

BlueEyes PowerStation v2.0

VideoMatrix & SDbbackup 監視備存工作站軟體

SD 錄影備份、電視牆、分割畫面輪跳、PTZ 控制



特色

- 包含 SDbbackup (前端錄影後存) 與 VideoMatrix (視訊矩陣) 兩部分組成
- 可於排程時段內直接下載前端 SD 備份檔
- 結合廣播功能，減少前端視訊設備的頻寬使用率
- 可同時顯示多種分割模式，最高可達 100 (10x10) 分割畫面
- 支援高達 9 個螢幕的多重顯示
- 分割畫面可自動分組輪跳
- PTZ 控制、高達 20 組預設點、焦距控制、光圈控制、光學縮放、八向控制
- 權限管理，按照管理者與使用者不同身分區分使用權限
- 以常用的 Windows 為作業系統平台，操作介面簡易且管理方便

BlueEyes PowerStation v2.0

VideoMatrix & SDbbackup 監視備存工作站軟體

產品規格

使用介面

- 具有多國語言使用介面，包含英文、中文等多國語言
- 可隨時選擇語言種類切換使用

管理

- 具有攝影機管理功能，可設定網路攝影機或影像編碼器之名稱、IP 位址、廠牌、型號、帳號、密碼、頻道、幅數、壓縮格式、備註、選擇是否使用其他影像來源及來源頻道等資訊

安全性

- 具有備權限管理功能
- 可設定高達 100 組以上管理者與使用者
- 管理者與使用者皆需輸入帳號與密碼後方能進入系統
- 管理者：具有所有功能的使用權限，能新增或變更設定，亦可觀看備份狀態與分割畫面
- 使用者：僅能觀看備份狀態與分割畫面
- 管理者可透過管理介面隨時更改登入密碼以確保安全

VideoMatrix 功能

PTZ 控制

- 針對網路快速球攝影機提供 PTZ 控制功能
- 高達 20 組預設點，可隨意設定、儲存與執行
- 預設點名稱可以為中文名
- 自動焦距設定或手動調整
- 自動光圈設定或手動調整
- 單擊縮放，或連續縮放
- 八向控制鍵，單獨控制旋轉方向
- 移動幅度可自行調整，共有 4 段速度

分割畫面

- 分割模式：6 分割、9 分割、13 分割等多組分割模式，最高可達 100 分割
- 可自行合併多格為單一大畫面，形成 3x5, 2x3, 1x4 等多變分割，滿足您的需求。
- 顯示螢幕與分割畫面名稱可以為中文名
- 可直接使用拖拉放方式設定分割畫面
- 可設定作業系統啟動時自動進入分割畫面與輪跳
- 儲存多組分割畫面，自行排列組合無限制
- 具有全螢幕顯示功能

支援影像廣播系統

- 即時影像與 PTZ 控制獨立傳送，即時影像可由廣播系統提供，PTZ 控制可直接傳達到網路攝影機/影像編碼器，滿足有架設影像廣播系統，但是又希望能進行 PTZ 控制的客戶
- 可設定多組影像廣播系統，且頻道數可自訂

支援寬螢幕與多螢幕

- 支援 16:9 寬螢幕等各類型 CRT 顯示器、LCD 顯示器與電漿電視
- 最高可支援到 9 個獨立螢幕/顯示器
- 可指定分割畫面呈現在哪一個螢幕
- 可直接關閉某一螢幕分割畫面，或全部關閉

輪跳

- 針對多組分割畫面，可依序輪跳與自訂排列
- 可進行分割凍結、快速輪跳(上一個、下一個)、快速返回等多項功能控制
- 自定輪跳間隔設定，單位為秒

BlueEyes PowerStation v2.0

VideoMatrix & SDbbackup 監視備存工作站軟體

www.BlueEyes.com.tw

SDbackup 功能

資料比對與歸檔

- 軟體具有錄影資料結構分析與交叉比對計算能力
- 取回網路攝影機或影像編碼器內錄影資料，存放於硬碟中，並進行整理與分類

調帶

- 使用者可按照攝影機 IP、名稱與時間，調閱原儲存於記憶卡中的錄影資料
- 調閱 SD 卡錄影備份資料時，可直接瀏覽每份錄影檔案影片開始時間，方便快速找到需求錄影片段
- 針對選定的錄影資料，可直接點選後播放，不需要額外安裝軟體或外掛特殊軟體

排程

- 具備定時執行功能，亦可手動啟用與暫停
- 可設定週期時間表定時執行
- 針對每個視訊設備可單獨設定備份天數，超過設定天數即自動刪除檔案

日誌

- 管理者可按開始時間、結束時間、類型(系統或攝影機)等條件進行搜尋

警報通知

- 備份失敗時會主動發出通知郵件，即時不在工作站前也可以掌握備份進度與狀態
- 可設定最小發信間隔，單位為分鐘
- 管理者可設定郵件發送主機的網路位址、帳號、密碼、網路埠等
- 可同時發送給多名管理者 email

狀態

- 即時顯示攝影機名稱、攝影機 URL、達成度、下載速度、錄影速度、檔案名稱、檔案時間、訊息等詳細狀態

自動執行

- 作業系統啟動時可不需人工介入，自動開始執行 SD 卡錄影備份工作
- SD 備份工作待命或執行時可設定自動縮小常駐在視窗工作列

記錄

- 具有詳細備份記錄檔，每一個備份行為都據實記錄，確保使用者能清楚知道備份達成率
- 檔案時間、檔案名稱、下載開始時間、下載完成時間、下載狀態、事件與達成度

備份路徑

- 每個網路視訊設備的歸檔位置皆可自行定義，支援多顆硬碟

硬碟管理

- 具有硬碟管理功能，針對系統硬碟進行刪檔功能
- 管理者可設定備份資料保存時間
- 主動偵測工作站硬碟可用空間，可依據設定的保留空間自動刪除較舊備份檔案

支援 SD 容量

- 前端網路攝影機/影像編碼器可安裝最高可達 32GBytes 的 SD 卡進行錄影備份與歸檔

BlueEyes PowerStation v2.0

VideoMatrix & SDbbackup 監視備存工作站軟體

VideoMatrix 可支援的設備與系統清單

網路攝影機	AXIS, BlueEyes
影像編碼器	AXIS, BlueEyes
網路視訊廣播系統	BBS, NVB
網路視訊錄影系統	WebNVR, NVR

SDbackup 可支援的設備與系統清單

網路攝影機	BlueEyes
影像編碼器	BlueEyes

安裝硬體建議規格

中央處理器	四核心 Intel Core 2 Quad 2.4GHz 以上
主記憶體	至少 4.0 GB
硬碟	至少 80GBytes SATA II 硬碟
顯示卡	獨立外接 512MB 顯示卡
網路	Gigabit 網路卡
作業系統	Microsoft Windows XP (VideoMatrix & SDbbackup) ; Windows Vista (SDbackup)

備註：

1. 本產品為套裝軟體，不包含硬體設備，搭配之硬體設備需由經銷商或客戶自行負責採購。
2. 本系統軟體效能端視硬體設備等級不同而有所差異，請按照以上硬體建議表搭配。

©2010 BlueEyes Technology Corporation. BlueEyes Technology, BlueEyes, WebNVR, NVR, NVB, BMS, BIS, PVS and PowerStation are registered trademarks or trademark applications of BlueEyes Technology in various jurisdictions. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to introduce modifications without notice.