



個案研究

## Grandeye

Seagate 協助獨特的 Grandeye 360° CCTV  
技術奪得競爭優勢

合作廠商

Grandeye Limited

位置

英國薩里郡

聯絡資訊

[www.grandeye.com](http://www.grandeye.com)

業務重心

固定式智慧型 CCTV 攝影機

位於英國的 Grandeye 公司創造了一項業界真正首創的 360° CCTV 安全監控產品，並獲得獎項肯定，Seagate® 安全監控最佳化硬碟機—SV35 Series™ 硬碟機便是其幕後功臣。

Grandeye 解決方案是有史以來第一個 CCTV 攝影機和錄影機解決方案，可以讓客戶彷彿親臨事件現場般地迅速重回過去，只要利用一個系統，就可以操縱 CCTV 搖桿並且搖攝、傾斜和放大他們想檢查的區域。

這項產品稱為 Halocorder，是 Grandeye 的專業類比系列產品之一。它在許多產業擁有愈來愈龐大的客戶群：倉儲業、零售業、銀行業、旅遊休閒業、監獄和拘留所、公共運輸樞紐、公司機構、工業機構和軍方。

# Grandeye

Seagate 協助獨特的 Grandeye 360° CCTV  
技術奪得競爭優勢



## 彷彿親臨現場

Grandeye 資深產品專員 Bryan Waters 解釋：「在以攝影機處理視訊時，市面上所有其他的錄影解決方案都會受限於攝影機的搖攝、傾斜和放大設定。」

「Seagate SV35 Series 硬碟機讓我們的系統可以擷取高解析度 360° 視訊，然後透過我們的攝影機播放以進行回顧分析。這項分析允許回顧 ePTZ，表示安全專業人員可以有效指出事件發生時，他們沒有注意的攝影機。」

設計團隊選擇採用安全監控最佳化的 Seagate SV35 Series 硬碟機，為這項革命性的新產品提供後援。

## 龐大的容量推動同步讀/寫

Grandeye 需要能夠持續寫入龐大資料的硬碟機，即使在播放時也一樣。SV35 Series 硬碟機專為此功能而設計，讓人能夠幾近同步地從硬碟機中的不同部分讀取和寫入大型檔案。

「擁有龐大的儲存容量後，我們能夠以 4 fps 的訊框速率，提供連續約五天的全天候高解析度視訊錄影。藉由設定以較低的訊框速率、較低的品質，進行定期或是回應物體移動/偵測到其他警報時的錄影，作業便可達到最佳效率。」

Waters 繼續表示：「我們的回顧功能實際上是憑藉著高解析度的錄影資料，操作人員事後可以拉近到相當於 7 倍光學變焦的程度。」

## 密切注意服務和支援

Waters 表示，Seagate 硬碟機的業界領導地位對 Grandeye 而言相當重要。

「我們在尋找具備伺服器品質、並且考量到影音應用的產品，而事實證明 Seagate 是發展這類技術的市場領導者。「我們發現，Seagate 擁有符合我們需求的適當技術規格，價格、效能和儲存容量都是最佳組合。」

而選擇整合 Seagate 硬碟機後，Grandeye 顯然對於享受到的服務和支援十分滿意：

「我們發現，售前和售後技術支援都相當好，我們很滿意與代理商 (Bell Micro) 的關係，以及 Seagate 提供給代理商的支援，我們認為這一點很重要。」

## 客戶購買 Grandeye 產品的原因

目前，Grandeye 是以 OEM 的業務模式營運，產品出售給協力製造商以及負責行銷宣傳品牌的代理商。這些協力廠商之中，有些是本身擁有配銷和經銷網的直接製造公司，其他則是銷售完整解決方案的經銷商和系統整合商。

所有相關人員都享受到相同的好處：攝影機數目減少、整合簡便而且能安心無虞，因為他們知道，不論操作人員是誰，攝影機和錄影機都能共同掌握所有發生的事件。

當然，內含的高可靠性、專為安全監控最佳化，且擁有業界領先 5 年有限保固為後盾的 Seagate 硬碟機，也讓客戶享有極大的好處。

「我們發現，Seagate 擁有符合我們需求的適當技術規格，價格、效能和儲存容量都是最佳組合。」

Bryan Waters, Grandeye  
資深產品專員

## 瞭解更多資訊： Seagate SV35 Series 硬碟機

如需使用 SV35 Series 硬碟機的詳細資訊，請造訪 [www.seagate.com](http://www.seagate.com)。

美洲地區  
亞太地區  
歐洲、中東和非洲

Seagate Technology LLC. 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550  
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888  
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773, Boulogne-Billancourt Cedex, France 33 1-4186 10 00