

HD-CUBE網路監控錄影機專為企業分散式錄影並需集中式管理所設計。每台HD-CUBE支援4、9和16路IP攝影機，具備4個可插拔硬碟槽。HD-CUBE可透過網路即時遠端監控。

具VGA/HDMI/DVI 輸出支援本機螢幕顯示，可使用樣板或輪跳模式觀看攝影機即時影像。尺寸輕巧且功能強大的HD-CUBE，不佔用空間為客戶節省空間和成本。HD-CUBE獨特的網頁使用者介面，可進行遠端即時觀看和回放錄影影像。HD-CUBE可直接設定攝影機樣板及群組，並透過網路遠端設定攝影機連結資料。HD-CUBE 理想的安裝設置-可充分滿足分散式零售業需求的完美解決方案。

HD-CUBE完美的解決方案，可用於連鎖的餐廳、便利超商、加油站以及任何零售通路。



### 產品特點

- 支援本機螢幕顯示功能
- 建構在穩定和可靠的Linux作業系統上
- 具備四個可插拔硬碟槽
- 支援IP攝影機各種影像壓縮格式(H.264 / MPEG-4 / MJPEG)
- 支援各種解析度(CIF / D1 / 720p / Full HD)
- web操作介面提供線上即時觀看及回放
- 支援高達16路IP攝影機
- 完備的SDK API 與收銀機、門禁控制系統和大樓自動化系統整合
- 支援各大手機作業系統：iOS / Android
- 分割畫面 1x1, 2x2, 3x2, 3x3, 4x4, 7+1, 7+2, 8+2 和12+1
- 攝影機樣板及輪跳功能
- 直覺式影像搜尋
- 螢幕上的警報事件



**多個即時觀看**

最多16路D1即時影像，最大輸出解析度1080P



**多路回放**

最多16路



**影像解析度**

最高解析度1920 x 1080



**PTZ (Pan-Tilt-Zoom)**

在螢幕上直接控制 PTZ



**攝影機模式和輪跳**

輕鬆執行攝影機的樣板和輪轉



**即時調播**

調播目前影像跳躍30秒、1分鐘、5分鐘或10分鐘時間，可前進或後退觀看影像



**影像搜尋**

依照日期或時間搜尋影像



**即時事件通知**

觸發警報時，螢幕上會顯示一個圖標，點擊圖標，會顯示警報的詳細資訊



**聲音**

支援錄製聲音 (取決於攝影機型號)



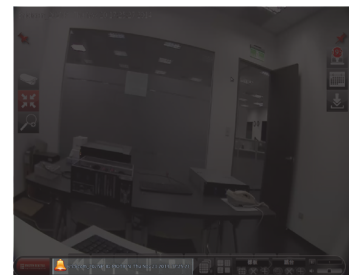
**數位縮放**

攝影機支援畫面的縮放，直接提供更理想的影像資料

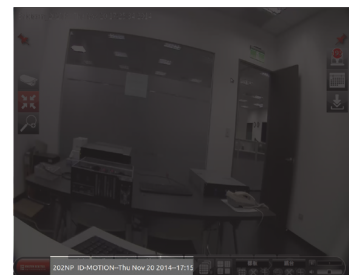
**搜尋功能**



**警報通知**



**警報跑馬燈**



**Instek Digital 先進圖像化操作影像管理系統(Command Center Series)**

HD Cube支援Instek Digital先進圖像化的影像管理系統-數位影像監控平台，影像以每秒播放30張影格的速度即時顯示、影像回播、即時觀看警報以及PTZ控制。人性化圖形操作介面設計，就算是非安防業者，也能夠達到簡易操作，快速上手。

### 遠端用戶端 (數位影像監控平台)

- 遠端即時觀看可調整影像品質
- CC Lite可遠端觀看多台伺服器的即時影像，最多管理128路
- 每台攝影機以每秒30張影格即時觀看
- 自動影像警報通知
- 從錄影資料中進行影像分析及進階智能搜尋
- 攝影機影像數位PTZ控制與子母放大視窗瀏覽
- 直覺式操作PTZ控制
- 影音同步呈現
- 自動與Instek Digital全機種進行時間同步處理
- 使用者多重認證授權操作等級
- 將本地的影像輸出為IVF或AVI格式
- 遠端操控 Instek Digital DVR/NVR 系統設定
- 螢幕顯示 1x1、2x2、3x2、3x3、4x4、7+1、7+2、8+2和 12+1分割畫面
- 快速影像畫面截圖成JPEG檔
- 浮水印簽章
- 地圖建立設定
- 分割預覽
- 日誌文件

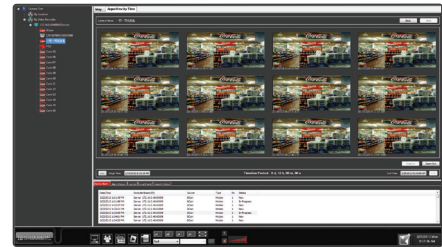
### 網頁用戶端

- 即時觀看、前/後播放 (建議使用IE9以後的版本)
- PTZ和多畫面
- 使用者操作紀錄
- 本地下載 (AVI/IVF)
- 快照

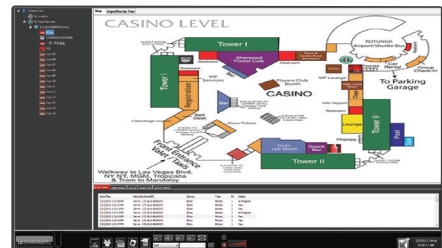
### 手機用戶端

- 支援各大手機作業系統：iOS 和 Android Phone瀏覽
- 手機特點：即時觀看 / 模式 / 回播 / PTZ

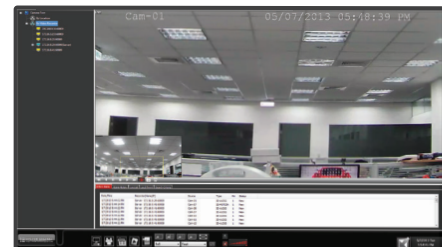
### 時間切片



### 地圖設定



### 數位縮放

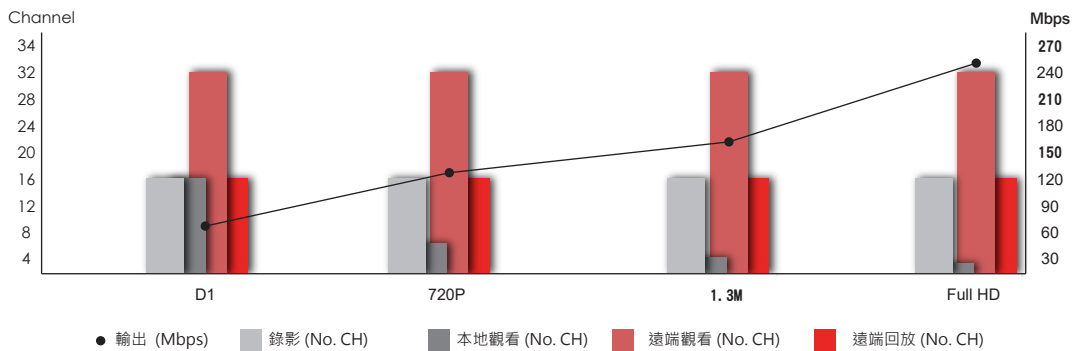


### 網頁用戶



本地即時觀看和回放影像

解析度	畫面更新率	總傳輸流量 (Mbps)	錄影 (No. CH)	本地觀看 (No. CH)	遠端觀看 (No. CH)	遠端回放 (No. CH)
D1 (1 Mbps)	30	64 Mbps	16	16	32	16
720P (2 Mbps)	30	128 Mbps	16	6	32	16
1.3M (2.5 Mbps)	30	160 Mbps	16	4	32	16
Full HDz (4 Mbps)	30	256 Mbps	16	2	32	16



比較表

	HD-CUBE 網路硬碟錄影機	其他品牌*
<b>錄影</b>		
效能	畫面更新率 30 fps @ Full HD	畫面更新率 30 fps @ D1 or VGA
<b>本地顯示</b>		
即時觀看 @ D1 (CH)	16	12
回放 (CH)	16	1
本地警報管理	○	-
子母畫面	○	-
<b>遠端客戶端</b>		
時間切片	○	-
同步回放	○	-
播放速度	64 x	16 x

\*基於多數不同品牌在市場上的規範

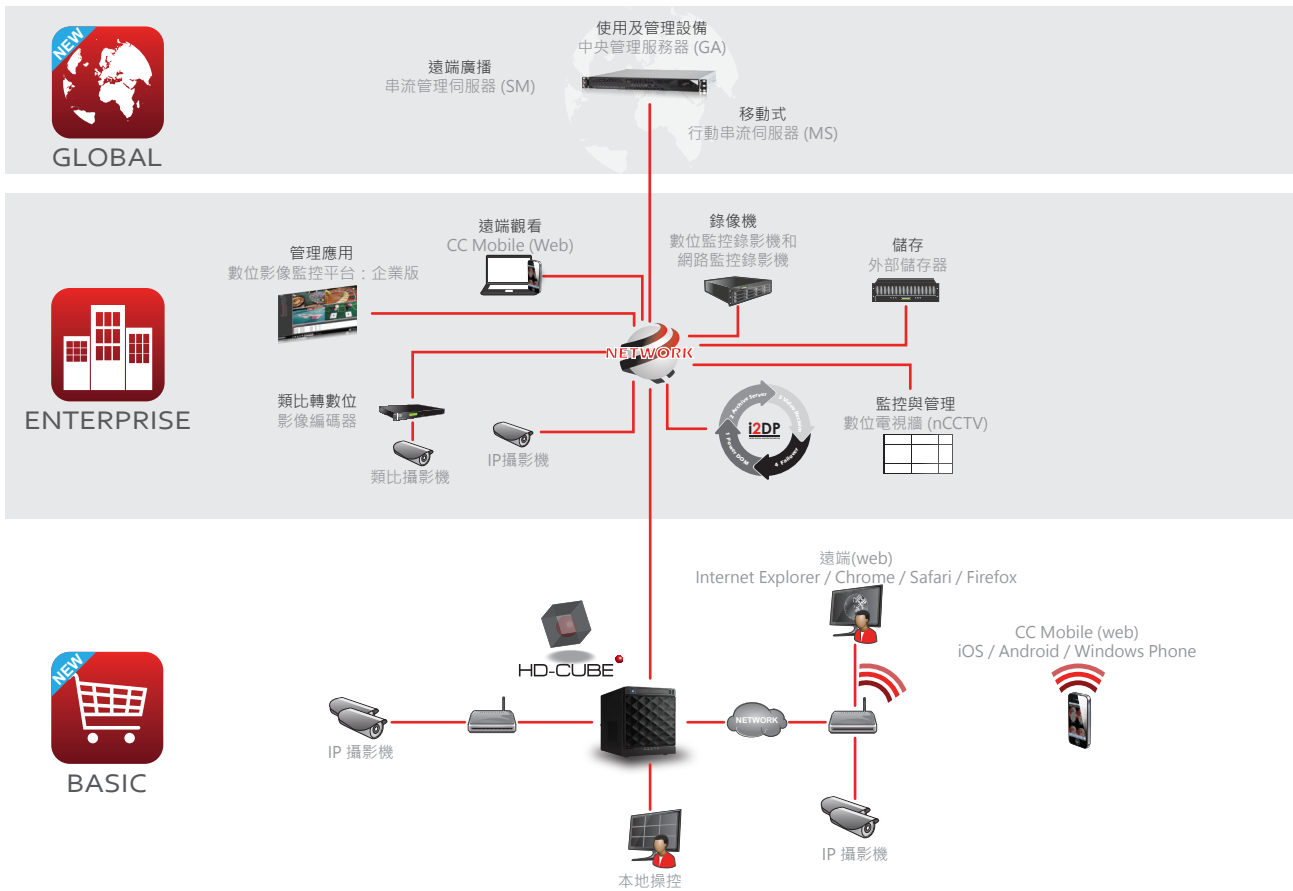
升級

HD Cube 網路錄影機可搭配中央管理伺服器(GA)和企業級影像監控系列進行升級，增加以下項目：

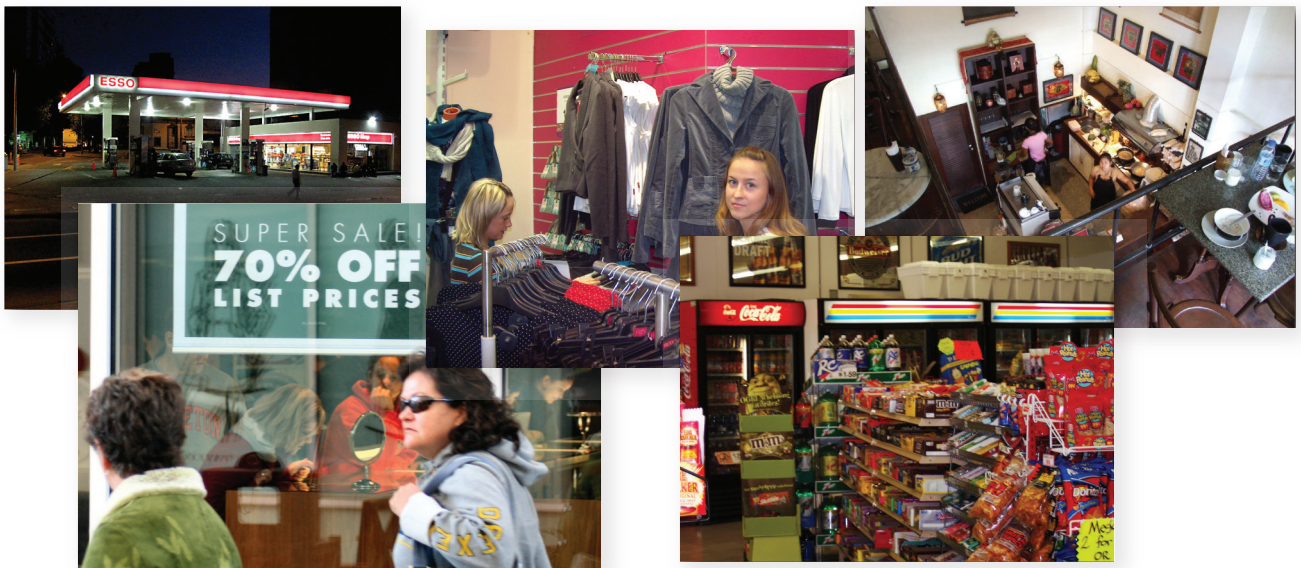
- 故障備援伺服器
- 影像備份伺服器
- 中央管理伺服器
- 串流管理伺服器
- 數位電視牆主機







應用案例



INSTEK DIGITAL

Instek Digital是固緯電子實業股份有限公司的影像安防事業部，致力於高品質數位監控解決方案的事業群，並且繼承了超過二十年的監控專業經驗。Instek Digital擁有固緯電子實業股份有限公司的雄厚資金支援，固緯電子擁有超過四十年的電子研究開發製造專業經驗，並且在臺灣的股票證券上市。

在Instek Digital品牌底下，提供多元的影像軟體及硬體，此設計核心基於「人性化操作」、「軟體相容性」、「產品穩定性」為原則。Instek Digital的解決方案以開方式平台為基礎，創建出無接縫的協力廠商組成，進而足以達成現今更多元的客戶需求。累積至今，Instek Digital成功安裝業績已在國內及國外超過上千萬個，透過此資料，足以見證Instek Digital在監控系統產業方面的成功與卓越，且持續不斷的向前邁進！

聯絡信箱：idsales@goodwill.com.tw