

藍眼科技發表五百萬畫素 H.264 網路攝影機

藍眼科技於今日發表 2009 年新款五百萬畫素網路型專業攝影機 Arecont Vision AV5105 系列，擁有即時性的高清晰監視影像畫質，並提供與劇院同等級的 H.264 高影像更新速度，大大滿足監視應用與客戶的需求。

台灣 IP CCTV 監視市場第一領導品牌 - 藍眼科技，今日宣佈正式在台銷售新款五百萬畫素網路型專業攝影機 - Arecont Vision AV5105 系列。新 AV5105 以先進 H.264 壓縮方式大幅降低舊款 AV5100M 頻寬使用需求與硬碟錄製空間，具有全動態影像的 Arecont Vision AV5105 能夠提供即時超高解析的數位視訊監視，就像其他藍眼科技產品一樣，AV5105 系列網路攝影機屬於 AV H.264 全系列百萬像素攝影機，完全符合國際 H.264 標準 (MPEG4，第 10 部分) 能夠承載每秒 80 億次不間斷運算，以每秒 9 幅的速率傳輸 2592 x 1944 解析度的全動態高畫質逐行掃描視訊影像，MegaVideo®系列攝影機優於市面上普通百萬像素的同類產品，能夠節省平均 10 倍的頻寬和儲存空間。

Arecont Vision AV5105 為一台 500 萬畫素的 IP 攝影機 最低照度達 0.3 Lux @ F1.4，AV5105DN 日夜兩用機種更可在完全無光源且投射紅外線環境下達到 0 Lux。Arecont Vision AV5105 攝影機配備專利 MegaVideo® 技術，提供和劇院同等級的高影像更新速度與即時高畫質數位影像監視畫質是市場上最好的類比式攝影機的十倍。

Arecont Vision AV5105 系列具有以下特色：符合國際標準 H.264 (MPEG4 第 10 部分) 壓縮格式，同時支持 H.264 和 MJPEG 壓縮標準，H.264 比普通 MJPEG 在頻寬和儲存空間上減少至少十倍以上；具有多重編碼流功能，可同時存在 8 個不同的視訊流，分別以不同的幅頻速率、位元速率、解析度和影像品質傳送；高階位元速率(bit rate)控制，可保持理想的頻寬和儲存容量；即時資料流通訊協定(RTSP)，相容市面上常見的媒體播放機，例如 Apple QuickTime、Windows Media Player、VLC Player 等等；優質的低光源性能，內建 1/2 吋 CMOS 感測器；無與倫比的高畫質解析度 - 2592 x 1944，解析度是一般 VGA 的 IP 攝影機或類比攝影機的 15 倍以上；高速百萬像素影像速率，在 500 萬像素模式下可高達每秒 9 幅；符合司法要求的事後放大功能，以現場變焦或事後縮放全視角高畫質記錄，完全取代 PTZ 設備；降低系統整體成本，可減少安裝費、佈線費，無需外部電源(PoE)，減少 NVR 授權費；高性價比，成本與一般 VGA 的 IP 攝影機和類比攝影機相仿；全解析度或 1/4 解析度，可以選擇全螢幕或 1/4 全螢幕進行現場瀏覽或存檔；可同時觀看全景或感興趣的區域(ROI)；影像裁切允許全密度部分影像的分流；內建移動偵測；機械式紅外線切換濾波器 (AV5105DN 型號)

欲知 AV- 5105 系列更多資訊，請連結到右側網址觀看：<http://www.BlueEyes.com.tw/AV5105.php>

Arecont Vision 全系列產品皆已在台開始銷售，詳細內容請洽本公司網站：<http://www.BlueEyes.com.tw>

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>

關於 Arecont Vision

Arecont Vision 專注於開發和生產內建百萬畫素影像感應器的專業網路攝影機與相關應用系統。

擁有深具影響的全球專利大量影像平行處理技術 - MegaVideo®，Arecont Vision 在目前競爭激烈的監視市場上提供了十分具有競爭性的一系列產品，藉此取代傳統低畫素的類比 CCTV 影像設備。

Arecont Vision 是個多國型態的私人企業，總部設立在美國南加州阿塔那市(Altadena, CA)，辦公室及研發中心分布在美國、日本、以色列與俄羅斯等國家。

Arecont Vision 網址：<http://www.megapixelvideo.com>

新聞聯絡人

藍眼科技有限公司

公關室經理

電話：(04)2297-0977 Ext.298

傳真：(04)2297-0957

info@BlueEyes.com.tw

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