



SEAGATE

眨吧映像  
ZABA FILM EDITING STUDIO

神兵火急如神令  
An urgent order is issued to the divine guard!

個案研究

# 獲獎剪輯師張開雙臂 迎接雙重驅動臂硬碟機

一般的 HDD 速度過慢，SSD 又過於昂貴，此時一種出乎意料的解決方案悄然登場。

後製作業是一連串複雜的工作。一次的延遲會影響到下游所有層面，且可能會造成特效等領域的瓶頸。這種情況越來越常見，因此需要可靠的效能和效率。為了因應這些難題，眨吧映像製作公司需要易於存取的大容量高速硬碟機，還要能夠輕鬆整合到現有的配置之中。此時登場的是 Exos 2X14。

- 提高後製效率
- SAN 效率提升 30% – 40%
- 2,000MB/秒傳輸速度擺脫延遲
- 減少耗電量





他們的故事

## 每個優秀的作品背後，都有一趟了不起的製作過程。

眨吧映像製作公司的獲獎團隊知道需付出多少心力才能創造出無比精彩的内容。因其高超的後製技術，他們在台北影展、第 55 屆金鐘獎、Asian Academy Creative Awards 等獎項屢獲殊榮。但除了創造出優秀的内容之外，他們還有另一項工作：讓後製過程也變得同樣優秀。



他們的目標

## 高效率的協同合作 最為重要。

眨吧映像的剪輯團隊主要專注在電影和電視節目上。由於 Netflix 等串流服務大行其道，電視類別的工作量一飛沖天。為了順利應對影集快速來去的製作行程，他們一直在尋找更有效率的全新協作方式。



他們所遭遇的問題

## 流程上的延遲會造成骨牌效應。

為了要達成後製上的需求並激發團隊的創造力，眨吧映像深知毫無留給延遲或備份故障的餘地。也就是這些人並非光是必須追趕緊湊截止期限的視覺藝術工作者，同時也是解決問題的 IT 人員。而其中一項最要緊的技術需求，就是易於存取的大容量高速資料儲存裝置，而且必須可靠穩定又不會超出預算。這聽起來難如登天，實際上也是如此。傳統硬碟機的速度通常太慢，無法應付高解析度的後製作業；使用 SSD 儲存大量資料又過於昂貴。眨吧映像找不到在兩者之間取得完美平衡的解決方案，同時專案量又在不斷成長。



他們的解決方案

## 正如他們所說，兩個總比一個好。

碰到了 Seagate Exos 2X14 後，眨吧映像的燙手問題就此消失。這款雙驅動臂硬碟機採用 Seagate 的 MACH.2™ 技術，因此不像傳統硬碟機只使用單一驅動臂來讀取和寫入資料，而是用上兩個驅動臂。基本上能讓速度翻倍，同時又可獲得大容量。以此例來說可高達 14TB。工欲善其事，必先利其器。眨吧映像大幅提升了容量和緩衝空間，擺脫備份故障的情況，而且終於能以堪比 SSD 的速度來擷取影片，但又無需花費等同 SSD 的價格。



他們的成功經驗

## 減少 IT 工作，增加創意表現。

Exos 2X14 的高容量、快速存取能力和優秀的性價比，讓眨吧映像能實現他們其中一個關鍵目標：成為強大的後製專家。SAN 的效率提高了 30% 到 40%，資料存取和傳輸作業不再延遲，甚至耗電量都隨之降低。因為獲得了有效且穩定的系統，眨吧映像能專心投入工作，不受干擾。而且至少三年都不用再擔心容量用罄的問題，這也是一大優點。



Exos 2X14 達成了我們對高速和大容量的需求，  
減少了協同合作的延遲情況，最棒的是讓我們  
有更多時間投入創作。

眨吧映像導演暨剪輯師解孟儒



## 使用產品



**EXOS 2X14**  
首款 14TB 超大型硬碟機，  
採用多重驅動臂技術，IOPS  
速度最高翻倍，同時減少  
延遲度和 TCO。

**MACH.2™**



準備好進一步  
瞭解了嗎？

我們的儲存裝置專家隨時樂意提供協助，幫您找出  
最適合的解決方案，因應您面對的種種資料難題。  
**洽詢專家。**

[seagate.com](https://www.seagate.com)

© 2022 Seagate Technology LLC. 版權所有。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 標誌為 Seagate Technology LLC 在美國和/或其他國家的註冊商標。Exos 及 MACH.2 為 Seagate Technology LLC 或其子公司在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。所有其他商標或註冊商標均為其個別擁有者的財產。意指硬碟機容量時，1 gigabyte 或 GB 等於十億位元組，而 1 terabyte 或 TB 相當於一兆位元組。您的電腦作業系統可能使用不同的測量標準，致使報告的容量較低。此外，列出的某些容量係用於格式化和其他功能，因此並不適用於資料儲存。實際資料傳輸速率可能因操作環境和其他因素而異，例如所選的介面和磁碟容量。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。CS633.1-2210TW

