

Covert Cameras

產品矩陣與垂直市場應用指南



Overview

隱蔽型安全監控解決方案



核心理念

專為對監控設備具高度敏感性、需保持隱蔽的環境所設計。



無縫整合

提供多種偽裝配件與隱蔽外型，確保資產安全同時不被察覺。



靈活配置

依據安裝位置與偽裝需求，提供 L 型鏡頭與針孔型等最小化光學元件。



不妥協的效能

具備多種視角與最高解析度，在極致隱蔽的前提下，依然提供穩定且可靠的影像覆蓋率。

Features

關鍵技術與硬體規格



最高 5 Megapixel
解析度



優異的低照度感光能力



多樣化鏡頭選擇：
支援一般、魚眼、針孔
與 L型針孔鏡頭。



12公尺長鏡頭連接線：
提供極大的安裝彈性
與主機隱蔽空間。



防震認證 (EN50155)：
專為嚴苛震動環境設
計。



雙向音訊：
強化事件反應與現場
通訊。



數位輸出：
支援與外部警報及感
測設備連動。



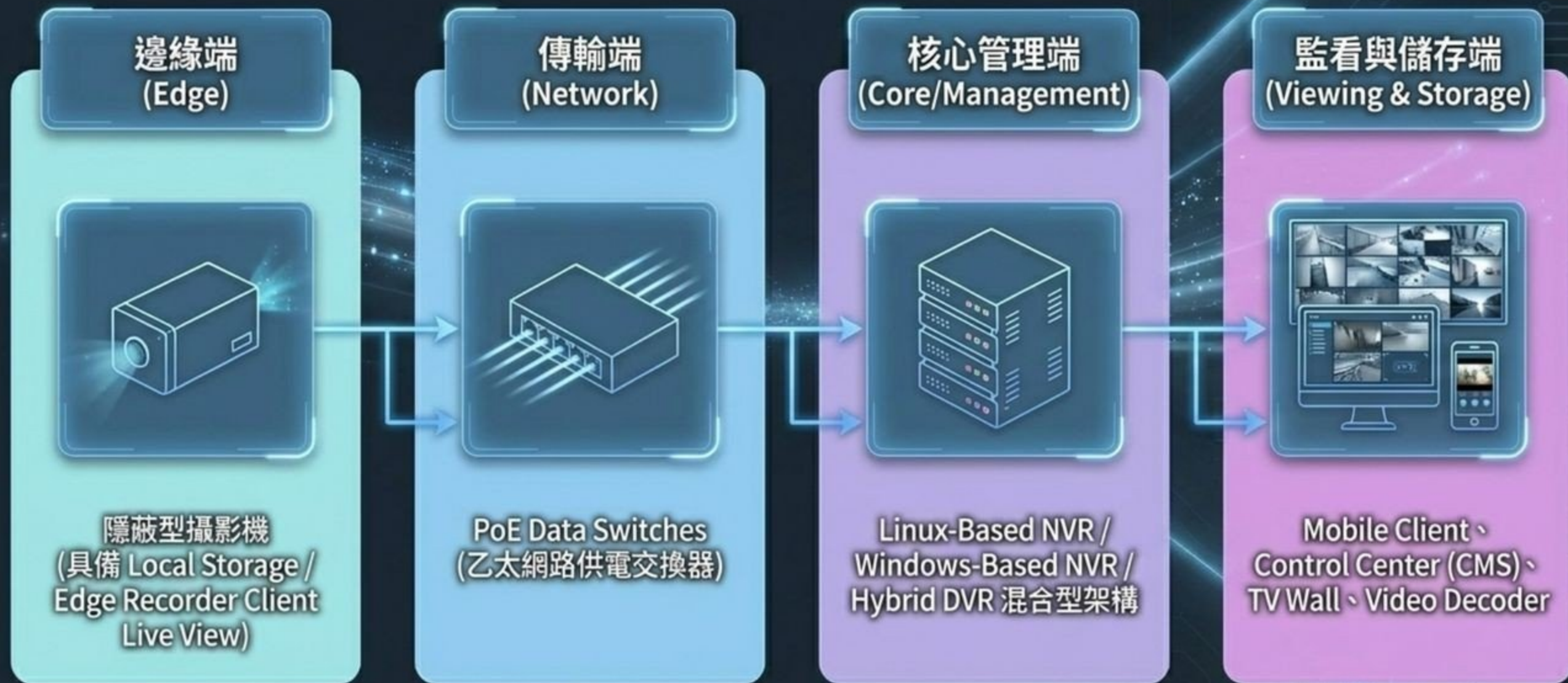
本機儲存：
支援邊緣錄影，確保網
路斷線時的影像完整性。



廣泛的合規性：
符合 NDAA、TAICS 等
多項標準。

Architectures

系統架構與佈署拓撲



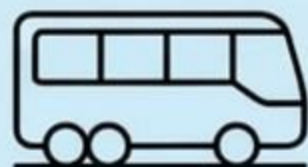
Applications

垂直市場與最佳適用場景



Banking (銀行與金融)

- ATM 提款機防破壞監控
- 臨櫃人員安全與防詐欺調查



Mobile Vehicle (車載與交通)

- 利用 EN50155 防震特性，部署於大眾運輸或物流車輛



Commercial Building (商辦與重要設施)

- 整合門禁系統進行無感身分驗證
- 電梯或隱密走廊的入侵防護



Retail (零售與服務業)

- 精品店或高端零售的低調監控，維持裝潢美觀同時防竊

Solutions

軟體整合與進階應用

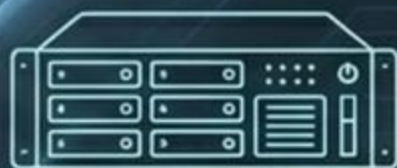


Control Center (CMS 2) & TV Wall

支援 S121 / S51 架構，將多點隱蔽攝影機影像集中至大型中控室電視牆進行無縫監控。

Access Control Integration

結合 Access Control Server，達成「刷卡即錄影」的隱蔽式門禁與影像連動。



NVR 3 平台支援

完美相容 Windows 與 Linux-Based NVR。支援大容量備援機制 (N+1 / N-to-N Redundancy) 與 RAID 儲存架構，確保資料不遺失。

Third-Party 整合

支援與第三方 VMS 軟體及 Modbus Adapter 整合 (S220/S224 架構)。





Product Introduction


隱蔽型攝影機產品矩陣

產品類型: Indoor Covert (室內隱蔽型) | 應用環境: Indoor | 鏡頭類型: Fixed focal (定焦鏡頭)


2MP 系列

- A  Q120: 2MP 解析度 | 高階寬動態 (Superior WDR 120dB) | 內建影像分析 (Built-in Analytics)
- B  Q113: 2MP 解析度 | NDAA 合規 | EN50155 防震認證 | 基礎寬動態 (Basic WDR 75dB)

4MP 系列




- A  Q121: 4MP 解析度 | 高階寬動態 (Superior WDR 120dB) | 內建影像分析 (Built-in Analytics)

5MP 系列

- A  Q115: 5MP 解析度 | NDAA 合規 | EN50155 防震認證 | 基礎寬動態 (Basic WDR 74dB)

Comparison

詳細規格比較表

Model	Q113	Q120	Q121	Q115
Photo				
Product Type	Indoor Covert	Indoor Covert	Indoor Covert	Indoor Covert
Maximum Resolution	2MP	2MP	4MP	5MP
Sensor Size	1/2.8"	1/2.7"	1/2.7"	1/3.2"
Wide Dynamic Range	Basic (75 dB)	Superior (120 dB)	Superior (120 dB)	Basic (74 dB)
Maximum Frame Rate	30fps	30fps	30fps	30fps
Audio	2-way, Mic-in, Line-in, Line-out	1-way, Line-in, Line-out	1-way, Line-in, Line-out	2-way, Mic-in, Line-in, Line-out
Maximum fps vs Resolution	30@2MP	30@2MP	30@4MP, 30@2MP	15@5MP, 30@2MP
Multi-Streaming	Dual Stream	Triple Streams	Triple Streams	Dual Stream
Operating Temperature	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Environmental Casing	Vibration proof (EN50155)	-	-	Vibration proof (EN50155)
NDA	Yes	-	-	Yes
Digital Input/Output	1/1	1/1	1/1	1/1

Summary

核心價值與市場優勢



極致隱蔽與高畫質的結合

突破傳統隱蔽攝影機畫質不佳的限制，提供最高 5MP 解析度與 120dB Superior WDR (Q120/Q121)，確保重要細節不漏失。



專為嚴苛環境設計

具備獨特的 12公尺長線設計與 EN50155 車載防震認證 (Q113/Q115)，大幅拓寬了從靜態建築到動態車輛的應用場域。



企業級系統無縫整合

具備 NDAA 與 TAICS 資安合規，並全面支援 ACTi NVR 3、CMS 2 與第三方系統，完美滿足政府、銀行與大型企業的嚴格採購規範。

Contact Us

立即註冊獲取專屬專案保護與支援



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.

立即註冊專屬帳號，獲取會員專屬定價與專案保護！