



個案研究

Niveus Media, Inc.

高階數位媒體伺服器利用 Pipeline HD™ 硬碟機
提供無與倫比的超高效能

只要看一眼 Niveus Media 解決方案的優雅造型與精美設計，就知道這些數位媒體娛樂產品絕非等閒之輩。企業營運部門副總裁 Brian Paper 說：「在客製化安裝的通路中，我們在安裝高階戲院設備方面一向富享盛名。如果用汽車來比喻的話，我們只賣從 BMW 等級起跳到 Bentley 之流的高級車款。由於這些設備非常昂貴，因此可靠度與效能都不可或缺。」

公司的旗鑑級產品為 Niveus Media Center，該產品消彌了數位媒體 (DVD、音樂、相片、TV) 的使用隔閡，讓消費者在家中任何角落都可輕鬆建立、儲存與使用數位媒體。Niveus Media Center 不僅具備電腦的能力與彈性、DVR 的功能，以及家用網路的寬頻功能，其與合作夥伴共同創造的無風扇結構 (散熱管技術)、時尚設計 (基本的 A/V 規格) 與獨特的軟體外掛程式，更讓其他媒體電腦望其項背。

公司名稱

Niveus Media, Inc.

地點

美國加州米爾皮塔斯市 (Milpitas)

聯絡資訊

www.niveusmedia.com

業務重心

製造獲獎肯定的媒體伺服器，以及量身打造的軟體解決方案，來管理多樣應用領域中的各種高畫質視聽娛樂。利用最先進的媒體伺服器、儲存伺服器、專利軟體與服務技術，Niveus 為當今數位媒體的集成、散佈與娛樂享受掀起革命的旋風。

Niveus Media, Inc.

高階數位媒體伺服器利用 Pipeline HD™ 硬碟機
提供無與倫比的超高效能



Niveus 很快便為所有媒體伺服器產品線都選用了經濟實惠的 Seagate® Pipeline HD™ 硬碟機。「自公司創始以來，我們的產品就一直是搭配 Seagate 的硬碟機」Paper 興奮的說，「由於我們大部分的媒體伺服器產品採用百分之百被動式散熱，組件中少了風扇後，當然最好搭配散熱溫度低又超靜音的 Pipeline HD 硬碟機。系統中少了風扇的噪音後，硬碟機有任何風吹草動都很容易被察覺，因為再也不會被其他噪音所掩蔽。」

儲存空間越多、佔用空間越少

在美國設計與製造的 Niveus 家用媒體伺服器系統，深獲眼光獨到的上流消費階層青睞。「對這些消費者而言」Paper 觀察，「產品價格不是重點，產品的功能才是一切。因此，我們不斷尋求最好的元件來搭配系統。」

為了滿足頂級家用媒體解決方案的需求，Niveus 最近還推出具有 16 槽的儲存伺服器 Cargo Edition。Cargo 以 Windows Home Server 平台為基礎，輕鬆地解決消費者的某些疑慮，例如：「當媒體伺服器本身的儲存空間用完時該怎麼辦？」或「我該如何備份儲存在媒體伺服器上的所有寶貴相片與音樂？」

Cargo Edition 具備空前的超大容量 (高達 16 TB!)，但體積卻非常精巧 (只有 3U 高及 18.5 吋深)；而同等容量的競爭產品，體積則達 5U 高或 20 吋深 (安裝商需要使用更大的機架)。Paper 指出：「從儲存密度的觀點來看，在客製化安裝通路，也就是我們產品主要的銷售領域中，Cargo 目前可謂打遍天下無敵手。」

Pipeline 硬碟機引領風騷

Pipeline 硬碟機結合無聲超靜音、同級產品最佳節能功效、領先業界的可靠度，以及針對多媒體串流應用而強化的效能，是搭配 Niveus 家用媒體伺服器全方位產品最理想的機種。不過，像 Cargo 這種高密度、以風扇散熱的儲存環境，不是應該使用更堅固耐用、不計成本的企業級硬碟機嗎？

不盡然，Paper 解釋，「可靠度一向是我們的首要考量，而 Pipeline HD 硬碟機的堅固耐用，已在 Cargo Edition 中得到證實。當然 Pipeline HD 硬碟機某些視訊發送功能也相當引人注目，因為作為所有數位檔案的中央儲存位置，這些功能也是 Cargo 的基本訴求。不過對我們而言，最重要的是 Pipeline HD 硬碟機的可靠度，其次才是它的視訊分佈與靜音功能。」

雖然經濟實惠的 Pipeline HD 硬碟機並非專為應用於嚴苛的多重硬碟機環境所設計，不過經過內部測試後，Seagate 保證 Pipeline HD 硬碟機具備最高的可靠度，足以部署於 Cargo Edition 儲存伺服器。事實證明，Pipeline HD 硬碟機的耐久性與低散熱都令人刮目相看，加上 Niveus Media 創新設計的獨特技術，讓 Cargo Edition 高密度的機殼內隨時維持在適當的作業溫度與靜音，這種效能不禁令人喝采。

「我們所追求的目標，就是能打造出更佳媒體伺服器的解決方案。而我敢說，Seagate® Pipeline HD™ 硬碟機幾乎已經達到我們要求的境界了。設計團隊隨時可以在硬碟機中找到所需的資料，決不流失。而且硬碟機的效能更令人滿意。」

Brian Paper，
企業營運部門
副總裁，
Niveus Media

Niveus Media, Inc.

高階數位媒體伺服器利用 Pipeline HD™ 硬碟機
提供無與倫比的超高效能



永不妥協的精神

Niveus Media 在業界贏得多方讚賞，包括榮獲 DigitalLife 博覽會的最佳產品 (Best of Show) 大獎以及視訊元件種類的 CES 創新大獎 (CES Innovation Award)，而且 Intel 與 Microsoft 還屢次在各大活動中展示其產品。種種成就充分顯示 Niveus 對產品永不妥協的精神。

Paper 的結論是：「由於我們不計代價的作法，我們永遠在尋求下一個能夠提升可靠度與效能的新事物。我們所追求的目標，就是能打造出更佳媒體伺服器的解決方案。而我敢說，Seagate Pipeline 硬碟機幾乎已經達到我們要求的境界了。設計團隊隨時可以在硬碟機中找到所需的資料，決不漏失。而且硬碟機的效能更令人滿意。」

進一步瞭解：

Seagate® Pipeline HD™ 硬碟機

如需使用 Pipeline HD 硬碟機
的詳細資訊，請造訪
www.seagate.com。

美洲地區 Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
亞太地區 Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
歐洲、中東和非洲 Seagate Technology SAS 130—136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France 33 1-4186 10 00

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. 版權所有。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 標誌是 Seagate Technology LLC 在美國和/或其他國家的註冊商標。Pipeline HD 是 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。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。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。CS543.1-0905TW，2009 年 5 月