

iR2622

(雙 2.5"/3.5" 硬碟機/固態碟共用的內接式磁碟陣列產品)

最具有成本效益的內接儲存陣列



iR2622支援SATA III (6.0Gb/s) 高速介面，並有著一個適合後主機組裝生產線生產模組化設計的內接式產品。而它將只佔用主機系統兩個5.25" CD-ROM槽而已；有著這些優點，iR2622非常適合SMB和工業生產應用！配有LCD液晶顯示螢幕更讓您方便隨時監控硬碟機/固態碟的使用狀態。

一個產業界所指定的產品

iR2622讓您可以依需求和預算使用SATA III介面的2.5"或是3.5"的硬碟機/固態碟，並可以幫您提升主機系統帶有RAID 0, 1的功能；而當您使用RAID 0時，您不僅可以使用到兩顆硬碟機/固態碟的所有儲存容量，它甚至還提供您一個高速度的資料傳輸效率；而當您使用RAID 1時，它將透過鏡射複製功能將您所儲存的資料複製到第二顆硬碟機/固態碟裡，以達到完整的資料同步備份功能。

iR2622 的 RAID 模式

RAID Mode

0

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，以提升它的信號儲存速度。



RAID Mode

1

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。



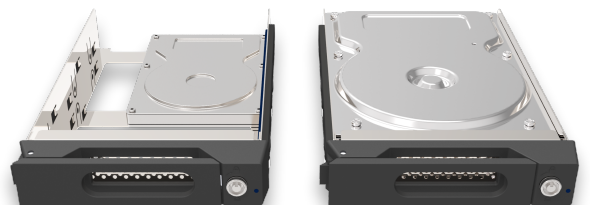
友善的人機使用介面設計

這一個高品質的LCD液晶顯示幕和LED燈，可以24小時監控資料儲存系統的使用狀態；一旦儲存系統發生任何異常，它更提供了警告燈號和發出警告聲響；即使您不在產品旁邊，也可以讓您即時得知任何問題的發生！



易插拔的托盤架設計

必要時，iR2622的托盤架模組化設計讓您可以輕易地更換任何一個硬碟機/固態碟；同時這一個帶有鎖頭設計的托盤架，更提供了一個簡易的硬碟機/固態碟防竊功能，間接保護您的資料。



一個完美的散熱風流設計

iR2622的背後加裝了一顆六公分大小的低噪音大風扇，提供了一個完美的散熱風流；而且它的智慧電子控制的風扇設計，可以在使用環境不高於攝氏54度時降低30%的風扇轉速，以降低噪音和達到節能效果；而一旦使用的環境溫度超過攝氏56度時，智慧型風扇將會全速運轉，以達到降低工作溫度的要求。



數位監控攝影的應用

加裝iR2622的數位監控系統將提升

搭配上兩顆高品質、8TB儲存容量的硬碟機/固態碟裝進您的數位監控系統中，再將它設定在RAID 1時，iR2622將完全地保護您所有監控攝影機的寶貴資料。而iR2622的熱插拔功能 (Hot Swappable Feature)，甚至可以讓您在不斷錄影的情形下取出其中一顆硬碟機/固態碟，定期將資料歸檔到數據中心；同時再將新的硬碟機/固態碟安裝至iR2622持續地做即時備份。

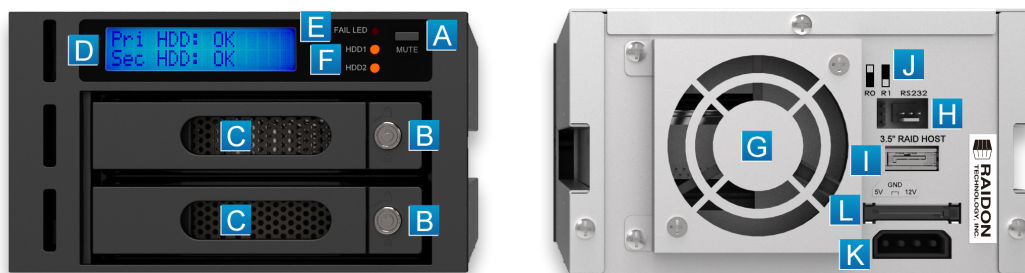
讓自動化生產設備可以不間斷的使用

設定上RAID 1功能的iR2622可以讓您的自動化生產設備得以不中斷工作



自動化生產設備的優點在於只要設備得以正常運作，它便能維持24小時持續工作；而一旦昂貴的高速自動化生產設備，因控制系統故障導致自動化生產線停擺，這期間所造成的停機損失都將是公司老闆們的夢魘！而設定了RAID 1功能的iR2622，正可以讓工廠的自動化生產線在硬碟損壞時得以不中斷工作的持續生產製造產品。當然iR2622的熱插拔設計更可以避免因硬碟機/固態碟故障所造成生產停線的重大損失。而iR2622配上兩顆高品質硬碟機/固態碟的成本和昂貴的工廠自動化生產設備的投資成本相比是微不足道的；在生產工廠的投資來看，即使是小到一台數值控制自動洗床機，或大到全自動的半導體生產設備，iR2622加上RAID 1都可以確保自動化生產設備的正常運轉，並幫您達到最高的投資報酬回饋！

iR2622 規格表



- | | | |
|--------------|--------------|---------------------|
| A. 液晶顯示面板 | F. 硬碟抽取盒把手 | K. RS232 埠 |
| B. 電源/故障顯示燈 | G. 硬碟托盤鎖 | L. 3.5" 硬碟SATA 連接埠 |
| C. 主硬碟狀態指示燈 | H. 硬碟讀取燈 | M. SATA 15Pin 電源輸入埠 |
| D. 次要硬碟狀態指示燈 | I. 散熱風扇 | N. 4Pin 電源輸入埠 |
| E. 靜音按鈕 | J. RAID 模式設定 | |

規格	
型號	iR2622
信號傳輸介面	SATA III 6.0G/s SATA 連接埠 (7Pin)
使用儲存碟機	2 x 2.5"-3.5" 硬碟機、或固態碟
支援磁碟陣列種類	RAID 0, 1
系統監控功能	風扇故障、系統過熱、硬碟機/固態碟故障
散熱設計	6 公分低噪音風扇 x1
使用環境條件	*電壓：12V + 5V DC *作業溫度：5°至35°C (41°至95°F) *存放溫度：-20°至47°C (-4°至116°F) *相對濕度：5% 至95% 間，非冷凝狀態
產品尺寸、重量	寬x深x高：202x146x85 mm；1.48 Kgs
產品代碼	EAN：4711132862188 UPC：884826500001
外箱包裝	8個/箱
標準產品和配件	* iR2622產品本體 x1 (內含抽取盒 x2) * SATA 連接線 x1 * 螺絲及鑰匙 * 快速安裝導引

新北市三重區重新路五段609巷16號7F-9 (湯城園區)

Tel:886-2-2278-9697-63

Fax:886-2-2278-9659

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

E-mail :morris@raidon.com.tw

copyright 2015 RAIDON Inc. All rights reserved.

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

