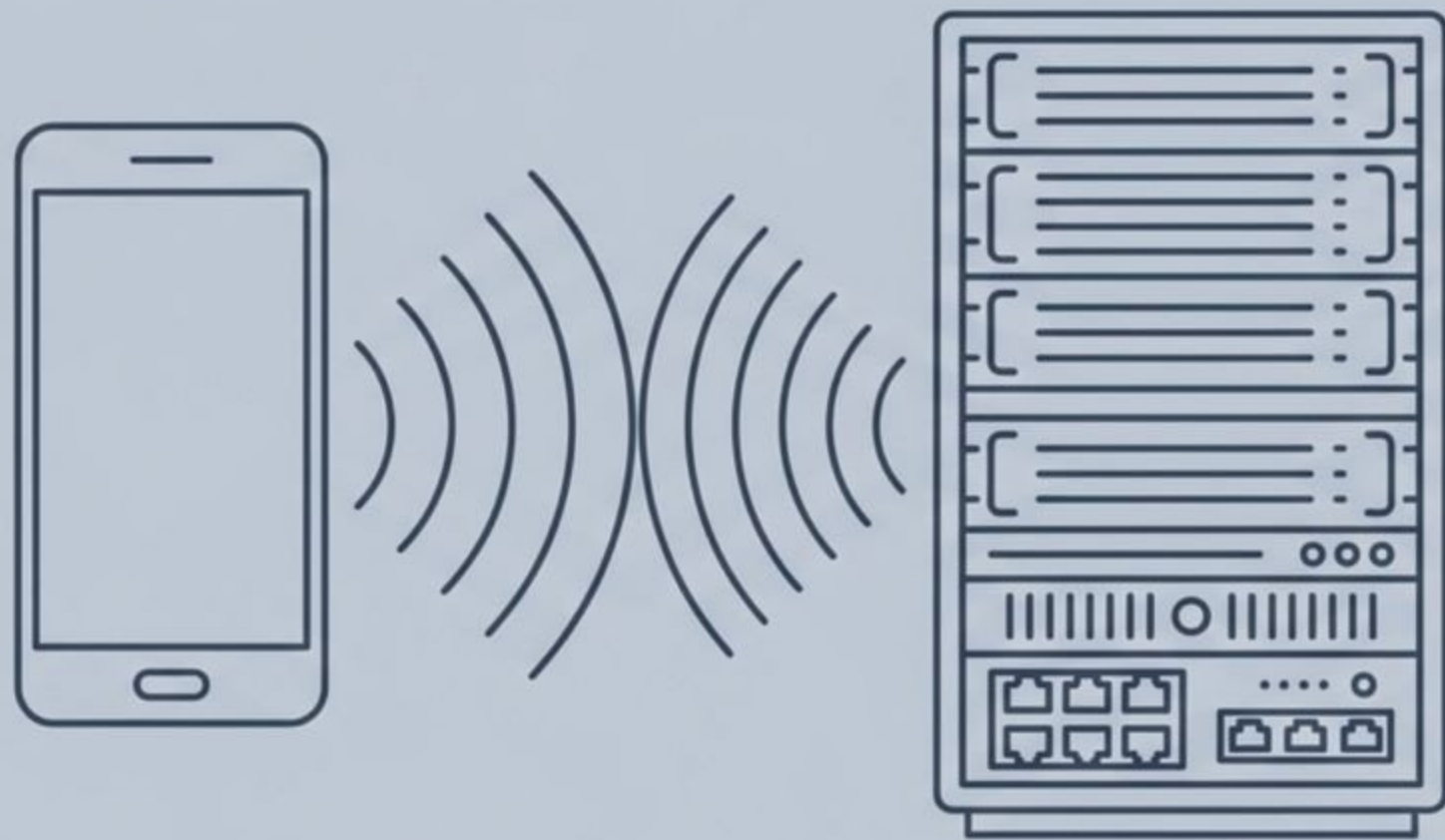


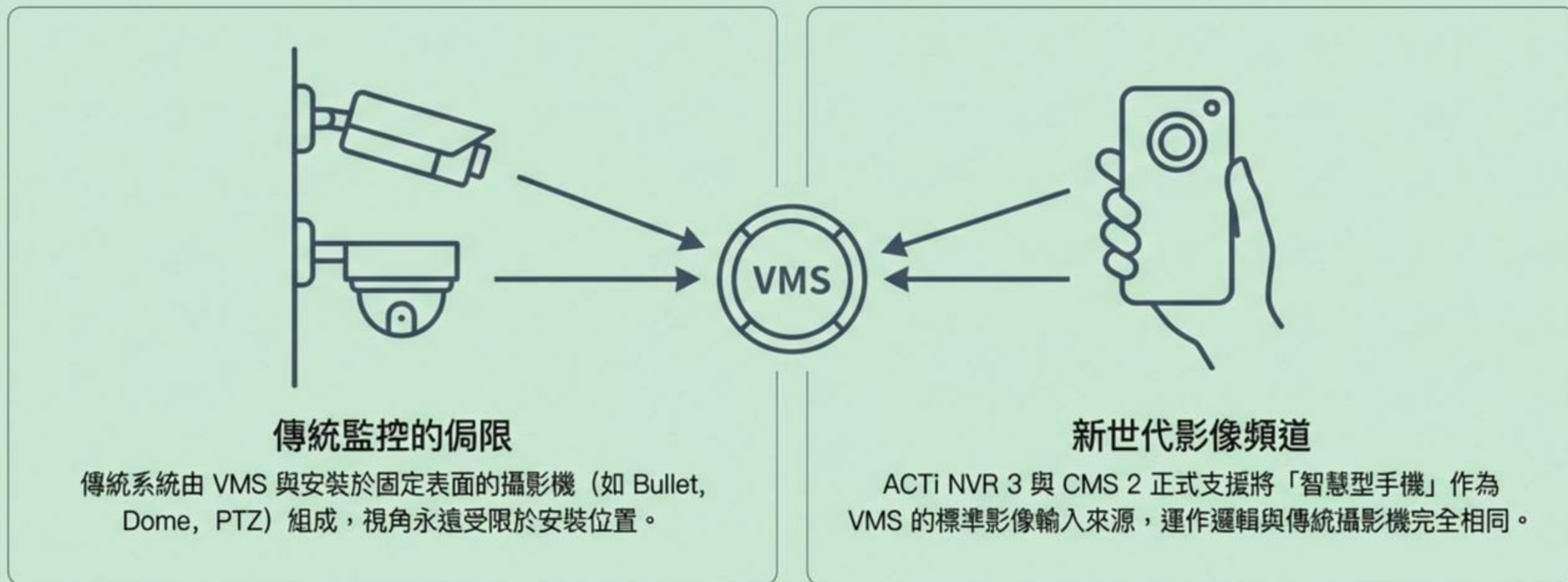
# Smartphones as Channels

智慧型手機化身行動影像頻道：ACTi 系統整合商專屬解決方案



# Overview

## 突破傳統框架的行動影像輸入



### 即時無縫整合

手機鏡頭捕捉的影像即時傳輸至 VMS，完美融入 VMS 畫面佈局 (Layouts) 並執行標準化錄影。

# Features

## 核心優勢與關鍵功能



### 智慧型手機作為影像頻道 (Smartphone used as a video channel)

突破固定硬體限制，手機內建相機直接轉化為 NVR 系統上隨時可移動的即時視訊頻道。



### 智慧型手機的雙重角色 (Two roles of the Smartphone)

安裝 ACTi Mobile Client APP (支援 Android / iOS) 後，手機不僅是「監控攝影機 (Surveillance Camera)」，同時也是「遠端行動 VMS 客戶端 (Remote on-the-go VMS Client)」。



### 標準授權即可啟用 (How does it work?)

無需特殊外掛，直接使用 NVR 3 的常規影像頻道授權 (Regular video channel license)，即可為智慧型手機保留與註冊頻道。

# Architectures

## 系統架構與運作原理



# Applications

最適用之垂直市場與應用場景



## 目標垂直市場 (Vertical Markets)

極度適合需要高機動性維安與設施管理的場域（包含廠區巡視、例行巡邏）。



## 行動巡邏 (Mobile Patrol)

保全人員攜帶裝有 ACTi Mobile Client APP 的手機，在日常巡視中作為遠端監控工具，掌握全區動態。



## 突發事件響應 (Incident Response)

當目擊必須記錄的狀況，手中的手機瞬間化身「前線監控攝影機」，即時傳回死角或動態畫面。



## 跨單位協同作業 (Cross-unit Collaboration)

影像即時串流至中控 VMS，確保其他單位的保全人員能「同時 (at the same time)」觀看現場即時畫面，提升應對效率。

# Solutions

## 完整解決方案與軟硬體整合能力

「Smartphones as Channels」完美相容於所有  
ACTi Windows 架構 NVR 伺服器。

### 系統軟體整合 (Software Integration)

完整支援 NVR 3 與 CMS 2 作為核心影像管理平台，可管理巨量頻道輸入並無縫整合至智慧化電視牆 (TV Wall) 顯示佈局中。



### 終端應用 (Mobile App)

免費下載 ACTi Mobile Client APP  
(Android/iOS)。



### 核心管理平台

### 伺服器解決方案 (Server Solutions)

- 軟體式 NVR (Software NVR)：支援 NVR 3 Corporate 版本。
- 獨立式伺服器 (Standalone NVR)：支援 INR-series 與 GNR-series。
- Capacity & Redundancy：具備企業級的巨量儲存容量 (High Capacity)，並支援 RAID 磁碟陣列等高階備援機制 (Redundancy features)，確保資料萬無一失。

# Product Introduction

## 支援產品系列與規格介紹

### Mobile App (終端應用程式)



#### ACTi Mobile Client (Android)

- Resolution: 依終端設備硬體而定 (Dependent on hardware)
- Key Differentiator: 免費下載，支援「VMS客戶端 / 攝影機」雙重模式。



#### ACTi Mobile Client (iOS)

- Resolution: 依終端設備硬體而定 (Dependent on hardware)
- Key Differentiator: 免費下載，無縫整合 Apple 設備環境。

### Software NVR (軟體式錄影系統)



#### NVR 3 Corporate

- Key Differentiator: 企業級純軟體架構，具備最高擴充彈性。

### Standalone NVR (獨立式錄影伺服器)



#### INR-series

- Key Differentiator: 內建 Windows 平台，高路數整合與 RAID 備援。



#### GNR-series

- Key Differentiator: 專為大型專案設計之高效能一體機，極致儲存容量擴展。

# Product Matrix



## 智慧型手機影像頻道方案相容性矩陣

Product Type (產品類型)	Product Name (產品名稱)	Smartphone Camera Input (支援手機頻道輸入)	Mobile VMS Client (支援行動監控端)	Target Environment (目標部署環境)
Mobile App	ACTi Mobile Client (Android)	☑	☑	行動維安人員、巡邏員
Mobile App	ACTi Mobile Client (iOS)	☑	☑	行動維安人員、巡邏員
Software VMS	NVR 3 Corporate	☑	N/A	IT 伺服器機房部署
Standalone Server	INR-series NVR	☑	N/A	企業級監控中心
Standalone Server	GNR-series NVR	☑	N/A	大型分散式架構中樞

(備註：所有 NVR 伺服器皆具備高階儲存容量與系統備援機制)

# Comparison

## 固定式攝影機與行動裝置頻道對比

比較維度	 傳統固定式攝影機 (Bullet/Dome)	 智慧型手機作為頻道 (Smartphones as Channels)
安裝與佈署 (Deployment)	固定於特定表面（牆面/天花板），需 實體佈線	完全無線，零硬體安裝，隨時上線
機動性 (Mobility)	固定視角或受限於 PTZ 範圍	絕對機動，隨巡邏人員移動至任何角落
設備角色 (Role)	單一功能（僅作為影像輸入源）	雙重功能（是攝影機，也是 VMS 監控 螢幕）
事件響應 (Incident Response)	被動拍攝視野內發生的事件	保全可主動對準突發事件，提供第一手 死角畫面
授權架構 (License)	佔用標準影像頻道授權	相同！使用常規 NVR 授權即可無縫接軌

# Summary

## 重點回顧與商業價值



### 解鎖行動終端的潛力

將既有的智慧型手機直接轉換為高品質 IP 攝影機，賦予前線安保人員強大的「主動影像記錄」能力。



### 零縫隙的系統整合

無需龐大的新投資。只需利用標準 NVR 3 頻道授權，即可透過 NVR 3 Corporate, INR-series 或 GNR-series 實現統一的錄影、電視牆佈局與影像管理。



### 提升團隊協作與響應速度

不僅提供單向錄影，透過 ACTi Mobile Client 的雙重角色，中控室與前線人員能達成「所見即所得」的情報同步，大幅提升突發事件的處理效率。

# Contact Us

取得專案保護與會員專屬優惠



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.

## 【專屬優惠】

Register today for Member-Exclusive  
Pricing and Project Protection.

立即註冊享有會員獨家定價與專案保護。  
直接向 ACTi 採購，無最低訂購量 (No  
MOQ) 或配額限制！