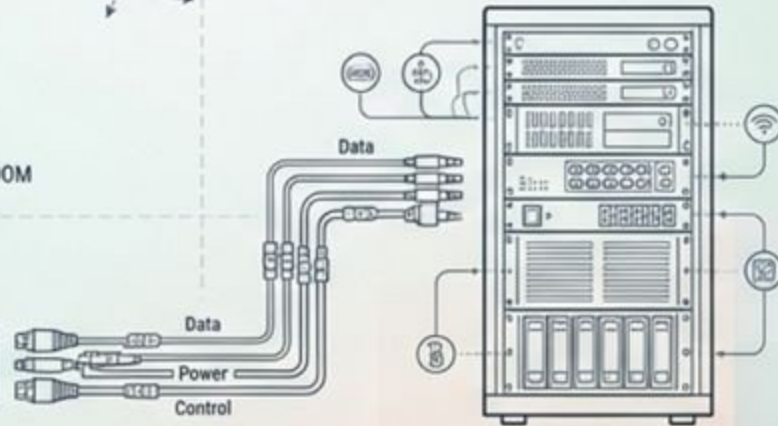
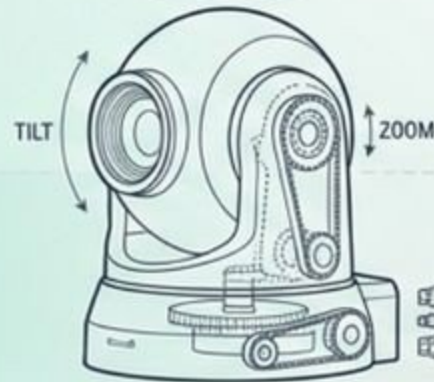
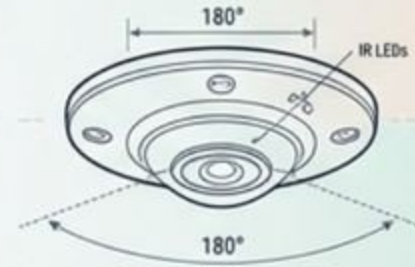
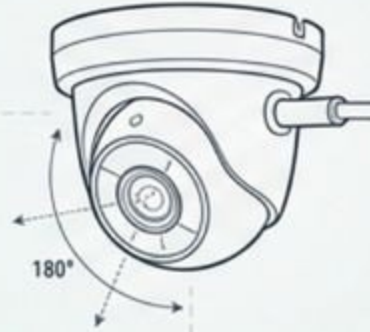
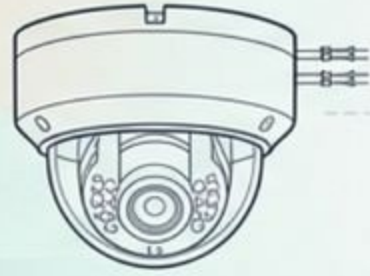
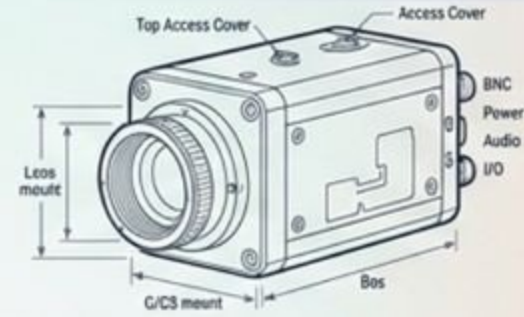
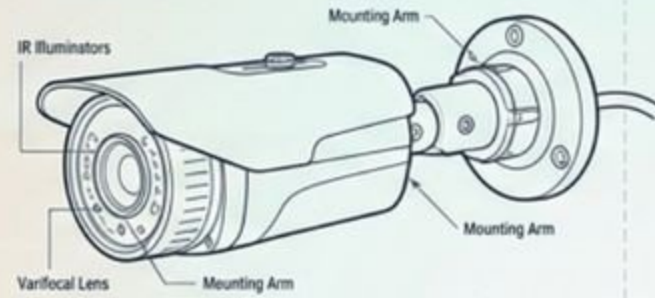


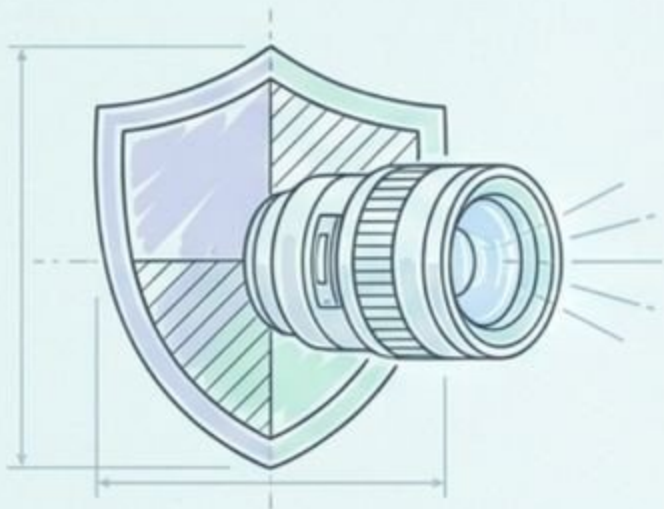
NDAA Compliant Cameras

ACTi 全系列高階安防攝影機與系統整合方案



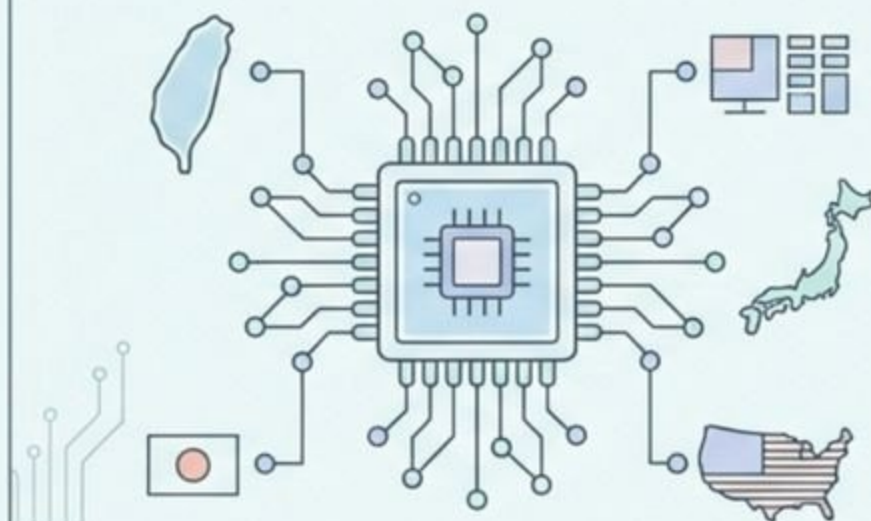
Overview

值得信賴的 NDAА 合規安防技術領導者



核心價值

作為台灣 IP 攝影機製造商，提供超過 150 款完全符合 NDAА H.R. 5515 (Section 889) 規範的安防攝影機。



晶片安全

採用來自台灣、日本或美國可信賴供應商的系統單晶片 (SoC)，包含 ACTi 獨家 A1 SoC，確保長期韌體支援與資安防護，無後門風險。

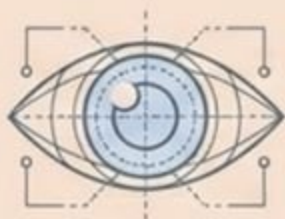


專案合規保證

針對需要「美國製造晶片」的高級別政府專案，提供全面合規保證與諮詢，避免違約與審計風險。

Features

頂級規格與邊緣 AI 運算能力



Over 150

NDA camera models
(超過 150 款型號)



40x

Optical Zoom up to 40x
(最高 40x 光學變焦)



120fps

Frame rate up to
120fps under 2MP



20MP

Resolution up to 20MP

高階應用：PTZ 最高 8MP/40x、半球全景達 12MP、
多鏡頭達 20MP。

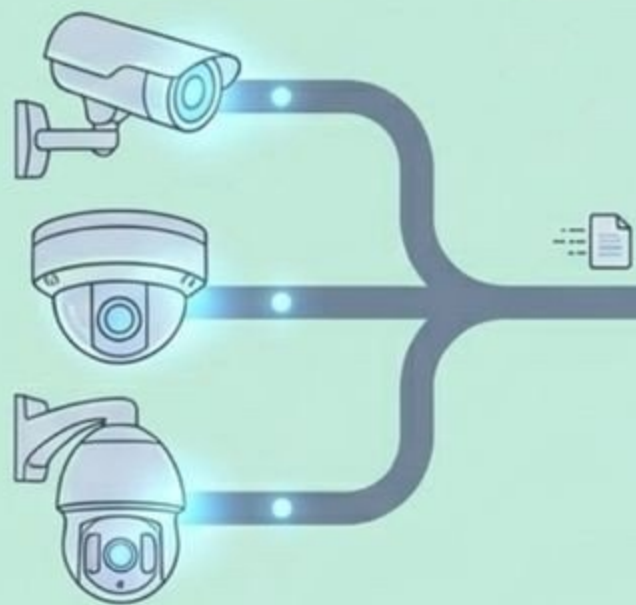
IR Distance up to 250 meters (紅外線夜視達 250 公尺)

內建邊緣分析 (Built-in Analytics)：人車偵測、分類與
車牌辨識 (ALPR)。

嚴苛環境設計：高解析度防腐蝕 (Anti-Corrosion)、防
爆 (Anti-Explosion) 型號及 TAICS 等多重安規認證。

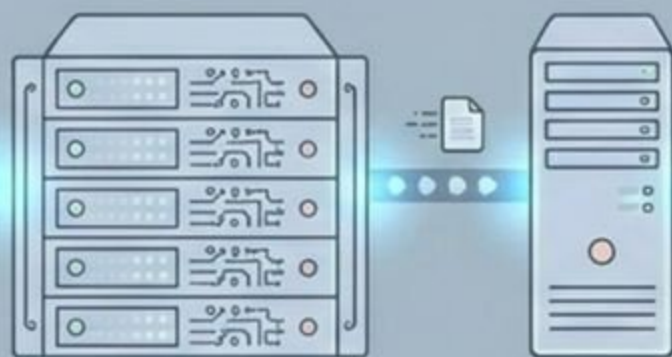
Architectures

無縫整合的端到端安防系統架構



前端 (Edge)

NDA compliant IP Cameras
(搭載 A1 SoC 與邊緣 AI 分析)



NVR 3

CMS 2

傳輸與管理 (Core)

ACTi NVR 3 錄影伺服器與
CMS 2 中央管理系統



終端與呈現 (Display)

電視牆 (TV Wall) 與
ACTi VMS 無縫整合呈現

Applications

為高標準垂直市場打造的專屬方案



政府與軍事

(Government & Military)

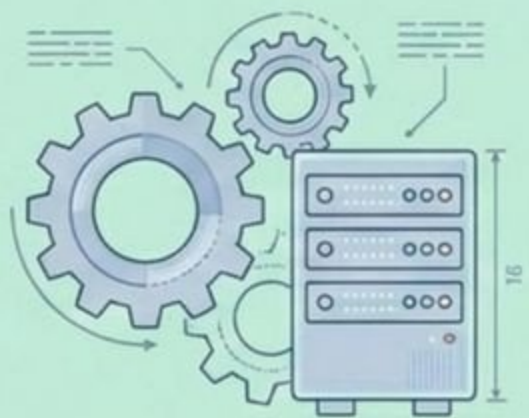
聯邦機構、軍基地（強烈
依賴 NDAA 與無後門
合規）。



交通與城市

(Transportation & City)

機場、物流、交通號誌、
城市安防（利用 120fps 與
ALPR 車牌辨識）。



工業與數據中心

(Industrial & Data Center)

工廠製程、公用事業、數據
中心（利用 EN50155 防震、
IK10 防暴與熱成像防護）。



商業與醫療

(Commercial & Healthcare)

銀行、飯店、零售、醫院
（利用隱蔽型 Covert 與
360° 多鏡頭全景監控）。

Solutions

軟硬體高度整合與系統擴充性

深度軟體整合

全系列完美相容並最佳化運行 ACTi NVR 3 與 CMS 2 管理平台。

中控室視覺化

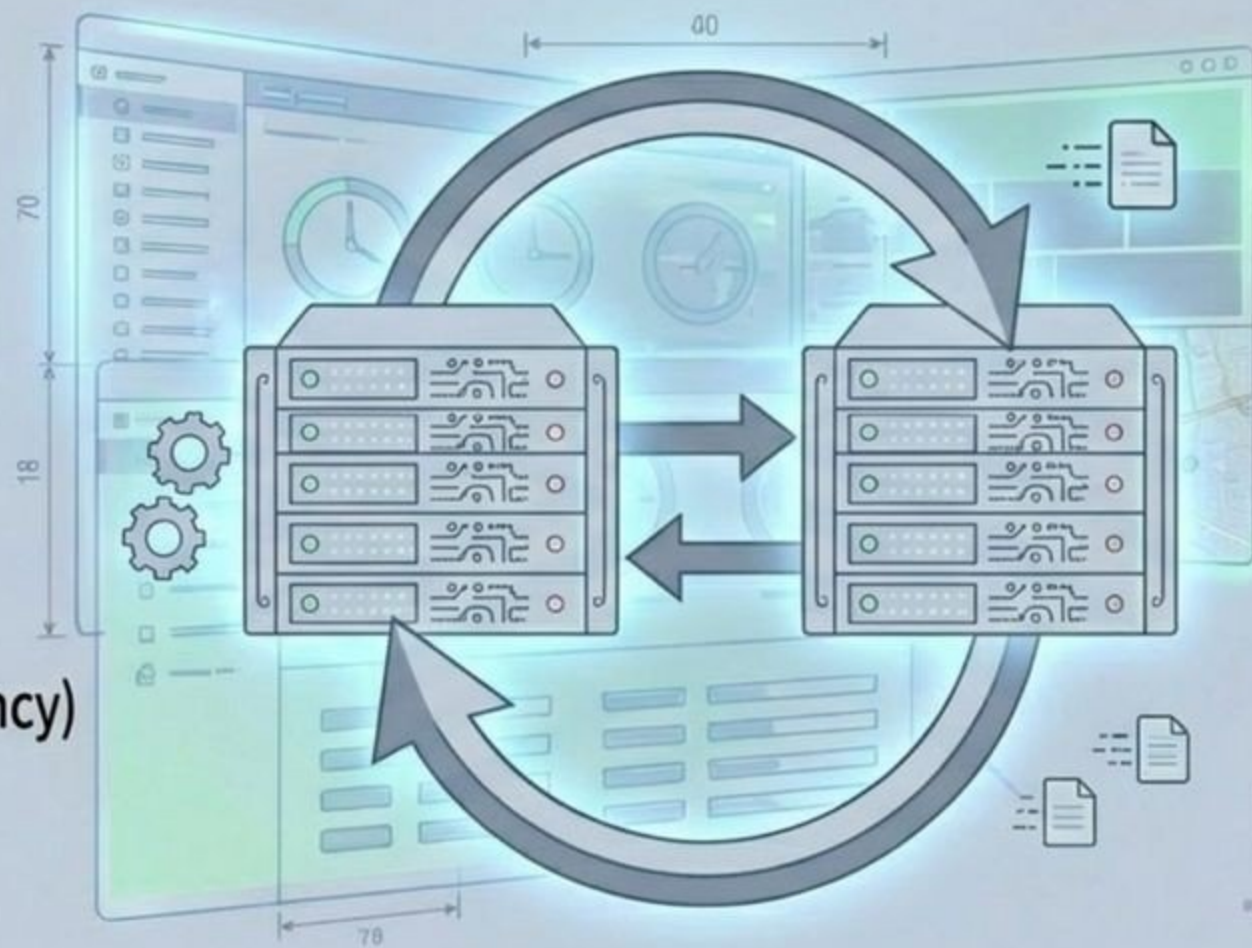
原生支援並可無縫串接 TV Wall (電視牆) 解決方案。

智能聯動

結合邊緣 AI 攝影機的 Metadata，實現智能搜尋 (Metadata Search) 與快速事件回放。

伺服器擴充與備援 (Server Capacity & Redundancy)

當作為獨立伺服器運行時，支援超大容量儲存架構與故障轉移 (Failover) 備援機制，確保 24/7 不中斷的高可靠性錄影。



Product Introduction

全產品線概覽與關鍵差異化特色



80

70

12

10

Bullet (槍型)

最高 8MP，36x 變焦，具備 150dB Extreme WDR 與自適應 IR (如 Z330, A425)。



80

10

Dome (半球)

最高 10MP，5x 變焦，支援 IK10 防暴防震 (如 E933, A817)。



70

80

PTZ (旋轉台)

最高 32MP (多鏡頭 PTZ)，高達 56x 變焦，1000m 雷射夜視與自動追蹤 (如 K954, Q992)。



45

82

Turret (海螺)

最高 8MP，4.3x 變焦，無紅外線反射設計 (如 Z511, Z64)。



18

15

80

10

10

Box / Covert

最高 5MP，40x 變焦 (Box)；隱蔽設計適合金融環境 (Covert)。



360°

110

110

12

Fisheye / Multi-Imager / Thermal

Fisheye 最高 20MP，180°/360° 全景視野。Thermal 支援高達 70°C 工作溫度與智慧入侵防護。

Product Matrix

應用環境與鏡頭焦距對應指南

| Y-Axis \ X-Axis | 1MP | 2MP | 3MP | 4MP | 5MP | 6MP | 8MP | 10MP-12MP | 20MP-32MP | Lens Type | Environment |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|
| Cube | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ○ Fixed — Vari-focal | Indoor |
| Box | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ○ Fixed — Vari-focal — Zoom | ○ Indoor ○ Outdoor |
| Bullet | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ○ Fixed — Vari-focal — Zoom | Outdoor |
| Dome | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ○ Fixed — Vari-focal — Zoom | ○ Indoor ○ Outdoor |
| Turret | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ○ Fixed — Vari-focal | ○ Indoor ○ Outdoor |
| Fisheye | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ○ Fixed | ○ Indoor ○ Outdoor |
| Multi-Imager | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ○ Fixed — Vari-focal | ○ Indoor ○ Outdoor |
| PTZ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — Zoom | ○ Indoor ○ Outdoor |
| Covert | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ○ Fixed — Vari-focal | Indoor |
| Access | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ○ Fixed | Indoor |

Comparison

Box, Bullet & Thermal Series 規格對比



| Series | Key Models | Max Resolution | Zoom Ratio | WDR | Frame Rate | Analytics & Features | Casing | NDAA |
|-----------------|-------------------------------|----------------|------------|----------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|------|
| Box 系列 | A214, Q22, A29, E217 | 2MP - 5MP | Up to 40x | 150 dB | Up to 120fps | ALPR, Face Recognition | IP68 / IK10, EN50155 | Yes |
| Bullet 系列 | Z330, A425, K31, Z316, I42 | 2MP - 8MP | Up to 36x | Extreme WDR | Up to 120fps | Smart Dual Light, Edge AI | Weatherproof (IP68), IK10 | Yes |
| Thermal 槍型系列 | K371, K372 | 4MP | - | Superior | 30fps | -40°C ~ 70°C, Smart Intrusion | Weatherproof (IP68), IK10 | Yes |

Comparison

Dome, Turret & Covert Series 規格對比



| Series | Key Models | Max Resolution | Zoom Ratio | WDR | Light Type | Analytics & Features | Casing | NDAA |
|--------------|--------------------------|----------------|------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------|
| Dome 系列 | E933, K71, Z812, A817 | 2MP - 10MP | 3x - 5x | 120 - 150 dB | Adaptive IR | Smart Motion Detection | IP68, IK10, EN50155 | Yes |
| Turret 系列 | Z510, Z64, Y71, Z79 | 2MP - 8MP | 4.3x | 120 - 135 dB | Smart Dual Light | Built-in Mic, Object Counting | IP68, IK10 | Yes |
| Covert 系列 | Q113, Q115 | 2MP - 5MP | Fixed | 75 dB | N/A | Covert Installation | Vibration proof EN50155 | Yes |

Comparison

PTZ & Positioning System 規格對比



| Series | Key Models | Resolution | Optical Zoom | Night Vision Distance | Analytics & Features | Casing | NDAA |
|----------------|------------------------|------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| PTZ 系列 | Z958, B916, K953, A955 | 2MP - 8MP | 16x ~ 42x | Adaptive IR 250m | Auto Tracking, 150dB WDR | IP66/IP68, IK10 | Yes |
| Positioning 系列 | Q991, Q981, Q992 | 4MP - 8MP | Up to 56x | Laser 1000m | Smart Intrusion, Integrated Wiper | IP68, Integrated wiper | Yes |
| Multi-PTZ | K9001 | 32MP | 42x | Adaptive IR 500m | Object Metadata, Auto Tracking | Weatherproof (IP68) | Yes |

Comparison

Fisheye, Multi-Imager & Access 規格對比



| Series | Key Models | Max Resolution | Field of View | WDR | Audio / Comm | Analytics & I/O | NDAAs |
|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|-------|
| Fisheye 系列 | A713, E16, A711 | 5MP - 12MP | 360° Panoramic ○ | 70 - 135 dB | Built-in 2-way Audio | Auto Tracking, DI/DO | Yes |
| Multi-Imager 系列 | Q450, Q550, Q84 | 8MP - 20MP | 180° ◐ / 360° ○ | 120 - 130 dB | 2-way Audio | LightGuard, Smart Intrusion | Yes |
| Access 系列 | Q970, Q950 | 2MP - 6MP | Fixed Door Station | 75 - 130 dB | Mic / Speaker Intercom | Access Control, DI/DO | Yes |

Summary

為專案提供最高級別的資安與效能承諾

100% 符合 Section 889 NDAA 規範，徹底消弭政府、軍事與高敏感專案的後門與審計風險。

Compliance
(合規)

Versatility
(廣度)

ACTi 終極解決方案
(The Ultimate ACTi Solution)

超過 150 款設備，從隱蔽型 Covert 到 32MP 雙鏡頭 PTZ，完美對應任何嚴苛的垂直市場需求。

Integration
(整合)

從 A1 SoC 邊緣智能分析，到 NVR 3、CMS 2 與電視牆的無縫串接，打造高可用性的安防生態系。

Contact Us

立即取得專案專屬報價與技術支援



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.** 