

## 藍眼科技引進影像監視技術新世代

推出一系列網路攝影機、影像編碼器、第三代影像管理軟體及配件，為整合商及最終用戶帶來更高價值且領導全球網路影像市場的藍眼科技於2008年5月21日發表次世代網路影像產品，採用自行開發的晶片作為核心。今日發布的技術包括H.264影像壓縮標準，能夠提升成本效益，並可簡化大型系統的部署和管理。

藍眼科技將於所有次世代產品融合 H.264影像壓縮標準，大幅提升影像監察設備功能。H.264標準現已應用於藍光DVD、高畫素電視、電訊及廣播等最新的商業及家庭應用方案，專以滿足現時及日後次世代技術的需要。

藍眼科技表示：「對藍眼科技來說，推出次世代創新技術是理所當然的發展。這些創新技術讓我們能開發出各款成本效益更高、更靈活和擴充能力更強的方案。我們的次世代技術令數位方案的效益更為顯著，優勢遠勝傳統的類比 (analog) 系統。」

藍眼科技於所有次世代網路攝影機、影像編碼器及影像管理系統採用 H.264 影像壓縮技術，所需的儲存容量和網路頻寬預計比 MPEG-4 Part 2 減少50%，與 Motion JPEG 技術相比，更可節省 80%容量和頻寬。這種新技術可提升影像監察系統的成本效益，同時簡化大型系統的配置和管理。

支援最新 H.264 壓縮格式的全新網路攝影機與編碼器有關的新產品包括：

**AX-P1311 網路攝影機** – 在有限頻寬及儲存空間下表現出色，為影像監視系統提供完美方案。AX-P1311 採用循序式掃描技術拍攝高質素影像，無論在光線充足或燈光陰暗環境下，均能提供清晰銳利影像。此外，AX-P1311支援 H.264 與Motion JPEG雙重壓縮格式，以及向後兼容MPEG-4 Part 2格式。用戶可另行選購SD/SDHC記憶卡紀錄本機影像，令儲存及頻寬配置更靈活。AX-P1311更能透過乙太網路(IEEE 802.3af)取電PoE，毋須另行接駁電源線，大大減低安裝成本。

**AX-P1311 網路攝影機**內置多項影像監控功能，包括增強影像活動監測、聲音監測、以及監測刻意遮蔽或噴漆等惡意擾亂攝影機運作之活動等。AX-P1311並提供市上最全面之保安及網路管理功能，例如高效能HTTPS加密、IEEE 802.1X 認證、IPv4/IPv6支援，以及服務質量(QoS)保證等。藍眼科技代理本產品將於2008年第四季推出。

**AX-M3014 半球形固定式網路攝影機系列** – 佔用極小空間，安裝快捷容易，為隱蔽視像監控理想之選AX-M3011能提供VGA解像度錄像，而AX-M3014 則為130萬像素網路攝影機。兩款型號均採用循序式掃描技術，能以高解像度、無扭曲畫面拍攝移動中之人物，令用戶可清晰地辨認個別人物或物件以及其細節。AX-M3011/M3014 支援多重影像串流傳送，並可按需要將之以 H.264或Motion JPEG等格式獨立進行壓縮，並向後兼容MPEG-4 Part 2格式。

**AX-M3011/M3014 攝影機系列**備有多種顏色之遮蓋圈可供選擇，以配合周遭環境；用戶並能透過乙太網路(IEEE 802.3af)為攝影機供電，毋須另行接駁電源線，大大減低安裝成本。兩款攝影機均支援市上最全面之保安及網路管理功能，例如高效能HTTPS加密、IEEE 802.1X 認證、IPv4/IPv6支援，以及服務質量(QoS)保證等。藍眼科技代理本產品亦將於2008年第四季推出。

**AX-Q7401 (可整合一部類比攝影機) 及 AX-Q7406 (可配合六個類比頻道) 影像編碼刀鋒伺服器** AX-Q7401 及 AX-Q7406的編碼器均採用 H.264 (亦稱為MPEG-4 Part 10/AVC) 技術。與 Motion JPEG相比，AX-的 H.264 編碼器毋須降低影像質素，即可把儲存和傳送所需的容量和頻寬減低超過 80%；和MPEG- 4 Part 2技術比較，亦可節省超過50%容量和頻寬。兩款產品亦支援 Motion JPEG 規格，方便用戶靈活配合各種設備。兩款新產品

均支援多頻道，並可獨立配置每條頻道的影像串流之幀數及解像度。兩款產品亦具備多項智能式技術，包括功能更強的影像動態偵測技術及主動式篡改警報。

AX-Q7401 亦支援乙太網供電 ( Power over Ethernet, IEEE 802.3af ) 技術，令該產品及所連接的類比攝影機可以透過網路接線獲得電源。AX-Q7401亦提供雙向音響及音響偵測技術，並可利用 SD/SDHC記憶卡作為近端儲存媒體。

**AX-Q7900 Rack – 支援84部類比攝影機的業內最高密度機架方案**

AX-Q7900 Rack 具有強大擴充功能，是安裝大量類比攝影機的最佳選擇。AX-Q7900 Rack是可以安裝14部熱切換影像編碼器刀鋒伺服器 ( Blade ) 的19吋機架，並備有四個支援千兆位元乙太網 ( Gigabit Ethernet ) 的端子，能夠透過每個類比頻道處理多重影像串流。AX-Q7900 Rack並備有雙備援電源供應設備，因此可靠性極高，而且毋須截斷電源亦可更換卡式降溫風扇 ( Fan Cassette ) 。

藍眼科技影像編碼器具備市場上最全面的網路功能，可優化網路影像方案以提高保安、效率和可管理性，相關產品並同時支援ACS影像管理軟件。

ACS 影像管理軟件已應用於全球超過100,000個影像頻道，實際應用結果證明該方案的功能強大而可靠。ACS專門為 AX-網路影像產品而設，具備自動攝影機復原功能，並結合多功能事件配置精靈 ( Event Configuration Wizard ) 和強大的錄影及搜尋功能、時間線檢視功能及匯出功能。ACS具按時錄影模式，亦可透過人手操作、動態感應或外置輸入/輸出等方式，啟動事件驅動式攝錄功能。ACS 的 Windows用戶端軟件可安裝於任何 PC上，方便遙距用戶隨時隨地透過互聯網或企業網路檢視及控制攝錄機。

ACS屬於第三代影像管理軟件，具備數碼式PTZ支援功能，讓用戶在檢視現場情況和播放影像時，透過滑鼠或操控桿操控 PTZ及半球形攝影機。ACS亦具備多重存取級別的保安功能，而且只要磁碟空間足夠，錄影數據庫便可以無限量儲存資料。

**透過攝影機配件提升靈活性**

藍眼科技同時宣布為旗下多款網路影像攝影機推出全新攝影機配件，包括半球形護罩 ( Dome Housings )、照明器 ( Illuminators ) 及垂吊套裝 ( Pendant Kits )，讓整合商及最終用戶能夠更靈活地安裝攝影機。

兩款全天候半球形護罩AX-T95A00 及 AX-T95A10能夠配合藍眼科技旗下多款 PTZ ( Pan, Tilt, Zoom ) 網路攝影機，不單可以抵抗水份、塵埃、陽光及低溫，更能夠把攝影機安裝於牆上、角落及柱上。

藍眼科技全新照明器系列 AX-T90A 能夠發出紅外線及白光，並支援多種照明距離和光線投射功能，在四周光線不足的環境下，依然有效為影像監視系統提供充足的光線。全新垂吊套裝支援所有AX-216型號及全新AX-P3301型號，讓用戶能夠靈活地把攝影機安裝於不同位置。

產品推出日期：各款次世代網路影像方案將於2008年第三季至第四季由藍眼科技代理開始推出。

## 關於藍眼科技

藍眼科技成立之目的，是為了因應目前第三代監視系統IP CCTV網路視訊市場的快速發展，希望透過我們的熱忱與多年業界規劃經驗的專業能力，提供客戶全方位的產品、系統規劃與建置，以及後續完善的遠端管理服務，在第一時間協助用戶排除困難。

藍眼科技引進全球前瞻的網路視訊設備，配以先進的軟體工程開發技術，選擇各行業別中優良之策略聯盟夥伴，以其專業 know-how 導入各系統運作，並註冊為服務標章，提供全方位專業化的網路服務、系統整合與整體解決方案。

藍眼科技堅持誠信、本業經營的理念，專注在由教育、交通、政府、零售、銀行和工業領域等客戶，組成的網路視訊市場。藍眼科技網路視訊解決方案，基於開放的標準，並將諸如乙太網路和PC 伺服器這樣的專業設備，用於視訊監控和儲存。透過建構標準的 IT 架構，網路視訊系統成為經濟的、靈活的且未來可擴展與升級的系統。

藍眼科技網址：<http://www.BlueEyes.com.tw>

#### 新聞聯絡人

藍眼科技有限公司

霍俊明 -- 公關室經理

電話：(04)2297-0977 Ext.297

傳真：(04)2297-0957

[info@BlueEyes.com.tw](mailto:info@BlueEyes.com.tw)

<http://www.BlueEyes.com.tw>