

## 智能當道！藍眼科技帶給您 3D 立體視覺偵測新體驗！

世界第一台 3D 智能型網路攝影機已經誕生！藍眼科技以智能分析市場領導者的角色，研發出 2010 年系列最熱門的 3D 立體視覺行人偵測智能型網路攝影機 – BE 5001。為加強行人偵測的準確度，BE-5001 採用多功能感應器，利用兩個 1/3 吋 CMOS 感應器，將高科技網路攝影機與行人偵測演算法相結合，打造出先進的 3D 立體視覺偵測環境。BE-5001 擁有絕佳的智能分析系統與先進的視覺處理技術，可進而減少顧客等待時間，增加工作效率，最重要的是使監視監控應用更加智慧化。

台灣智能分析系統領導品牌 - 藍眼科技，今日宣佈正式在台銷售 3D 立體視覺行人偵測用智能網路攝影機 – BE 5001。

### 雙 CMOS 感應器，打造高智慧 3D 立體視覺偵測空間

BE-5001 為藍眼科技首款智能型 3D 立體視覺行人偵測用網路攝影機，採用兩個 1/3 吋 CMOS 影像感應器，在最大解析度 VGA (640x480)時，可達每秒 25 幅影像更新率。使用者可直接透過乙太網路進行設定與監看，且錄製的影像符合國際標準的 MPEG-4 視訊壓縮格式。BE-5001 史無前例的利用雙 CMOS 鏡頭將二維空間資訊轉化為三維立體資訊，這種三維立體資訊是非常有用且必要的，因為它可以區分真正的物體和不相關的背景資訊，如陰影、反射等。BE-5001 除了兼具高檢測率和低誤報率的優勢之外，更具有高度邏輯性，可清楚知道行人確切的行動範圍、方向與時間。這項嵌入式先進演算法能夠進行更深入的分析，提供更多行人存在偵測及行為舉止資訊。

### 監視系統智慧化，行人安全更具保障

BE-5001 結合了立體視覺技術與智慧行人存在檢測技術，這一創新技術不僅可改善行人的動線與安全，更可減少對行人、自行車和機車騎士造成的非必要延誤。BE-5001 為非接觸式感應器，可直接安裝於立柱上並觀看鄰近範圍的偵測區域，減少過去需挖路埋設感應器所造成的不便與成本；另外，使用者利用電腦預先安裝的免費軟體即可配置完成，只要利用滑鼠框選出偵測區域，即可開始偵測，操作介面簡單易懂。BE-5001 支援長達 24/7 的偵測狀態，不必擔心系統因長時間運作而超過負載所導致故障的情形發生。BE-5001 通過 IP68 規格測試，可以防塵、防水，更具有獨特的抗紫外線功能，不會因長時間受太陽照射造成材質變化而引起故障，要長期裝設在室外可說是萬無一失！無論是在攝氏零下 34 度的冰天雪地或攝氏 80 度的炎熱環境下，都能承受劇烈的天氣變化，正常作用無礙。此外，BE-5001 具備一組光纖耦合乾接點，可依環境需求搭配具報警功能的系統軟體，進而針對觸發事件進行告警。

### 創新 3D 技術，應用範圍廣大

智慧型 BE-5001 3D 立體視覺行人偵測網路攝影機，可針對行人穿越道，提供行人更多保護。未來可結合相關監視應用軟體，將智能型網路攝影機廣泛利用。例如學校附近的路口可利用 BE-5001 維護學童上下課的交通安全、賣場/商店/零售業/百貨公司可利用 BE-5001 對結帳區進行檢測，增加工作效率並減少人力成本、醫院/診所可透過 BE-5001 替病患爭取更多更安全的行動空間、金融機構/銀行/郵局可利用 BE-5001 監控提款機或櫃檯，以減少客戶等待時間、名勝古蹟/風景區/觀光景點可裝設 BE-5001 來保護行人的交通安全、遊樂設施/遊藝場可透過 BE-5001 偵測顧客動線、公路局/監獄/軍事基地等單位則可利用 BE-5001 做到重要基地及路口監控、錄影存證等功能。

欲知 BE-5001 系列更多資訊，請連結到下方網址觀看：

<http://www.blueeyes.com.tw/BE5001.php>

BE 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>

## 關鍵字

藍眼科技, BE-5001, 行人偵測, 智能型網路攝影機, 路口監控, 3D 立體視覺技術

## 新聞聯絡人

藍眼科技有限公司

公關室專員-- 蔣易珊

電話：(04)2297-0977 Ext.293

傳真：(04)2297-0957

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

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