

InTANK Series-iR2770

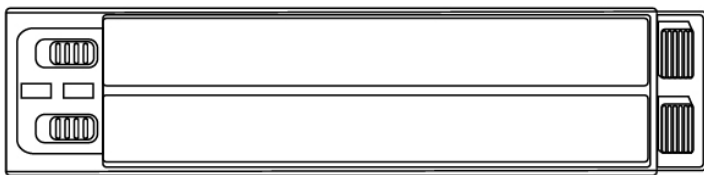
小型化磁碟陣列模組



與 3.5 吋硬碟相同的尺寸和孔位，iR2770 能任意的被安置在任何主機內部 3.5 吋硬碟的位置或 Floppy 空間。它延續了 RAIDON Hardware RAID 的傳統，並具備 RAID 1 & 0 模式。而主體本身的散熱孔具有良好的散熱功能，使使用者達到最好的工作效能。iR2770 除了可以安裝兩顆 2.5 吋硬碟外，SATA III 6G 主機連線的優勢更合適作為 SSD 搭載媒介，透過 RAID1 功能增加 SSD 的可靠度及減低資料遺失的風險。RAID 0 功能可以幫助合併兩個 SSD 的空間容量。

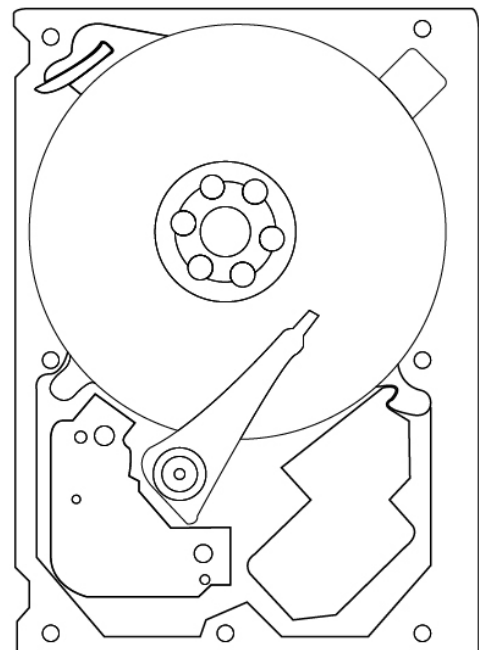


iR2770 輕鬆升級磁碟陣列



獨立的硬體 RAID 模組，即插即用，外觀尺寸跟一般的 3.5" 硬碟相同，就如同使用一般的硬碟一般，不耗費系統的資源。用最輕鬆的方式，將你的電腦升級到磁碟陣列的等級。

iR2770 內接式儲存模組將能協助您解決主機空間有限但又需擴充儲存容量的頭痛問題！



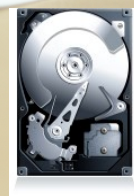


iR2770 合併儲存容量

採用 RAID 0 模式，可加總 SSD/HDD 的容量成為一顆單獨的磁碟空間，並可有效提升 HDD 的存取效率，使其有更佳的速度表現！



2 x 2.5" HDs
RAID 0



1 x 3.5" HD



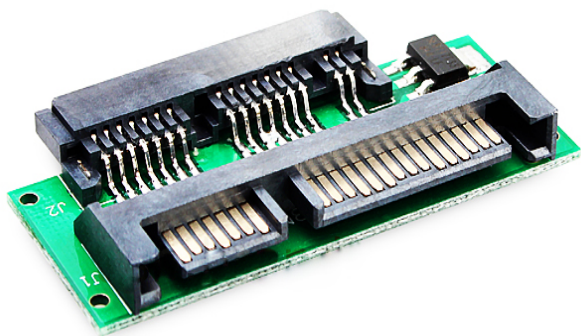
即時同步儲存資料安全 系統連續運作不中斷

採用 RAID 1 模式，在電腦運作時同時寫入兩顆獨立的硬碟中，當其中一個硬碟發生故障，另一個硬碟會持續的讓電腦正常的運作，可確保相關資料不致因為硬碟故障，或存取壽命到達而意外遺失，更重要的是因為系統工作中斷而產生的損失。

RAID 1 安全模式
(Safe Mode)



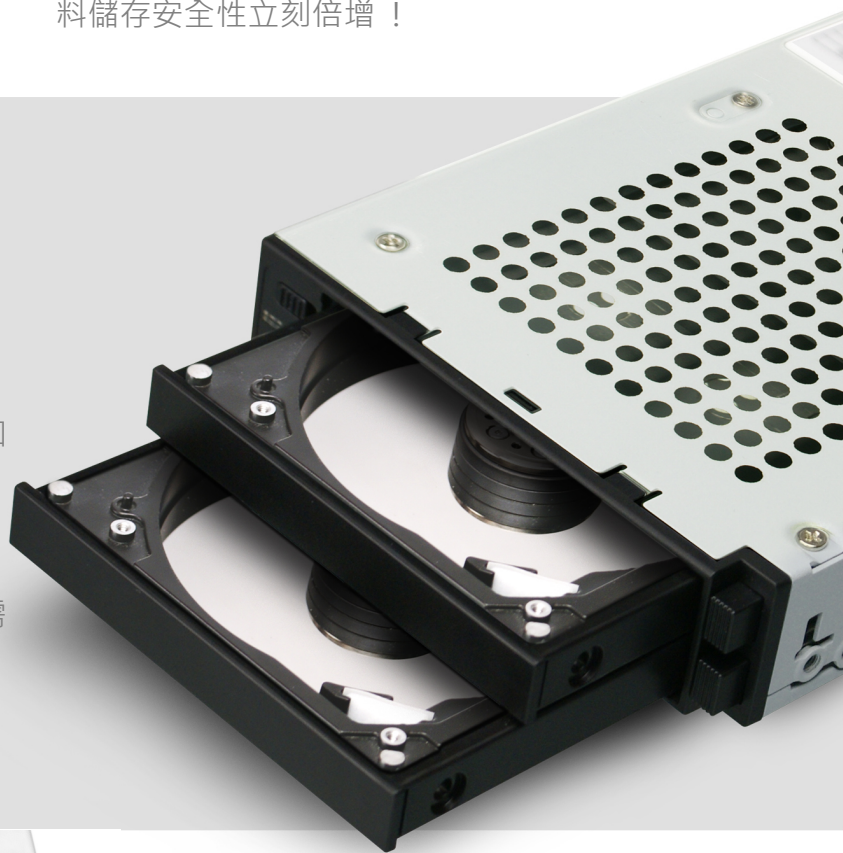
SATA 22 Pin 主機連接器 跟 3.5" 硬碟位置完全相同



由於 iR2770 內接式 儲存模組的體積大小跟一顆 3.5 吋硬碟一樣大小，因此，iR2770 內接式儲存模組可讓使用者自由應用在任何支援 3.5 吋 SATA III 硬碟的電腦機殼或系統主機中，只需要將 iR2770 內接式儲存模組安裝在原本的 3.5 吋硬碟架上，您的系統將立刻升級為支援硬體 RAID 1 功能的系統平台，資料儲存安全性立刻倍增！

有硬碟抽取托盤 應用範圍大不同

SATA 硬碟獨特的連接器設計讓硬碟本身就具備可抽拔的特性，但透過 RAIDON 的抽取托盤設計讓 SATA 硬碟抽取功能變得更加完善與安全。藉由安全的硬碟抽取托盤，使用者更可以輕鬆的移動整顆硬碟如同移動整個影像庫，用戶不再需要帶著整疊的 CD/DVD 收藏包，一片一片的翻找自己所需的圖檔。就讓硬碟抽取設計來讓你的工作流程更快速，更方便，而這些應用的優勢 RAIDON 都已經幫用戶設想好了。

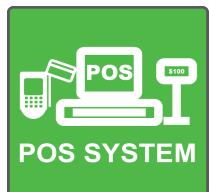


InTANK Series-iR2770 產品特色運用



數位照片編修 - iR2770 讓系統更快，數位照片更安全

iR2770 可針對攝影玩家的工作站應用，無論是執行 PhotoShop 或是 Lightroom 等專業軟體來做照片編修或快速的作縮圖搜尋，透過 3.5" 硬碟的空間下，架構 RAID1 的儲存空間，來適合玩家儲存大量的原始 RAW 檔，以及後續編修後的完成檔。



商用會計系統資料庫備份 - 利用 RAID 1 來長期保護企業的會計資料庫

利用固態式硬碟不容易損壞的特性來安裝你的伺服器作業系統，並以兩顆高達 2TB 容量的硬碟作 RAID 1 來長期保護會計系統的資料庫。中小企業再也不用擔心會計系統因硬碟損壞而帶來無謂的資料損失。



無風扇-散熱孔設計



自動化設備的優勢即在於生產效率，而高速生產的過程中最擔心的也就是系統故障，系統故障將所造成的自動化生產線停擺，這期間的生產損失遠大於企業主的想像。利用 iR2770 的 RAID 1 模組來保護自動化系統可以長期運作，而不用擔心因為硬碟損壞而導致自動化生產設備的停滯，這是最符合經濟效益的一種設備選擇，從小型的 CNC 加工到大規模的半導體生產流程，都建議以 RAID 1 模組來保護系統長期的運作，以達到高生產效率。

iR2770 產品規格

1. 硬碟抽取盒鎖
2. LED 指示燈
3. 硬碟抽取盒
4. 頂出鍵

1. SATA 接頭
2. RAID 切換開關



產品型號.	iR2770
控制晶片	WM6182A Chip
傳輸介面	SATA III 6.0 Gb/s
RAID 層級	RAID 0 · 1
硬碟支援	2×2.5" SATA III 6.0Gb/s HDD/SSD
單顆硬碟最大容量	2TB
自動重建	RAID 1
LED 指示燈	有
電源供應	SATA 22pin 連接頭
作業系統	Windows · Linux · Mac
認證	CE / FCC
配件	光碟、快速安裝指南、產品配件包
尺寸	102W×147L× 26H mm
淨重	0.4kg

產品與包裝資訊			
產品尺寸	102W×147L×26H mm	產品淨重：	0.4 kg
單一包裝尺寸	135W×200L×55H mm	產品毛重（含包裝）：	0.6 kg
外箱尺寸	416W×568L×244H mm	總重：	18.5 kg/carton
裝箱數量	32 units./carton	原產地：	Taiwan
EAN Code	4711132864823	UPC Code	884826504030

實際規格已出貨時為主，若有變更將不另行通知。