

藍眼科技 iFS[®] 自剪上傳系統

全自動分鏡混編，全自動分類上傳

針對使用 iFollow 自動追蹤多機拍攝的客戶而言，藍眼科技 iFS 自剪上傳系統可自動進行分鏡混編工作，iFS 的誕生正式引領 iFollow 進入新的境界，提前達到全自動化運作的終極目標。

單台 iFS 可處理的鏡頭數量沒有限制，無論您架設多少支 iCam 超高畫質數位攝影機或多少台 SES 課錄系統主機，都只需要單台 iFS 就完全搞定剪輯與上傳工作。

全新的 iFS 自剪上傳系統可針對來源影片(包含 iFollow 多機拍攝)進行指定上傳的工作，上傳的站台對象數量可高達 5 個，常用的上傳的站台可以是藍眼科技生產的 FL 片庫系統或 LOL 學習在線平台，也可以是客戶既有的 NAS 網路儲存媒體或 FTP 檔案伺服器等等。



特色

- iFS 採用最新的專用機設計，實際考慮到教育單位客戶的工作環境需求，以體積小、效能高、低噪音為前提，追求產品的最佳穩定性，務求客戶能容易上手且不需要額外維護工作。
- 針對 iFollow 群組攝影機，iFS 可全自動進行分鏡混編工作。
- 內建藍眼科技 Montage 蒙太奇無失真快速剪輯軟體的所有功能，擁有 iFS，您就等於擁有完整的 Montage 所有功能。
- 與 Montage 軟體不同，iFS 採用嶄新的工作流程進行剪輯，非常方便且省時。
- 無論現場有多少支 iCam 攝影機或 SES 課錄系統主機，只需要一台 iFS 即可處理所有剪輯作業。
- 自動剪輯完成後的影片檔可立刻上傳至高達五個站台，其中包含 FL 片庫系統, LOL 學習在線平台, NAS 網路儲存媒體, FTP 檔案伺服器等等。
- 內建影片自動填補機制(Automatic Filling Mechanism, AFM)，遇到攝影機網路連線瞬斷、電力不穩或短暫失效、網路傳輸封包碰撞嚴重等意外情形，iFS 會自行判斷，自動填補缺少的影片片段。
- 為適應複雜的學校環境，每一支 iCam 攝影機或是 iFollow 群組皆可自行決定要上傳至哪些站台，例如在國中部所錄製的影片要上傳至國中部的片庫，但在高中部錄製的影片要上傳至高中部的片庫。
- 內建全新設計的再生空間功能，能夠維持背景持續監測硬碟各個分割區的使用情形，當發現空間即將不足時，iFS 會自動刪除最老舊的影片，釋放空間給接下來要傳入或輸出的影片
- iFS 將班內課錄與雲端行動學習無縫連貫，多台 SES 課錄系統搭配 iFS 可上傳至指定的 LOL 學習在線平台，整個過程已全部自動化，可在無人力監管下達到一條龍作業，非常適合想要節省或縮減人力的教育單位或客戶使用。

藍眼科技 iFS[®] 自剪上傳系統

全自動分鏡混編，全自動分類上傳

產品功能

專用機設計

iFS 採用最新的專用機設計，實際考慮到教育單位客戶的工作環境需求，以體積小、效能高、低噪音為前提，追求產品的最佳穩定性，務求客戶能簡單上手且不需要額外的維護工作。

藍眼科技 iFS 自剪上傳系統完全依照客戶需求量身開發，全面採用伺服器架構設計，不需要人工介入即能全自動化運作，管理者要查看的工作處理狀態一目了然，非常適合搭配 iFollow 一起使用。

全自動化分鏡混編

針對使用 iFollow 自動追蹤多機拍攝的客戶，iFS 的誕生引領 iFollow 進入新的境界，提前達到全自動化運作的終極目標。

新一代 iFS 擁有智能判斷能力，能預知前端 iCam 與 iFollow 的部署狀況，當影片透過 SES 上傳至 iFS 時，iFS 會立刻啟動自動安排進行多個分鏡混編工作。

支援 iCam/SES 數量無限制

單台 iFS 可處理的鏡頭數量沒有限制，無論您架設多少支 iCam 超高畫質數位攝影機或多少台 SES 課錄系統主機，都只需要一台 iFS 就完全搞定剪輯與上傳工作。

每一個使用單位只需要添置一台 iFS 自剪上傳系統，就可以為您節省非常多人力成本與費用支出。

自動上傳高達 5 個站台

全新的 iFS 自剪上傳系統可針對來源影片(包含 iFollow 多機拍攝)進行指定的上傳工作，上傳的站台對象數量可高達 5 個，常用的上傳的站台可以是藍眼科技生產的 FL 片庫系統或 LOL 學習在線平台，也可以是使用單位內既有的 NAS 網路儲存媒體或 FTP 檔案伺服器。

使用者可自由選擇利用網路芳鄰或 FTP(檔案傳輸)兩種方式擇一上傳，每個站台都可以用不同的方式上傳，您所輸入每個站台的帳號與密碼，我們都為您加密保護。

內建蒙太奇完整功能

最新版的 iFS 內建 Montage 蒙太奇無失真快速剪輯軟體的所有完整功能，其中包含了切割合併、分鏡混編與章節製作三部分。

考量使用者可能於事後進行影片的修編，就算是來源影片已經過分鏡混編完成上傳，使用者仍可針對輸出的影片多次進行切割合併、分鏡混編或章節製作，更好的是剪輯完成後的影片將自動上傳取代原本舊的影片，您只需要專注在影片的剪輯，其他的事情都交給 iFS 來處理。

嶄新的剪輯流程

新一代的 iFS 改進與優化原本 Montage 的工作流程，率先以課程影片為主軸，使用者只需要依照時間、課程、老師、班別等條件查詢到課程影片，接著就可以決定要進行分鏡混編、切割合併或章節製作等工作，整個流程非常簡單明瞭。

更棒的是 iFS 會自動匯入您已選擇的影片！過去，您需要一個一個查找後再手動開啟後匯入。現在，iFS 會自動依序開啟匯入，節省您辛苦尋找的時間，以更人性化的操作方式完美呈現。

再生空間

現在，您不用再擔心硬碟的空間不夠使用了！iFS 內建全新設計的再生空間功能，能夠維持背景持續監測硬碟各個分割區的使用情形，當發現空間即將不足時，iFS 會自動刪除最老舊的影片，釋放空間給接下來要傳入或輸出的影片。

自訂上傳的站台

為適應複雜的學校環境，每一支 iCam 攝影機或是 iFollow 群組皆可自行決定要上傳至哪些站台，例如在國中部所錄製的影片要上傳至國中部的片庫，但高中部的影片要上傳至高中部的片庫。

自訂上傳的功能非常彈性好用，每支鏡頭可以上傳至多個站台，或多支鏡頭上傳至單一站台，此功能用來執行影片備份或同步作業時非常便利。

此外，管理者還可自訂上傳站台內的指定資料夾，以符合各種客戶客製化的需求。

錄課雲端一條龍

新推出的 iFS 自剪上傳系統正式將班內課錄與雲端行動學習無縫連貫，多台 SES 課錄系統搭配 iFS 上傳至指定的 LOL 學習在線平台，整個過程全部自動化，可在無人力需求下達到一條龍作業，非常適合想要節省人力的教育單位或客戶。

影片自動填補機制

全新 iFS 非常重視風險管理，我們發現錄影當下還是有意外發生的可能性，像是攝影機網路連線瞬斷、電力不穩定或短暫失效、網路傳輸封包碰撞嚴重等情形，這些意外的發生將會導致您辛苦教學的錄影資料付之一炬。

為此，藍眼科技研發團隊特別設計「影片自動填補機制(Automatic Filling Mechanism, AFM)」，當意外發生時，iFS 會自動啟用填補機制，將前一場景的鏡頭影音填補至有缺損的片段，以確保影片的完整性與一致性。

www.BlueEyes.com.tw

藍眼科技 iFS[®] 自剪上傳系統

全自動分鏡混編，全自動分類上傳

快速還原機制

另一個完善的保護機制就是快速還原。當使用者因一時疏忽感染到電腦病毒或系統硬碟發生問題可能損毀時，能快速又能徹底解決的方案能讓系統恢復正常運作是每位客戶所期盼的。為此，我們設計「快速還原機制，RapidRescue™」。

天有不測風雲，當意外發生時，RapidRescue™ 就是您的最佳保險！RapidRescue™ 能讓您在幾分鐘內就還原整個 iFS 系統至正常狀態且恢復運作。

警報

當有嚴重影響到 iFS 工作效能的情況發生時，iFS 會自動發出警報聲響與通知畫面來提醒管理者注意。目前偵測對象有中央處理器(CPU)、記憶體(RAM)、來源硬碟空間與輸出硬碟空間等。

播放

來源與輸出的影片皆可直接在 iFS 本機上播放與觀看。

狀態

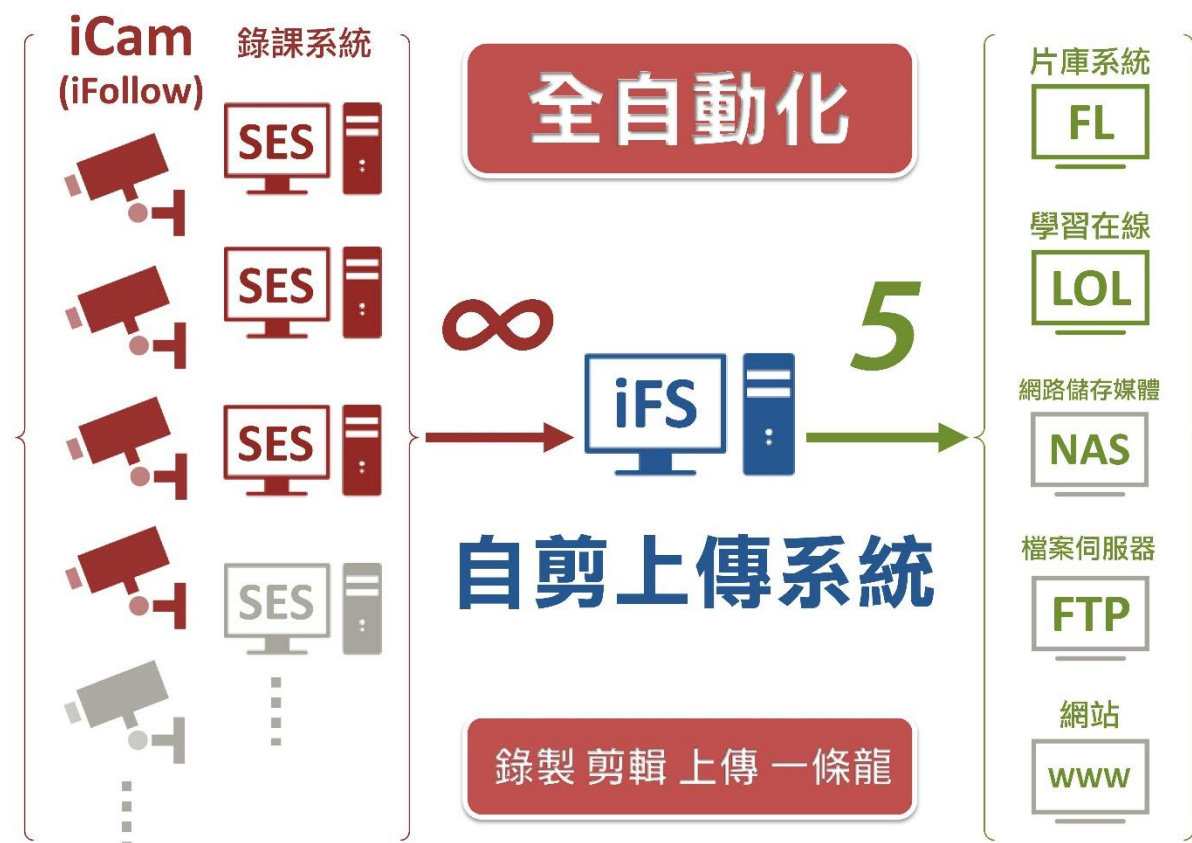
iFS 會即時顯示分鏡混編、上傳與 FTP 等三個工作類別的處理狀態，所有的影片處理畫面一目了然，非常方便管理者快速了解目前的作業進度。每部影片的處理進度都會以時間與進度條同時顯示。

日誌

為確保每一個動作都能正確執行，iFS 備有完善的日誌記錄功能，能忠實記下系統的每一個動作與行為，日誌可提供給使用者與開發者非常詳盡的資訊來判斷問題。

硬體規格

中央處理器(CPU): Intel i7 等級
記憶體(RAM): 8GByte
硬碟(Hard disk): 2TByte
作業系統(OS): 64 位元

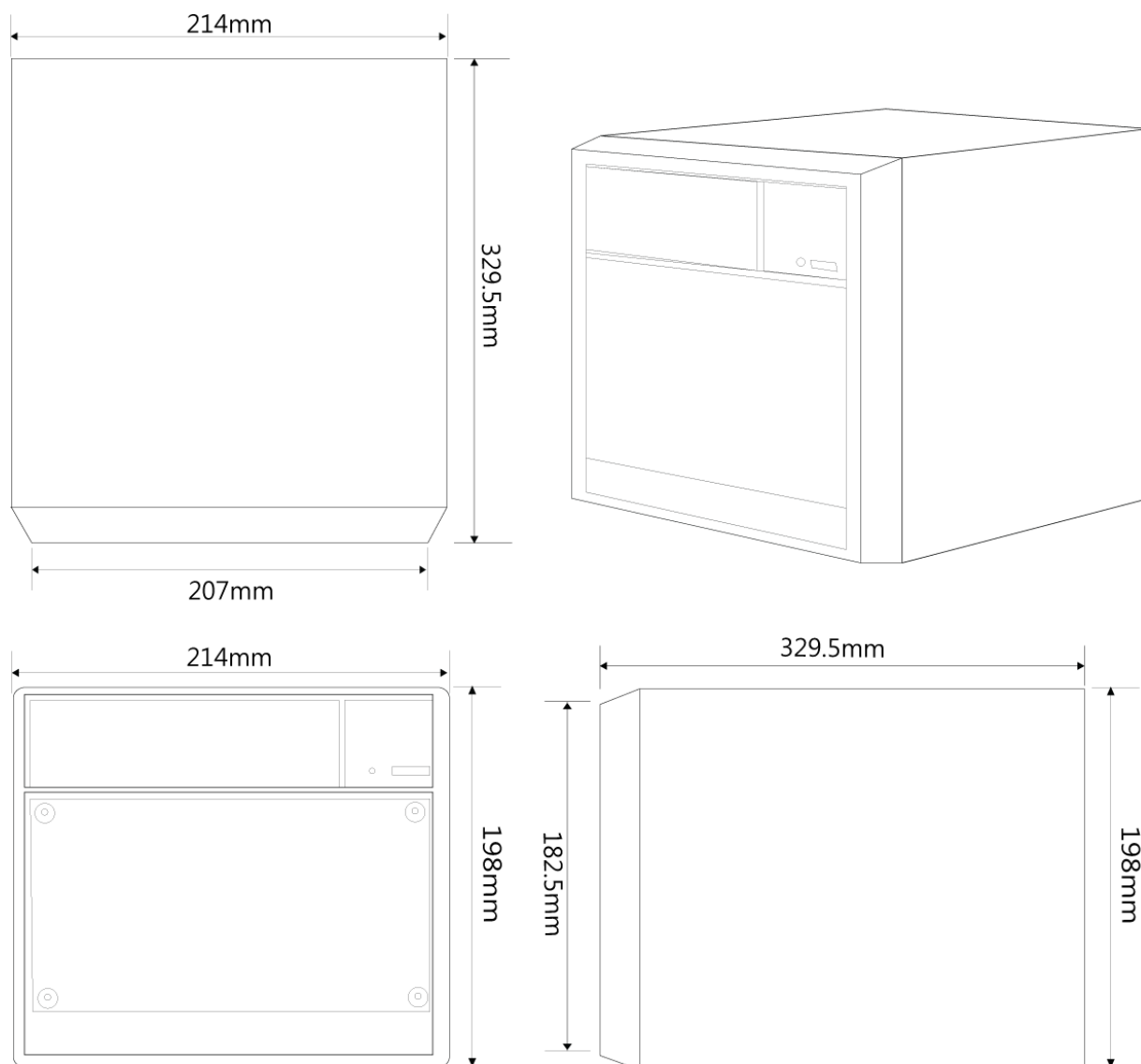


www.BlueEyes.com.tw

藍眼科技 iFS[®] 自剪上傳系統

全自動分鏡混編，全自動分類上傳

www.BlueEyes.com.tw



購買資訊

訂購代號	產品名稱	購買方式
iFS	iFS 自剪上傳系統	請洽各地代理商或經銷商

產品之外觀或規格如有變動恕不另行通知。

© BlueEyes Technology Corporation. BlueEyes Technology, BlueEyes, iLearning, SES, SES One, FL, iCam, iCam Live, STB, Montage, DDS, Livebox, iFS, iFollow, SCT, 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.