

Instek Digital 中央管理伺服器 GA，是特別為大型安全監控系統設計的解決方案，可觀看連線中的攝影機影像，集中管理使用者帳號和權限、警報、攝影機、NVR、錄影備份伺服器 (AS) 以及故障備援伺服器 (NVR-FO)。

Instek Digital 中央管理伺服器GA能夠有效率的管理整個影像監控系統，並隨時觀看連線中的影像和地圖。管理者可以監控分散在不同地點的每台 NVR 的狀態，確認裝置是否連線，CPU 處理器和記憶體使用狀態、軟體版本和授權。此外，各台 NVR 的警報紀錄也可以從 Instek Digital 中央管理伺服器 GA 取得。管理者也可自定義所有使用者的權限，例如：部分使用者只能觀看特定的 NVR 或攝影機，管理員則可以觀看和設定所有的 NVR。此解決方案，可以讓多個獨立的監控地點無縫連接到一個系統平台。

Instek Digital 中央管理伺服器 (GA)，將整個世界帶至一個集中管理的地點，把各種系統資訊完整的集中管理。



產品特點

- 集中管理帳戶和使用者權限
- 集中監控裝置狀態(上線/離線/攝影機狀態/硬碟狀態)
- 支援快取機制將效能最佳化
- 支援多層架構提高系統管理效率
- 所有的環境皆採用分散式架構及TCP/IP通訊協定
- 支援瀏覽器 Internet Explorer 11 以上版本 / Chrome
- 支援Microsoft Active Directory
- 自動偵測裝置(中央管理伺服器 / (混和)數位監控錄影機 / 網路監控錄影機 / 錄影備份伺服器(AS)以及故障備援伺服器(NVR-FO))
- 手動新增裝置 (中央管理伺服器 / (混和)數位監控錄影機 / 網路監控錄影機 / 錄影備份伺服器(AS)以及故障備援伺服器(NVR-FO))
- 可管理高達10,000位使用者帳號，並支援多達500位使用者同時上線
- 每台GA伺服器支援20,000台攝影機
- 每台GA伺服器支援2,000,000日誌紀錄
- 支援GA故障備援伺服器

INSTEK DIGITAL

Instek Digital 是固緯電子實業股份有限公司的影像安防事業處，致力於高品質數位監控解決方案的專業群，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業上市。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集成，進而足以達成現今更多元的客戶需求。累積至今，Instek Digital 成功安裝項目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！

系統	ID-GA5400-2U
功能	中央管理伺服器 (GA)
支援瀏覽器	IE 9.0 以上 / Chrome*
架構	分布式結構和支持所有環境之TCP/IP通訊協定
支援Microsoft Active Directory	有
自動偵測裝置	GA / GA-FO / hDVR / NVR / NVR-FO / mobile NVR
容錯備援伺服器	支援監控和日誌接管紀錄
Redundancy	支援故障備援GA伺服器
使用者管理數量	高達10,000使用者並且支援同時多達500使用者上線
攝影機管理數量	每台伺服器支援管理多達20,000台攝影機
日誌紀錄管理數量	每台伺服器支援管理高達2,000,000日誌紀錄
網路介面	二個 Ggabit LAN
影像輸出	一個 VGA 一個DVI-D
USB	6個 USB 2.0
鍵盤 / 滑鼠	PS/2 USB
環境	操作溫度 0 ~ 40°C
	濕度 最大90% 無凝結
電氣	輸入電壓 AC 100V ~ 240V
	雙電源供應 500W(選配)
機構	PSU 500W
	尺寸 2U 機架式
	尺寸 外箱 / 機器 (長x寬x高 公厘) 650 x 790 x 285 / 442 (485 含鎖架) x 579 x 96
	重量 總重 / 淨重 (公斤) 20.8 / 12.5

*) Internet Explorer 僅支援及時觀看。
 a) 產品規格和供貨情況如有變更，恕不另行通知
 b) Instek Digital為固緯電子實業股份有限公司所擁有之有效註冊商標

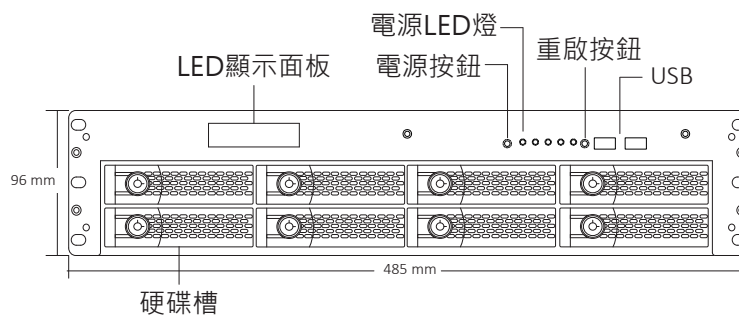
型號: 說明:

ID-GA5403-2U	整機	Global	100 註冊使用者	1000 支援攝影機
ID-GA5402-2U	整機	Enterprise	50 註冊使用者	500 支援攝影機
ID-GA5401-2U	整機	Lite	30 註冊使用者	200 支援攝影機
ID-GA50S3-SW	軟體授權	Global	100 註冊使用者	1000 支援攝影機
ID-GA50S2-SW	軟體授權	Enterprise	50 註冊使用者	500 支援攝影機
ID-GA50S1-SW	軟體授權	Lite	30 註冊使用者	200 支援攝影機
ID-GA50U4-SW	軟體授權	-	1,000 使用者增加	-
ID-GA50U3-SW	軟體授權	-	100 使用者增加	-
ID-GA50U2-SW	軟體授權	-	50 使用者增加	-
ID-GA50U1-SW	軟體授權	-	10 使用者增加	-
ID-GA50C4-SW	軟體授權	-	-	1,000 攝影機增加
ID-GA50C3-SW	軟體授權	-	-	100 攝影機增加
ID-GA50C2-SW	軟體授權	-	-	50 攝影機增加
ID-GA50C1-SW	軟體授權	-	-	10 攝影機增加

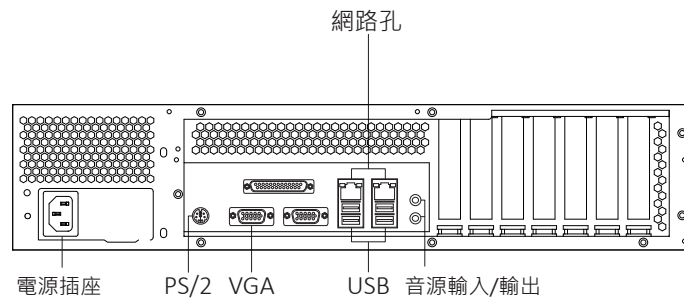
中央管理伺服器軟體方案最低硬體要求

CPU	Intel® Core™ i7 (含)以上
記憶體	DDR4 2400 4GB (含)以上
顯示卡	VESA® 規範相容
儲存空間	1TB 硬碟空間
網路	Gigabit 網路 (10/100/1000 Mbit)

前視圖 ID-GA5400-2U 系列



後視圖 ID-GA5400-2U 系列



後視圖 ID-GA5400-2U 系列雙電源供應

