

Instek Digital 故障備援伺服器是網路監控錄影機的備援伺服器 - 當網路監控錄影機失效時，自動接管錄影工作。為確保網路監控錄影機能夠不間斷的持續錄影 - Instek Digital 推出故障備援伺服器。

故障備援伺服器降低網路監控錄影機故障時的風險，持續偵測網路監控錄影機的狀態，在網路監控錄影機故障時，立刻接管錄影作業。Instek Digital 故障備援伺服器可以備援多台網路監控錄影機，並隨時在網路監控錄影機無法正常運作時接替錄影，確保影像完整度。

此外，故障備援伺服器能夠互相支援其他台故障備援伺服器，當主要故障備援伺服器失效時，其他台就會接管錄影工作。故障備援伺服器能夠24/7全天候接收配置攝影機的錄影 - 無論原本的設定是由事件觸發錄影或是排程錄影。

Instek Digital 故障備援伺服器是避免錄影中斷的最佳防災方案。

特色

- 分散式架構。
- 避免單點失效。
- 故障備援伺服器可備援無上限的網路監控錄影機。
- 網路監控錄影機失效時，故障備援伺服器會自動接管錄影工作。
- 由 Instek Digital 的影像管理系統 - 數位影像監控平台進行管理。
- 透過本地網頁進行設定。
- 多個故障備援伺服器可以互相備援。
- 故障備援伺服器失效時，其他台故障備援伺服器會自動接管錄影工作。
- 可在電視牆上播放
- 接管攝影機的影像，全天候24/7不間斷錄影

型號:	描述:
HR-FO50X8-SW	128 攝影機路數
HR-FO5064-SW	64 攝影機路數
HR-FO5032-SW	32 攝影機路數
HR-FO5016-SW	16 攝影機路數
HR-FO5008-SW	8 攝影機路數
HR-FO5004-SW	4 攝影機路數
HR-FO5002-SW	2 攝影機路數
HR-FO5001-SW	1 攝影機路數

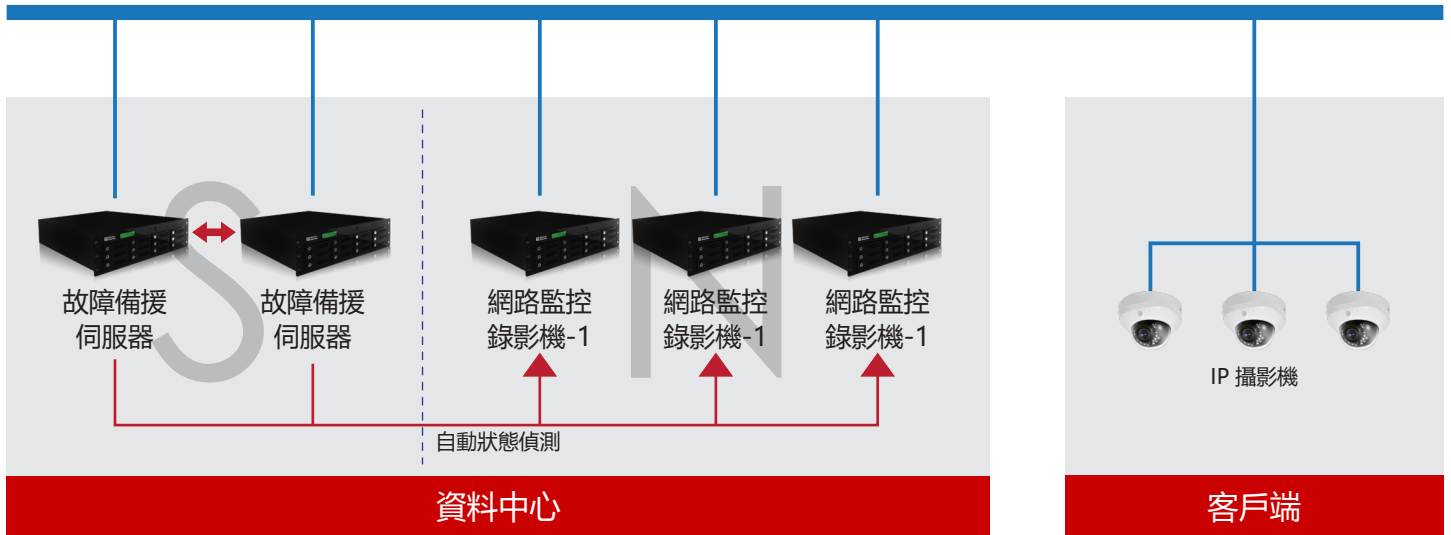
INSTEK DIGITAL

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 的解決方案以開放式平台為基礎，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 成功安裝實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！

避免單點失效

系統架構的設計，可以將單點失效的風險降到最小，將系統運作時間提到最大。Instek Digital 的分散式架構，讓任何故障備援伺服器皆可接管失效網路監控錄影機的錄影工作，甚至能夠接管失效的故障備援伺服器。相較於集中式架構需要中央伺服器，並且有單點失效的風險，Instek Digital 分散式架構提供更大的彈性，並避免影像缺漏的風險。

A) 分散式架構



B) 集中式架構



分散式架構 - 透過網路連結多台網路監控錄影機，當設備失效時 - Instek Digital 故障備援伺服器將接管網路監控錄影機的工作，維持無縫影像錄製。N代表主機運作，S代表備援主機。

集中式架構透過網路連結中央伺服器，當伺服器失效時- 導致整個系統停止運作- 也就是單點失效。

規格	HR-FO5001	HR-FO5002	HR-FO5004	HR-FO5008	HR-FO5016	HR-FO5032	HR-FO5064	HR-FO50X8
作業系統	X86 Linux							
系統架構	分散式							
儲存空間	儲存於備援裝置							
可管理NVR數量	無上限							
路數	1	2	4	8	16	32	64	128
接管時間	< 30 秒							