

# SpeedCam Visario G2 1500

G2 1500 攝影機操作方式可透過網路控制亦即網路連結來控制 16 台 G2 1500 攝影機操，由 Laptop PC 或 Notebook 用軟體來設定控制或獨立操作，離線使用內部蓄電池供電可維持 30 分鐘的錄影。

## 光學參數

- 感應器: 高速 APS-CMOS 感應器
- 動作區域: 16.89 x 11.26 mm
- 圖素尺寸: 11 $\mu$ m 平方
- 影像格式:
  - (1) 1,536 x 1,024 可錄 1,000 張
  - (2) 1,024 x 768 可錄 2,000 張
  - (3) 768 x 512 可錄 4,000 張
  - (4) 512 x 192 可錄 10,000 張
- 電子快門: 10 $\mu$ s
- 動態畫能: 單色 10 位元，彩色深度可到 30 位元
- 錄影時間: 標準 1 秒，可選購 2、4、8 秒，可依較低的解析度和速率來增長錄影時間
- 特色: 沒有花紋，沒有串音，亦可減輕噪音



## 系統軟體和功能

- 操作系統: Windows 2000/XP™
- 內部使用 Linux 內嵌式作業系統，可確保系統穩定度和允許最大彈性
- 系統整合: 開放式標準架構(CORBA)無縫隙的整合系統
- 系統結構: 所有參數能經由軟體設定
- 觸發: 提供各種外部觸發
- 同步: 可經由內部或外部訊號觸發
- 系統參數: 可用桌上型 PC 或 Notebook 來做設定，提供數位輸入介面
- IRIG-B: 軍用規格，可提供 IRIG-B 時間校正用的訊號

## 機構特性

- 鏡頭: (1)提供各式標準鏡頭 (2)出貨時可選購 F-Mount 或 C-Mount (3)其它鏡頭亦可選購
- 系統組合: (1)模組式組合 (2)可經由 Ethernet Hub 或是控制單元做軟體設定
- 攝影機尺寸: (1) 113 x 120 x 200 mm (不含蓄電池) (2) 138 x 120 x 200 mm (含蓄電池)
- 重量: 3.55 kg(不含蓄電池)，5.2kg (含蓄電池)，外部供應電源: 12-36VDC，消耗功率: 25W
- 濕度: 95% 沒空調環境，操作溫度: -10~+45°C
- 墜落試驗: 25ms / 100g 的力量，經過 CE 驗證及國際上各種標準驗證



史賓納科技股份有限公司 Spinel Technology Corporation

104 臺灣 台北市中山區建國北路二段 92 號 2 樓 TEL: (02) 2509-5529 FAX: (02) 2518-9512

<http://www.spinel.com.tw/> [stc@spinel.com.tw](mailto:stc@spinel.com.tw) [002-0113]