



ColorVizion | ACTi Corporation

先進全彩夜視技術與產品矩陣

重塑夜間監控標準



ColorVizion 技術：結合大型感光元件、頂級鏡頭與卓越的影像處理能力，在人眼難以辨識的極低光源下，依然能呈現攝影級的清晰真實色彩。



智慧白光 LED (Smart White LED)：支援高達 40 公尺的自動照明，可於偵測到侵入時啟動，捕捉清晰影像並有效威嚇入侵者。



ColorGuard 安全防護盾：完美結合 ColorVizion 真實色彩與 AI 深度學習技術。透過精準的色彩數據，能不受光線條件影響，跨頻道精準追蹤嫌疑人與車輛特徵。



Features

核心技術規格



1/1.8" sensor size

大型感光元件，最大化進光量



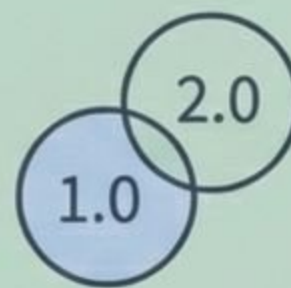
F1.0 aperture

超大光圈，極致夜視基礎



Excellent Image Signal Processor (ISP)

卓越的影像訊號處理器



ColorVizion version 1.0 and 2.0

提供進階色彩還原演算法

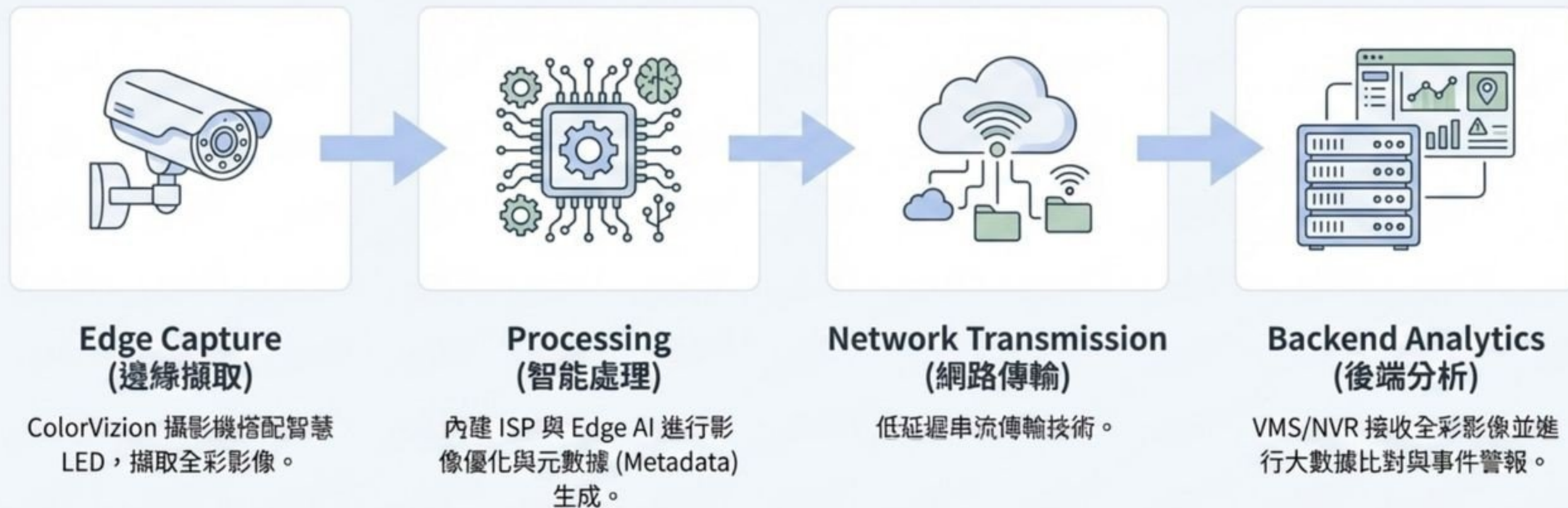


AI Support

支援 AI 深度學習分析

Architectures

端到端智能安防架構



Applications

垂直市場與最佳應用場景



Security Investigation (安全調查)

提供具備真實色彩的關鍵法庭級證據。



Trespassing Detection (侵入偵測)

偵測未經許可進入限制區域的人員並觸發警報。



Shooter Alert (槍擊警報)

針對區域內槍擊事件提供即時通知，以便立即採取安全措施。



Business Intelligence (商業智能)

利用精確影像優化商業數據收集。



Operation Management (營運管理)

確保夜間工廠或物流的高效運作。

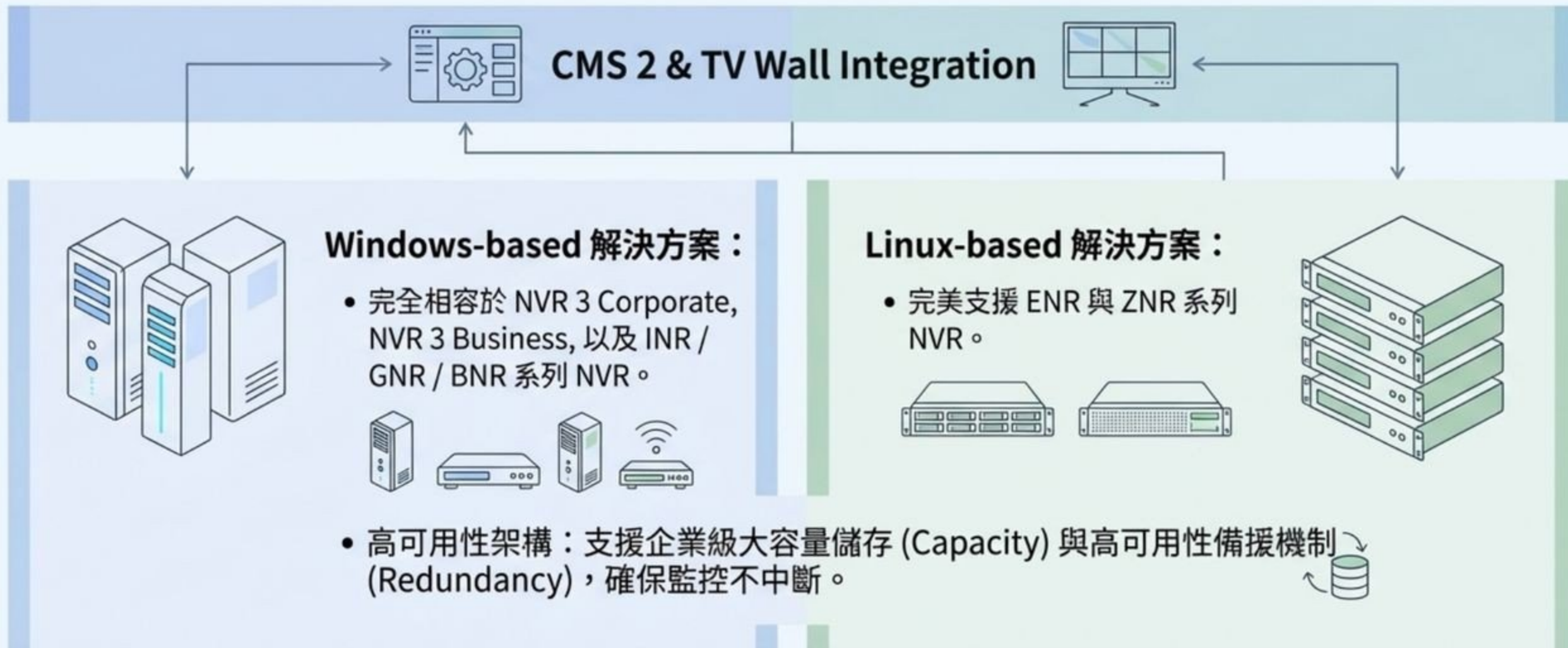


Security Management (安全管理)

涵蓋全天候的園區與建築防護。

Solutions

無縫軟體與系統整合



Product Introduction

Product Matrix (產品矩陣分類)



PTZ

K953, K953-2MP,
K954, K958



Bullet

Z324, Z429



Turret

Z54



Dome

Z724, Z818

Product Introduction

Comparison (詳細規格比較)

Product Model (PTZ/Bullet/Turret/Dome)	Resolution	Optical Zoom	WDR	Low Light	IR	Analytics
K953 (PTZ)	5MP	33x Optical Zoom	Extreme WDR	Extreme Low Light	Adaptive IR	Built-in Analytics
K953-2MP (PTZ)	2MP	33x Optical Zoom	Extreme WDR	Extreme Low Light	Adaptive IR	Built-in Analytics
K954 (PTZ)	5MP	42x Optical Zoom	Extreme WDR	Extreme Low Light	Adaptive IR	Built-in Analytics
K958 (PTZ)	8MP	25x Optical Zoom	Extreme WDR	Extreme Low Light	Adaptive IR	-
Z324 (Bullet)	4MP	Fixed Lens	Extreme WDR	Extreme Low Light	-	Built-in Analytics
Z429 (Bullet)	8MP	5x Optical Zoom	Superior WDR	Extreme Low Light	Adaptive IR	Built-in Analytics
Z54 (Turret)	4MP	Fixed Lens	Extreme WDR	Extreme Low Light	-	Built-in Analytics
Z724 (Dome)	4MP	Fixed Lens	Extreme WDR	Extreme Low Light	-	Built-in Analytics
Z818 (Dome)	8MP	5x Optical Zoom	Superior WDR	Extreme Low Light	Adaptive IR	Built-in Analytics

Summary

系統整合商的致勝關鍵



極致的蒐證品質

憑藉 1/1.8" 感光元件與 F1.0 光圈，ColorVizion 與 AI 結合的 ColorGuard 技術能提供無可挑剔的法庭級夜間全彩影像。



無縫的系統整合

與 ACTi Windows/Linux NVR、CMS 2 及 TV Wall 完美相容，大幅降低部署複雜度與建置成本。



完整的產品陣容

提供包含 Bullet, Dome, Turret, PTZ等全系列外型與多樣化規格 (2MP至8MP，定焦至42倍變焦)，滿足所有垂直市場需求。

Contact Us

專案支援與聯繫方式

Noto Sans TC Regular



Website: www.acti.com



Email: sales@acti.com



Phone: +886-2-2656-2588 / +1-866-410-ACTi (2284)



Support: Customer Helpdesk & Project Registration available online.

Register today for Member-Exclusive Pricing and Project Protection.

(No MOQ or Quota Limits, guaranteed buying directly from ACTi).