要在網路攝影機上按下一個按鈕，在無線路由器上按下一個按鈕，網路攝影機會自動與路由器協商並做身份驗證的工作，相互連結，完全不需要其他的 SSID 或加密密鑰設定。

IC207w 網路攝影機提供了最靈活的影片錄製功能。使用者可以錄製影音在 Micro - SD 卡上，最高可達 32 G。在網路上連接到 NAS 儲存設備或連接到電腦的免費影攝影機管理軟體。可進行預約排程錄影錄音，以滿足所有要求，完全不需要 NVR 或 DVR 設備。

附加功能如手機偵測觸發電子郵件/ FTP 的警報器，內置麥克風，音訊監控，集中式遠端韌體升級，看門狗警示功能，低光照靈敏度等系統強化功能，IC207w 的多功能進一步滿足了所有環境需求。

IC207w 高解析度攝影機，最佳的頻寬效率和易於使用的理想透過網路是保護零售商店，建築，學校，小型企業，家庭辦公室做遠端和本地監控所使用。

## 特點

- 百萬畫素解析度高達 1280x800 每秒 25 幀。
- H.264 影像壓縮解碼器。
- 802.11n 無線支援 WEP 和 WPA/WPA2。
- WPS (無線保護設置) 支援一鍵式無線設定。
- ID /密碼連接隨插即用網路攝影機。
- 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。
- 免費影像管理軟體 CamView，管理多達 36 部攝影機。
- 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。
- 同時連接多達 20 個用戶
- Micro-SD/SDHC 介面影像錄製 (最高達 32G)。
- NAS 儲存監控。
- 微軟 IE 瀏覽器 ActiveX 影像顯示。
- 動態偵測和 E-mail/FTP 通知。
- 內置 Web 伺服器，透過標準的 Web 瀏覽器進行管理。
- 內置麥克風，支援同步音訊。
- 活動預約錄影的錄製和電子郵件/FTP 的警示。
- 集中式遠端韌體升級。
- 看門狗功能防止系統故障。

## 產品規格

型號	IC207w 無線百萬畫素網路攝影機
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 10BaseT/100BaseTX，Auto - MDIX 的介面，RJ - 45
無線介面	IEEE 802.11n 6 - 300 Mbps Backward compatible with IEEE 802.11 a/b/g Antenna gain: 1.8 dBi
影像感測器	1/4 inch CMOS, progressive 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	0.3 Lux
鏡頭	3.8mm，F2.8，可視角度：62.2°，固定光圈 對焦範圍：30 公分至無窮遠
Micro - SD 卡介面	Micro-SD 卡介面錄影 支援 Micro-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 一鍵用於 WPS（無線保護設置）設定
指示燈	一個 LED 用於顯示 Internet 連接狀態 一個 LED 用於顯示乙太網連接狀態 一個 LED 用於顯示 Micro-SD 卡存取狀態 啟動/關閉-網頁設定
影像壓縮	H.264 baseline profile level 3.1 (ISO/IEC 14496-10)
影像流媒體	PC 和手機可以獨立設定幀率/解析度/頻寬
影像設定	解析度：WXGA ( 1280x800 )，1024x768，VGA ( 640 × 480 )， QVGA ( 320 × 240 )，QQVGA ( 160x120 ) 頻寬：64K，128K，256K，512K，768k，1M，1.2M，1.5M， 2M，3M bps 幀率：5，10，15，20，25，30 幀
幀率	所有解析度皆可高達每秒 30 幀(25 幀為 1280x800 )
音訊	內置麥克風音訊監測 音訊壓縮：MPEG2 音訊，AMR-NB for 3GPP/ISMA (RTSP 串流)
安全	網站管理帳號/密碼保護 影像顯示 ID /密碼保護 WiFi WEP 和 WPA 的安全模式

<b>安裝，管理和維護</b>	<p>安裝光碟和基本 WEB 的設定</p> <p>自動設定備份和還原</p> <p>使用 CamView 影像管理軟體取得影像、同時管理多台網路攝影機</p> <p>透過 FTP 升級軟體</p>
<b>最小的網路瀏覽和管理軟體需求</b>	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
<b>支援的通訊協定</b>	IPv4, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, SNTP, FTP, DHCP, ARP, DNS, PPPoE 等
<b>配件</b>	電源變壓器，網路攝影機支架，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，天線。
<b>影像管理軟體</b>	可同時監控多達 36 台網路攝影機
<b>用戶</b>	最多 20 個同時單播用戶 (依影像設定而不同)
<b>警告和事件管理</b>	<p>影像動態偵測觸發事件</p> <p>經由電子郵件和/或 FTP 通知/上傳 JPEG 圖像</p>
<b>尺寸 (HxWxD) 和重量</b>	<p>125 × 75 × 35mm</p> <p>250 克(含 相機支架，不含電源變壓器)</p>
<b>認證</b>	<p>EMC - CE, FCC Part 15 Subpart B Class B</p> <p>Wireless RF - CE, FCC Part 15 Subpart C</p> <p>Power supply: CE, FCC, UL, EN 60950</p>
<b>運作條件</b>	<p>0-50 ° C 間</p> <p>濕度 20 - 80%RH (無冷凝環境)</p>