DIGISTOR
create. manage. store. deliver.

Infortrend

SUCCESS STORY

# EonStor 為 Digistor 的生產設備提供順暢的高解析度（HD）串流

**產業**
數位媒體製作

**挑戰**
同時處理多條高解析度（HD）資料流，進行可靠的資料傳輸

**解決方案**
EonStor 儲存系統具備下列特點，因而能夠符合需求：
- 特別針對視聽應用進行演算法的最佳化
- CSP (持續維持效能)
- 效能優異，足以同時傳送多條高解析度（HD）資料流



「對於電視和電影產業來說，期限往往十分緊迫，因此他們必須能夠非常快速地製作媒體內容。有了普安科技的 EonStor 磁碟陣列作為基礎，我們可以輕鬆地建構出實用且即時的解決方案，以符合各種技術需求。」
-- Digistor 客戶銷售代表 Sean Curran

Digistor 是數位儲存專家，普安科技的 EonStor 系列儲存設備與其所建置的系統完美整合，爲視聽製作提供充足的效能，能夠同時處理多條高解析度 (HD) 與標準解析度 (SD) 資料流，進而幫助使用者進行快速的製作與編輯。

在 Digistor 建構的SANman 解決方案中，他們採用的磁碟陣列系統全都來自普安科技。在澳洲，SANman是深受信賴的高效能磁碟陣列解決方案，常被應用在廣播視訊、安全監控以及醫療影像處理。無論是連結到單一電腦，或是複雜的 SAN (儲存區域網路) 環境，SANman 中的普安科技磁碟陣列皆能提供出眾的可管理性、相容性、可靠性、效能與可擴充性。

### 如何符合客戶需求
Digistor 在視聽網路與數位媒體製作方面具備高度的專業知識，他們成功設置了多套能夠處理高解析度 (HD) 資料流的製作系統。在 Digistor 眾多高階設備中，EonStor 讓使用者能夠存取數十TB 的媒體內容。即使在硬碟發生故障時，仍能確保資料流的傳輸速率。EonStor 系統的運算法已特別針對高解析度 (HD) 串流進行最佳化，提供一些智慧型功能，例如 read-ahead。它不僅提供同等級中的最佳效能，並有 12-, 16-, 或 24-bay 等選擇。

### CVP 的成功案例
在最近建置的幾套系統中，Digistor 藉由 EonStor強大的運算能力，成功提高生產力並節省時間。著名的 CVP (Centre Video Production) 便是其中一個成功範例。CVP 位於世界等級的雪梨會議與展覽中心，透過高速的光纖通道 (Fibre Channel) 主機介面，使用者可同時編輯多條高解析度 (HD) 與標準解析度 (SD) 資料流。串流設備提供的特殊服務包括完整的電視廣告製作 (包括劇本編寫、導演以及後製)、事件紀錄與影像放大 (IMAG)、即時衛星廣播與複製、DVD 製作與轉碼等。

在編輯期間順暢的高解析度 (HD) 工作流讓客戶能夠以高品質彈性地製作更多視訊成品，並加以編輯和播放。

### 儲存設備為數位媒體產業帶來的益處
對於依賴個人創意的產業來說，快速且值得信賴的解決方案能夠帶來獨特的優勢，例如創意的念頭能夠在短時間內可靠地轉變爲實際的成品，在高解析度 (HD) 的製作流程中，能夠實現更多美學的可能性。快速可靠的儲存設備除了確保創作過程不被中斷外，也讓使用者能夠輕鬆針對數位內容進行管理與重新利用。

### 關於 Digistor
Digistor 專門針對數位媒體的製作、管理、儲存與傳送提供專業的解決方案，其廣泛的服務範圍囊括企業網路、政府與教育機構。


Contact Digistor

Address:
5 – 7 Cleg Street
Artarmon NSW 2064
Australia

Phone: 02 9906 4556
Fax: 02 9906 2713

International dialing:
Phone: +612 9906 4556
Fax: +612 9906 2713


To learn more about Infortrend, please visit **www.infortrend.com**


© Copyright 2008 Infortrend Technology. All rights reserved. The information contained herein is subject to change without prior notice. Infortrend, the Infortrend logo, EonStor, EonPath and SANWatch are trademarks or registered trademarks of Infortrend Technology. All other brand or product names are trademarks or registered Trademarks of their respective owners.