

## 第三代監視系統與傳統監視系統比較

	BlueEyes		
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	類比	類比 數位	數位
	類比監視系統	類比監視系統+DVR	數位IP系統
攝影目標	類比	類比	類比
攝影機	類比	類比	網路攝影機或類比攝影機連接影像編碼器
傳輸	透過專用同軸網路傳遞類比訊號	透過專用同軸網路傳遞類比訊號	透過通用IP網路傳遞數位訊號
操作	矩陣切換	矩陣切換	圖控系統軟體
錄影與儲存	用VCR紀錄成類比波形訊號	透過DVR類比/數位轉換後儲存於硬碟中	標準電腦儲存：硬碟, RAID, SAN, NAS
資料回放	不手動換帶、快轉與循序搜尋	數位儲存，格式不一，多種回放方式	先進資料採礦與回放
與LAN/WAN連接	不相容於網路	非標準TCP/IP格式	標準TCP/IP格式
顯示	類比「電視」螢幕	類比/數位轉換呈現於顯示螢幕	數位顯示螢幕

製表：藍眼科技  
http://www.BlueEyes.com.tw

第三代監視系統與傳統比較表