

SR2611-2S-S2R+ (6G)

2 CD-ROM bay 3.5 吋 RAID

最具有成本效益的內接儲存陣列，最大可存取容量為 **16TB.**



新增 RS232 連接埠的 SR2611-2S-S2R+ 磁碟陣列系統，可承載 2 顆 3.5 吋 SATA 硬碟，內建 RAID 0 和 RAID 1 功能，RAID 0 可加總兩顆硬碟容量且讀寫速度快，RAID 1 可將儲存的資料以鏡射的方式同時做備份。並可透過 RS232 連接埠提供工控產業或 IPC 產業進行硬體狀態偵測。配備蜂鳴器，隨時監控硬碟運作狀況，硬碟損壞時，系統會自動發出聲響，提醒使用者更換新硬碟。SR2611-2S-S2R+ 是符合小型企業或工業電腦等作業環境需求的最佳資料備份幫手。

(以下簡稱為 SR2611+)

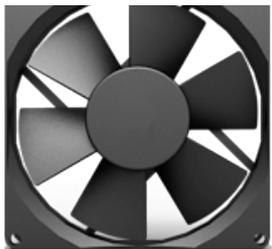
具備軟體監控程式，輕鬆掌握硬碟狀態

SR2611+ 除了前方具備背光螢幕可以顯示模組狀態外，針對 Windows 用戶，更提供了軟體的監控程式，讓用戶更能直接的透過監控程式清楚模組與硬碟狀態，監控程式更能在透過設定後，於硬碟發生故障時，主動寄出信件給使用者，讓使用者儘快查覺，做到即時性的通知並更快速地處理。



方便且安全的硬碟抽取模組

SR2611+ 的硬碟托盤設計有安全鎖以及鎖定硬碟的安全架構。有效對於敏感的資料作資料維護，簡單且易用，如果發生硬碟壞損的現象，使用者不用擔心資料維護的問題，僅需購買相同型號與容量的硬碟做更換即可，大大的降低機器維修期所耗費的等待時間，即使是不懂電腦硬體的使用者，也可以很快的維護與更換。



良好的散熱可以延長硬碟的壽命

SR2611+ 具備 6 公分的靜音風扇，藉由不斷的空氣流動，帶走硬碟高速旋轉時所產生的高溫，使得硬碟可以隨時隨地的保持於正常的工作溫度，您硬碟的壽命更長，資料也就更能妥善地受到保護。

高性能或是高可靠性

SR2611+ 配備兩款 Raid 模式

安全模式



總容量 8TB

RAID 1 設定，則是將您所儲存的檔案資料，鏡射備份至第二顆硬碟機 / 固態碟。



速度模式



總容量 16TB

RAID 0 設定，是將每一個檔案資料平均分割成兩個小資料群，並分別被儲存在兩顆硬碟機 / 固態碟中，以提昇它的信號儲存速度。



讓 SR2611+ 保護您的重要數據



數位錄影監控

讓 DVR 設備，輕鬆安裝使用 SR2611+

利用固態式硬碟不容易損壞的特性來安裝你的 DVR 作業系統，並以兩顆高達 8TB 容量的硬碟作 RAID 1 來保護長期錄影的資料。甚至可以利用 SR2611+ 可熱抽取的特性，週期性的抽出一顆 3.5" 硬碟保存於資料中心，同時再放入新的硬碟讓 SR2611+ 持續地做即時備份。

建議的使用方式

1. 設定 3.5" 陣列 (RAID 1) 作為影像儲存碟，藉以長期錄製所需的影像。
2. 週期性的熱抽拔其中一顆 3.5" 硬碟帶回資料中心作為資料保存或建檔，並放置新的硬碟維持 RAID 1 架構並持續的錄影。



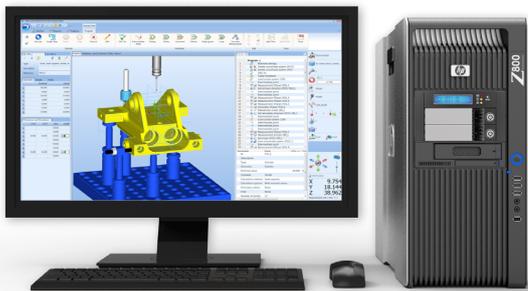
商用會計系統資料庫備份

- 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 4TB 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。

建議的使用方式

1. 設定 3.5" 陣列 (RAID 1) 作為會計系統的資料庫，藉以長期備份所需的資料。
2. 遇到 RAID 1 模組中的硬碟損壞的狀況，僅需購買相同規格的硬碟作更換，即可繼續備份資料，不必等待維修。
3. 定期將資料庫備份到其他外接式的儲存系統，以避免伺服器內其他零組件損壞時所造成的資料庫移轉時的冗長過程。



自動化設備系統維護

- 使用 RAID 1 來維持自動化設備的穩定運作

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 SR2611+ 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。

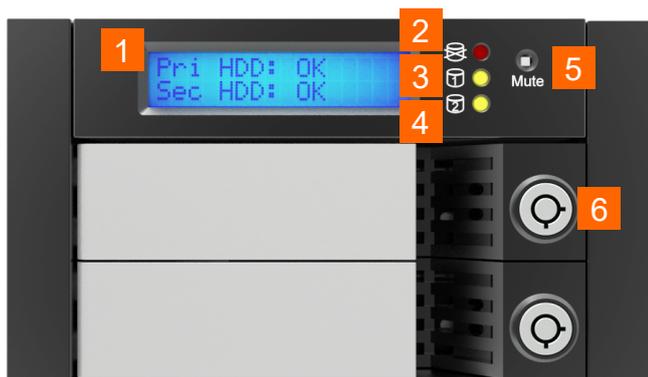
建議的使用方式

1. 以 3.5" 陣列 (RAID 1) 來安裝自動化系統，以維護自動化系統長期運作。
2. 以兩年為一個週期，定期更新所使用的硬碟，避免硬碟損壞時，找不到規格近似的硬碟可使用。

了解 SR2611+ 的傳輸效能，依照自己的需要，選擇所需要硬碟應用模式

- RAID 1 模式最具安全性，對於資料安全性要求高的領域，是最適合的儲存模式
- RAID 0 模式以傳輸速度為訴求，可加快資料的存取速度，但沒有安全性可言。

前視圖



背視圖



- | | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 1 LCD 顯示幕 | 4 Sec HDD 指示燈 | 1 散熱風扇 | 4 SATA 埠 |
| 2 故障警示燈 | 5 靜音按鈕 | 2 RAID 模式設定 | 5 15 Pin 電源接頭 |
| 3 Pri HDD 指示燈 | 6 鎖頭 | 3 RS232 埠 | 6 大 4P 電源接頭 |

SR2611-2S-S2R+ 規格表

產品型號	SR2611-2S-S2R+ (6G)
控制晶片	WM6182A (SATA3 RAID controller)
適用位置	2 個光碟機位置
適用硬碟	2x 3.5" - 2.5" SATA SSD/HDD
主機介面	SATA III 連接頭 (7Pin)
RAID 層級	RAID 0 / RAID 1
支援熱抽拔	RAID 1
電源供應	15 PIN 電源接頭 x1, 大 4P 電源接頭 x 1
工程設定端口	RS232
狀態顯示	LCD 螢幕
冷卻風扇	6 公分風扇
蜂鳴器警告	支援
環境測試	風扇故障 / 過熱
尺寸 / 重量	146(寬) x 196(深) x 85(高) mm / 1.3 Kg
認證	CE / FCC
功能介面	圖形使用者介面 (僅支援 Windows)
附件	SATA 線 / 內部 RS232 線 / 外部 RS232 / 光碟 / 產品配件包

地址：臺灣 新北市 241 三重市重新路五段 609 巷 16 號 7F-9

電話：886-2-2278-9697-63

傳真：886-2-2278-9659

<http://www.raidon.com.tw>

E-mail: sales1@raidon.com.tw



經銷商

copyright 2015 RAIDON Inc. All rights reserved.

All other trademarks and trade names are the properties of their respective owners.all rights reserved.