

Instek Digital™ 故障備援中央管理伺服器 ( GA-FO ) 是中央管理伺服器的一個值得信賴的備份解決方案。它定期同步中央管理伺服器的資料庫。在任何情況下，如果中央管理伺服器斷開連接超過30秒，故障備援中央管理伺服器將自動接管操作和它的虛擬IP位址，一旦中央管理伺服器恢復操作，GA-FO將返回到待機模式。

Instek Digital™ GA-FO接管了中央管理伺服的所有功能。它是集中查看和管理大型網站的綜合解決方案。通過GA的網路介面，整個專案現場的攝像機--無論在什麼地方，都可以被集中查看。此外，每個專案現場的每個設備的健康狀態都可以被監控。使用者可以看到一個設備是線上還是離線 - 中央處理器, 記憶體剩餘空間, 軟體金鑰的有效狀態。還可以找到軟體金鑰資訊，並可以註冊許軟體金鑰。

Instek Digital™ 故障備援中央管理伺服器是大型安全監控系統和集中管理的最佳備份解決方案。



## 產品特點

- 定期同步GA資料庫
- 定期檢測GA狀態
- 在30秒時間內接管
- 在10秒內回到待機模式
- 監控多個GA-伺服器
- 按GA-伺服器配置
- GA-FO狀態：離線/待機/監控/接管

## 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-GA54FO-2U
功能	故障備援中央管理伺服器 (GA-FO)
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	兩個 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)
	PSU
	500W
機構	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

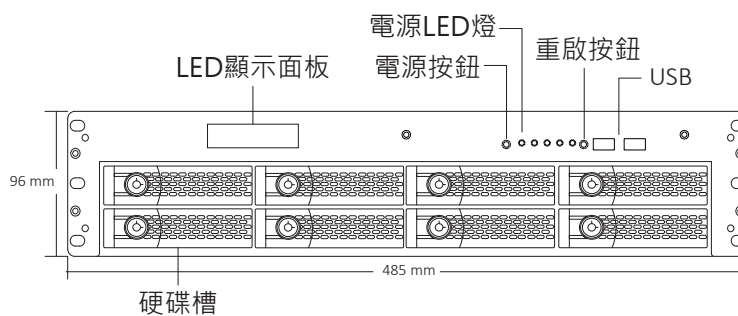
型號: 說明:

<b>ID-GA54FO-2U</b>	整機	2U 機架式, 雙電源供應 (選配)
<b>ID-GA50FO-SW</b>	軟體授權	

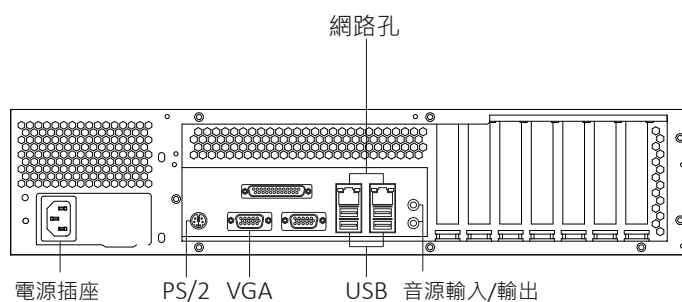
### 故障備援中央管理伺服器軟體方案最低硬體要求

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-GA54FO-2U 系列



## 後視圖 ID-GA54FO-2U 系列



## 後視圖 ID-GA54FO-2U 系列雙電源供應

