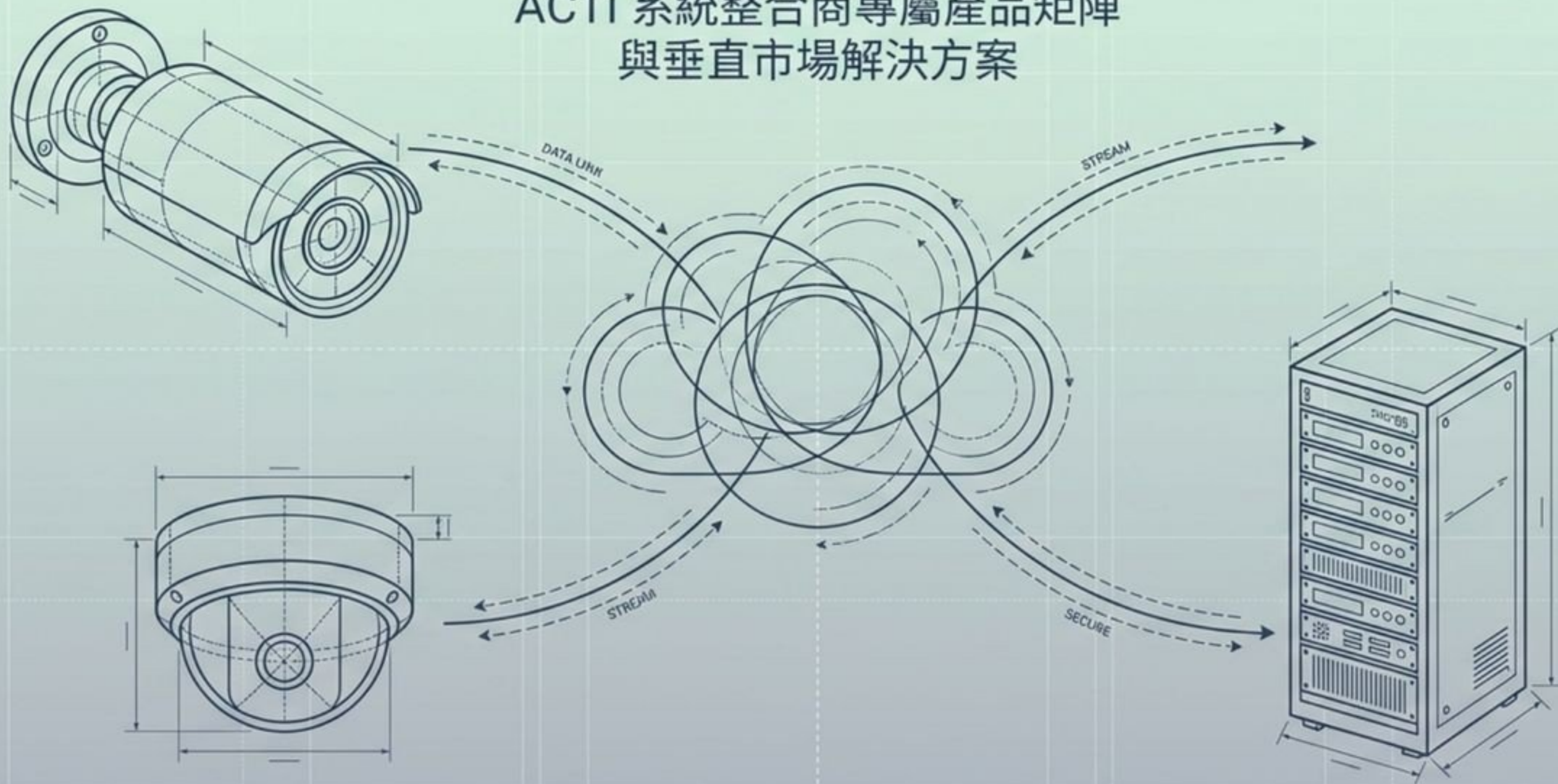


# ONVIF Conformant Products

ACTi 系統整合商專屬產品矩陣  
與垂直市場解決方案



2026/03/02



ACTi  
www.acti.com.tw  
10/19

# Overview

跨品牌無縫整合的安防生態系

2026/03/02

超過 400  
款認證型號

ACTi 提供業界最齊全的  
ONVIF 官方認證安防攝影機與設備。



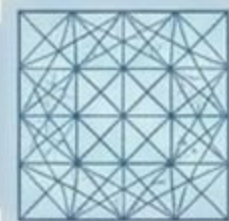
無縫互操作性  
(Interoperability)

確保跨品牌的完美相容，  
允許與第三方影像管理系統 (VMS) 及門禁控制平台進行深度整合。

# Features

## 核心技術與卓越效能指標

2026/03/02



### 極致解析度

單鏡頭最高達 20MP  
；全景最高 12MP；  
多鏡頭最高 20MP。



### 超強光學變焦

最高可達 40x (包含最  
高支援至 8MP 搭配  
40x 之 PTZ 機型)。



### 卓越夜視與流暢度

IR 紅外線夜視最遠達  
250 meters；2MP 模式  
下最高幀率達 120fps。



### 內建邊緣 AI (Built-in Analytics)

支援人車偵測、分類  
與辨識。



### 嚴苛環境防護

提供高解析度之防腐  
蝕 (Anti-Corrosion) 與  
防爆 (Anti-Explosion)  
機型。



### 廣泛合規性

符合 NDAA、TAICS 等國  
際與國家級資安認證。

# Architectures

邊緣運算至核心管理的拓撲架構

2026/03/02

## Edge (端點擷取)

全系列具備邊緣 AI 運算能力的前端攝影機與感測器。



## Protocol (標準通訊)

透過 ONVIF 協定層進行高效且安全的影音資料與事件元數據 (Metadata) 交換。



## Core (管理與擴充)

無縫接入 ACTi NVR/CMS 伺服器，或整合至第三方 VMS、軟體解碼器與電視牆 (TV Wall)。



# Applications

聚焦垂直市場的最優化應用

2026/03/02

## 基礎建設與城市 (Infrastructure & City)

城市監控 (City)、交通 (Traffic)、機場 (Airport)、  
港口 (Seaport)、公共建設 (Utility)、火車站。



## 商業與工業 (Commercial & Industrial)

工廠自動化監控 (Factory)、物流 (Logistics)、  
數據中心 (Data Center)、商辦大樓、零售。



## 高安全性場域 (High Security)

軍事重地 (Military)、監獄 (Prison)、  
銀行與金融 (Banking)、政府機關。



## 公共與民生 (Public & Healthcare)

體育場 (Stadium)、停車場、  
醫療院所 (Healthcare)、教育機構、住宅與飯店。



# Solutions

## 軟體整合與伺服器容量擴充方案

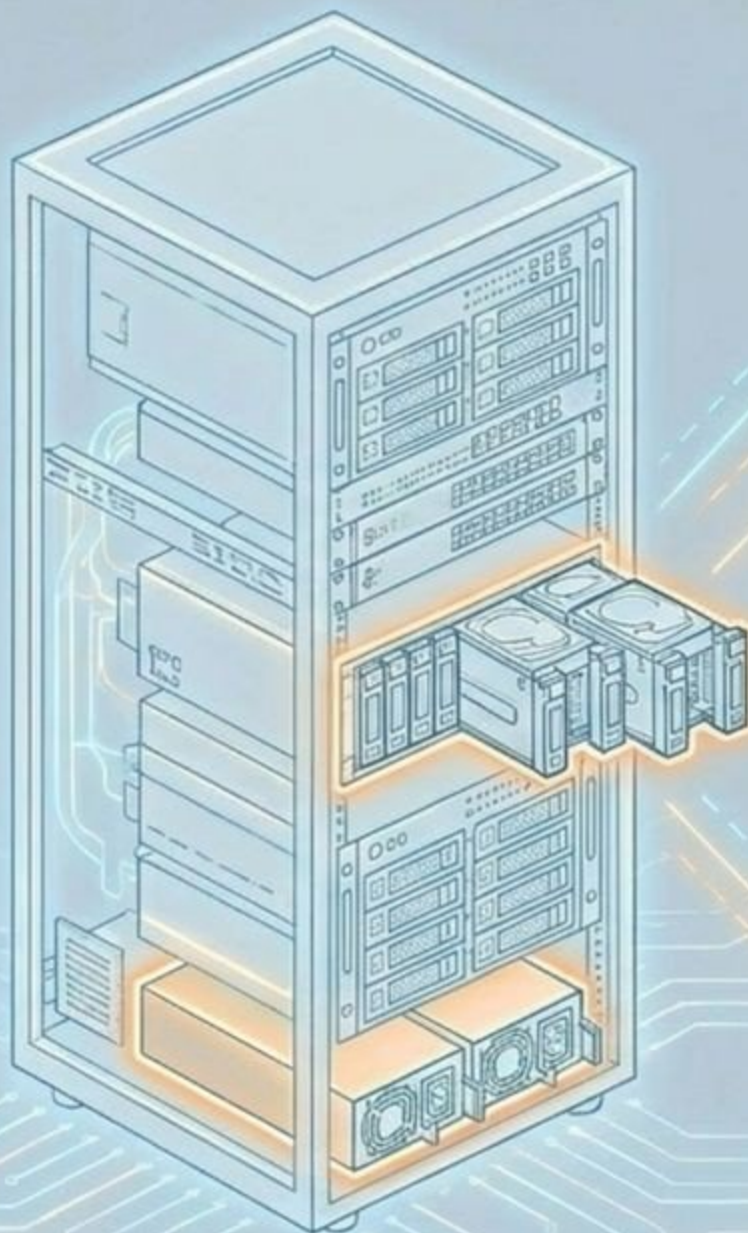
2026/03/02

### 軟體整合生態系

完全相容於 NVR 3 (支援商務版與企業版工作站) 及 CMS 2 中央管理系統，並可輕鬆擴充至 TV Wall 電視牆架構；支援 Mobile Client 遠端監控與事件通知。

### 企業級儲存擴充性

最高階 CMS-201 支援高達 6400 頻道集中管理；單機 Rackmount NVR 最高支援 256 頻道接入。



### 高可用性備援 (Redundancy)

內建熱插拔儲存槽，支援企業級 Hardware RAID (0, 1, 5, 6, 10, 50, 60)，搭載 550W x 2 備援電源 (Redundant Power Supply)，確保 24/7 不中斷運作。

# Product Introduction

## Box & Bullet Cameras 系列

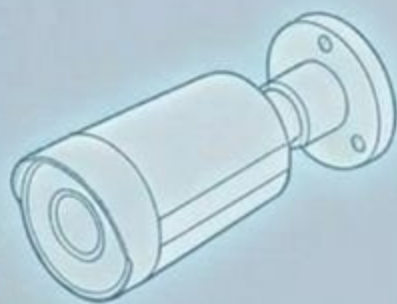
2026/03/02



### Box 系列

**2MP:** Q22, Q22-K1, E217, A29 (Basic/Extreme WDR)

**3MP/5MP:** B26 (36x Zoom), A213, A214 (40x Zoom)



### Bullet 系列

**2MP-8MP Fixed/Vari-focal:** K31, Z317, Z324, Z332, L33 (Extreme/Superior WDR)

**Zoom 系列:** A425 (4.3x), I42 (36x), A412 (4.4x), Z411 (22x)

**Thermal (熱成像):** K371, A371, VMGB-359系列

## Comparison

### 極致變焦

A214 (Box, 40x), I42 (Bullet, 36x)

### 極端環境與動態

A29 提供 150dB Extreme WDR 與 120fps 捕捉力；K/A系列熱成像支援智慧入侵防護。

### AI 旗艦

A426/A427 (具備 ALPR 車牌辨識、人臉辨識、物件追蹤)

# Product Introduction

## Dome & Turret Cameras 系列

2026/03/02



### Dome 系列

**Fixed:** 2MP~8MP (E933, K72, A77, Z913)

**Zoom:** 1.3MP~10MP (最高 5x，如 B64, VMGB-602, A820, E816)



### Turret 系列

**Fixed:** 2MP~8MP (Z510, Z72, Z56)

**Zoom:** 2MP~8MP (變焦 4.3x/4.4x，如 Z81, Z814, Z64)

**Thermal:** A570, A571 系列

## Comparison

### Dome 頂規防護

A828 (5MP, 4.4x, 135dB WDR)  
支援極低溫 -55°C 運作，內建 ALPR 與人臉辨識。

### Turret 彩色夜視

Z64 (8MP, 4.3x, 130dB WDR)  
及多款機型搭載 LightGuard  
與 Smart Dual Light 雙光照  
明技術。

# Product Introduction

## PTZ & Multi-Imager Cameras 系列

2026/03/02



### PTZ 系列

**高倍率:** B934 (30x), I915 (36x), A956/A957 (40x), K954 (42x)

**Positioning System:** Q990 (45x)

**Thermal PTZ:** A972/A973 (32x)



### Multi-Imager 系列

**2-Sensor:** Q450 (180°), Q550 (180° Turret), Q711

**4-Sensor:** Q75 (180°, 20MP), Q84 (360°, 20MP, 5x Zoom)

## Comparison

### 超級 PTZ 旗艦

Q982-P2: 60x 光學變焦，搭載 2000m 雷射對焦

K9001: 32MP, 42x 多鏡頭協同 PTZ

### 無死角視野

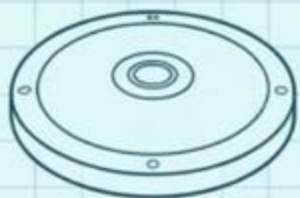
Q84: 提供 360 度 20MP 全景監控，並內建 5x 光學變焦追蹤功能。

# Product Introduction

## Fisheye, Hemispheric, Covert & Access 系列

2026/03/02

### Product Matrix



#### Fisheye & Hemispheric 系列

E16 (10MP), A317 (16MP Bullet),  
B511A/B76A (12MP Dome)



#### Covert (隱蔽型) 系列

Q113 (2MP), Q115 (5MP)

#### Access & Audio 系列

Door Station/Intercom: Q970 (2MP),  
Q950 (6MP)  
IP Speakers: PSPK-004 ~ PSPK-006

### Comparison



#### 高階全景

A317: 16MP 子彈型全景，具備 Smart Dual Light 與智慧分析。  
B76A: 12MP，提供 10 年防腐蝕選項。



#### 極限門口機

Q950：具備 130dB Extreme WDR 與 IK09 高防護，專為戶外嚴苛環境設計。

# Product Introduction

## Cube Cameras & Video Encoders/Decoders 系列

2026/03/02

### Product Matrix



#### Fixed Cube 系列

1MP: E11, E11A  
1.3MP: C11W  
5MP: E13A, E19  
10MP: E14



#### Encoder/Decoder 系列

- Video Encoder: V21, V24, V32 (Rackmount)
- Video Decoder: ECD-1100, ECD-1100T, ECD-200

### Comparison

#### Cube 首選

E19 (5MP, 142dB Extreme WDR)  
內建人流計數功能，符合 NDAA 規範，  
適用於室內高反差場域。

#### 解碼與編碼升級

ECD-200：支援全系列 ACTi 攝影機全  
解析度無縫解碼。  
V32：提供機架式 (Rackmount) 多通  
道類比轉數位方案。

# Product Introduction

## Mini & Tower Standalone NVR & Hybrid DVR

2026/03/02

### Product Matrix



#### Mini NVR / DVR 系列

NVR (1~2 Bays, 4~16 Channels):  
ENR-010P, ENR-020P, ENR-130,  
KNR-120/121, ZNR-126/127/129

Hybrid DVR (6~24 Channels):  
YVR-120, YVR-121, YVR-122



#### Tower NVR 系列

BNR-300: 100 Channels, 4 Bays

GNR-350: 100 Channels, 6 Bays

### Comparison

#### 塔式高效能 GNR-350

搭載 Intel Core i3-14100，支援軟體 RAID，並內建進階 Smart/Metadata Search 與物件視覺追蹤能力。

#### 精巧型配置

ENR-010P / ENR-020P  
體積精巧，支援內建 PoE 供電。  
YVR 系列完美支援類比與 IP 混合架構升級。

# Product Introduction

## Rackmount Standalone NVR & CMS Control Center

2026/03/02

### Product Matrix



### Rackmount NVR 系列

- 1U (16~32 Channels):  
KNR-220P, ZNR-224, KNR-420, ZNR-425
- 2U / 3U (64~256 Channels):  
KNR-421, ZNR-431,  
INR-401/406/413/418/490/960  
(最高達 16 Bays)

### CMS (Control Center) 系列

- CMS-100: 800 Channels
- CMS-201: 6400 Channels, 1U 架構

### Comparison

#### 大規模佈署旗艦 INR-490 / INR-960

提供高達 256 通道接入，全面支援 Hardware RAID 0/1/5/6/10/50/60、熱插拔設計與雙備援電源 (Redundant Power Supply)。

#### 進階智慧檢索

全線高階機種支援 Smart Search 與 Metadata Search；具備 TAICS 與 NDAA 雙重資安認證。

# Summary

## 為何選擇 ACTi ONVIF 生態系

2026/03/02



### 1. 全面合規與極致資安

全產品線嚴格遵守 NDAA 與 TAICS 規範，滿足高敏感政府與軍事級專案要求。



### 2. 極致光學與 AI 賦能

高達 20MP 超高解析度、60x 雷射變焦、邊緣 AI (車牌、人臉辨識、物件追蹤)。



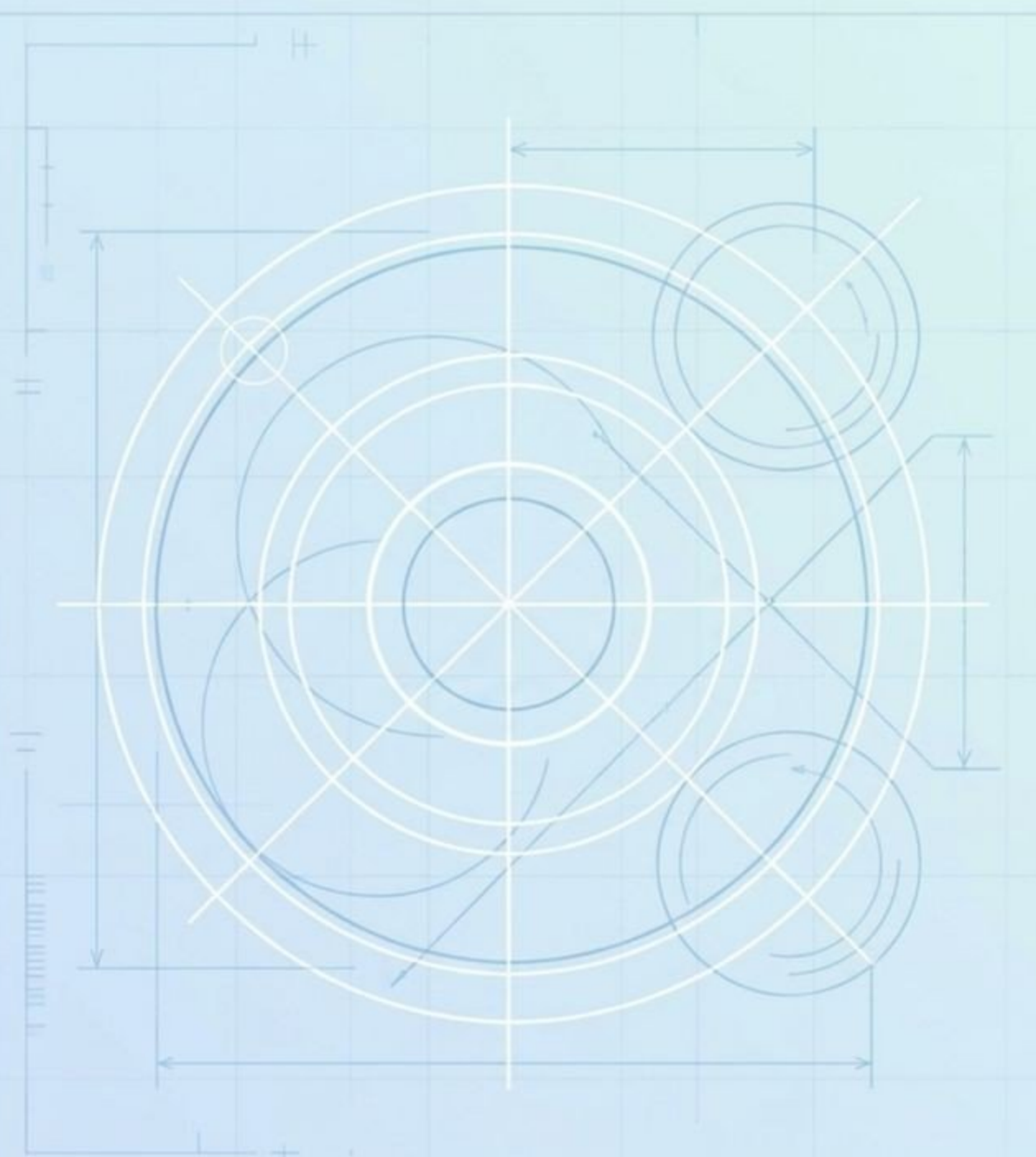
### 3. 全場域環境適用性

涵蓋從極端氣候 (-55°C) 的防腐/防爆重型設備，到微縮隱蔽型之各種 form factors。



### 4. 無縫擴充儲存架構


從 4-ch 小型 NVR 到 6400-ch 的 CMS 聯網，搭載硬體 RAID 與備援電源，完美整合第三方 VMS。





2026/03/02


# Contact Us

獲取會員專屬報價與專案保護

 Website: [www.acti.com](http://www.acti.com)

 Email: [sales@acti.com](mailto: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.