

蓝眼科技 iFS[®] 自剪上传系统

全自动分镜混编，全自动分类上传

针对使用 iFollow 自动追踪多机拍摄的客户而言，蓝眼科技 iFS 自剪上传系统可自动进行分镜混编工作，iFS 的诞生正式引领 iFollow 进入新的境界，提前达到全自动化运作的终极目标。

单台 iFS 可处理的镜头数量没有限制，无论您架设多少支 iCam 超高画质数字摄影机或多少台 SES 课录系统主机，都只需要单台 iFS 就完全搞定剪辑与上传工作。

全新的 iFS 自剪上传系统可针对来源影片(包含 iFollow 多机拍摄)进行指定上传的工作，上传的站台对象数量可高达 5 个，常用的上传的站台可以是蓝眼科技生产的 FL 片库系统或 LOL 学习在线平台，也可以是客户既有的 NAS 网络储存媒体或 FTP 文件服务器等。



特色

- iFS 采用最新的专用机设计，实际考虑到教育单位客户的工作环境需求，以体积小、效能高、低噪音为前提，追求产品的最佳稳定性，务求客户能容易上手且不需要额外维护工作。
- 针对 iFollow 群组摄影机，iFS 可全自动进行分镜混编工作。
- 内建蓝眼科技 Montage 蒙太奇无失真快速剪辑软件的所有功能，拥有 iFS，您就等于拥有完整的 Montage 所有功能。
- 与 Montage 软件不同，iFS 采用崭新的工作流程进行剪辑，非常方便且省时。
- 无论现场有多少支 iCam 摄影机或 SES 课录系统主机，只需要一台 iFS 即可处理所有剪辑作业。
- 自动剪辑完成后的影片档可立刻上传至高达五个站台，其中包含 FL 片库系统, LOL 学习在线平台, NAS 网络储存媒体, FTP 文件服务器等。
- 内建影片自动填补机制(Automatic Filling Mechanism, AFM), 遇到摄影机网络联机瞬断、电力不稳或短暂失效、网络传输封包碰撞严重等意外情形，iFS 会自行判断，自动填补缺少的影片片段。
- 为适应复杂的学校环境，每一支 iCam 摄影机或是 iFollow 群组皆可自行决定要上传至哪些站台，例如在国中部所录制的影片要上传至国中部的片库，但在高中部录制的影片要上传至高中部的片库。
- 内建全新设计的再生空间功能，能够维持背景持续监测硬盘各个分割区的使用情形，当发现空间即将不足时，iFS 会自动删除最老旧的影片，释放空间给接下来要传入或输出的影片
- iFS 将班内课录与云端行动学习无缝连贯，多台 SES 课录系统搭配 iFS 可上传至指定的 LOL 学习在线平台，整个过程已全部自动化，可在无人力监管下达到一条龙作业，非常适合想要节省或缩减人力的教育单位或客户使用。

蓝眼科技 iFS[®] 自剪上传系统

全自动分镜混编，全自动分类上传

产品功能

专用机设计

iFS 采用最新的专用机设计，实际考虑到教育单位客户的工作环境需求，以体积小、效能高、低噪音为前提，追求产品的最佳稳定性，务求客户能简单上手且不需要额外的维护工作。

蓝眼科技 iFS 自剪上传系统完全依照客户需求量身开发，全面采用服务器架构设计，不需要人工介入即能全自动化运作，管理者要查看的工作处理状态一目了然，非常适合搭配 iFollow 一起使用。

全自动化分镜混编

针对使用 iFollow 自动追踪多机拍摄的客户，iFS 的诞生引领 iFollow 进入新的境界，提前达到全自动化运作的终极目标。

新一代 iFS 拥有智能判断能力，能预知前端 iCam 与 iFollow 的部署状况，当影片透过 SES 上传至 iFS 时，iFS 会立刻启动自动安排进行多个分镜混编工作。

支持 iCam/SES 数量无限制

单台 iFS 可处理的镜头数量没有限制，无论您架设多少支 iCam 超高画质数字摄影机或多少台 SES 课录系统主机，都只需要一台 iFS 就完全搞定剪辑与上传工作。

每一个使用单位只需要添置一台 iFS 自剪上传系统，就可以为您节省非常多人力成本与费用支出。

自动上传高达 5 个站台

全新的 iFS 自剪上传系统可针对来源影片(包含 iFollow 多机拍摄)进行指定的上传工作，上传的站台对象数量可高达 5 个，常用的上传的站台可以是蓝眼科技生产的 FL 片库系统或 LOL 学习在线平台，也可以是使用单位内既有的 NAS 网络储存媒体或 FTP 文件服务器等。

用户可自由选择利用网络芳邻或 FTP(文件传输)两种方式择一上传，每个站台都可以用不同的方式上传，您所输入每个站台的账号与密码，我们都为您加密保护。

内建蒙太奇完整功能

最新版的 iFS 内建 Montage 蒙太奇无失真快速剪辑软件的所有完整功能，其中包含了切割合并、分镜混编与章节制作三部分。

考虑使用者可能于事后进行影片的修编，就算是来源影片已经过分镜混编完成上传，使用者仍可针对输出的影片多次进行切割合并、分镜混编或章节制作，更好的是剪辑完成后的影片将自动上传取代原本旧的影片，您只需要专注在影片的剪辑，其他的事情都交给 iFS 来处理。

崭新的剪辑流程

新一代的 iFS 改进与优化原本 Montage 的工作流程，率先以课程影片为主轴，使用者只需要依照时间、课程、老师、班别等条件查询到课程影片，接着就可以决定要进行分镜混编、切割合并或章节制作等工作，整个流程非常简单明了。

更棒的是 iFS 会自动汇入您已选择的影片！过去，您需要一个一个查找后再手动开启后汇入。现在，iFS 会自动依序开启汇入，节省您辛苦寻找的时间，以更人性化的操作方式完美呈现。

再生空间

现在，您不用再担心硬盘的空间不够使用了！iFS 内建全新设计的再生空间功能，能够维持背景持续监测硬盘各个分割区的使用情形，当发现空间即将不足时，iFS 会自动删除最老旧的影片，释放空间给接下来要传入或输出的影片。

自定义上传的站台

为适应复杂的学校环境，每一支 iCam 摄影机或是 iFollow 群组皆可自行决定要上传至哪些站台，例如在国中部所录制的影片要上传至国中部的片库，但高中部的影片要上传至高中部的片库。

自定义上传的功能非常弹性好用，每支镜头可以上传至多个站台，或多支镜头上传至单一站台，此功能用来执行影片备份或同步作业时非常便利。

此外，管理者还可自定义上传站台内的指定文件夹，以符合各种客户定制化的需求。

录课云端一条龙

新推出的 iFS 自剪上传系统正式将班内课录与云端行动学习无缝连贯，多台 SES 课录系统搭配 iFS 上传至指定的 LOL 学习在线平台，整个过程全部自动化，可在无人力需求下达到一条龙作业，非常适合想要节省人力的教育单位或客户。

影片自动填补机制

全新 iFS 非常重视风险管理，我们发现录像当下还是有意外发生的可能性，像是摄影机网络联机瞬断、电力不稳定或短暂失效、网络传输封包碰撞严重等情形，这些意外的发生将会导致您辛苦教学的录像数据付之一炬。

为此，蓝眼科技研发团队特别设计「影片自动填补机制(Automatic Filling Mechanism, AFM)」，当意外发生时，iFS 会自动启用填补机制，将前一场景的镜头影音填补至有缺损的片段，以确保影片的完整性与一致性。

www.BlueEyes.com.tw

蓝眼科技 iFS[®] 自剪上传系统

全自动分镜混编，全自动分类上传

快速还原机制

另一个完善的保护机制就是快速还原，当使用者因一时疏忽感染到计算机病毒或系统硬盘发生问题可能损毁时，能快速又能彻底解决的方案能让系统恢复正常运行是每位客户所期盼的，为此，我们设计「快速还原机制，RapidRescue™」。

天有不测风云，当意外发生时，RapidRescue™ 就是您的最佳保险！RapidRescue™ 能让您在几分钟内就还原整个 iFS 系统至正常状态且恢复运作。

警报

当有严重影响到 iFS 工作效能的情况发生时，iFS 会自动发出警报声响与通知画面来提醒管理者注意。目前侦测对象有中央处理器(CPU)、内存(RAM)、来源硬盘空间与输出硬盘空间等。

播放

来源与输出的影片皆可直接在 iFS 本机上播放与观看。

状态

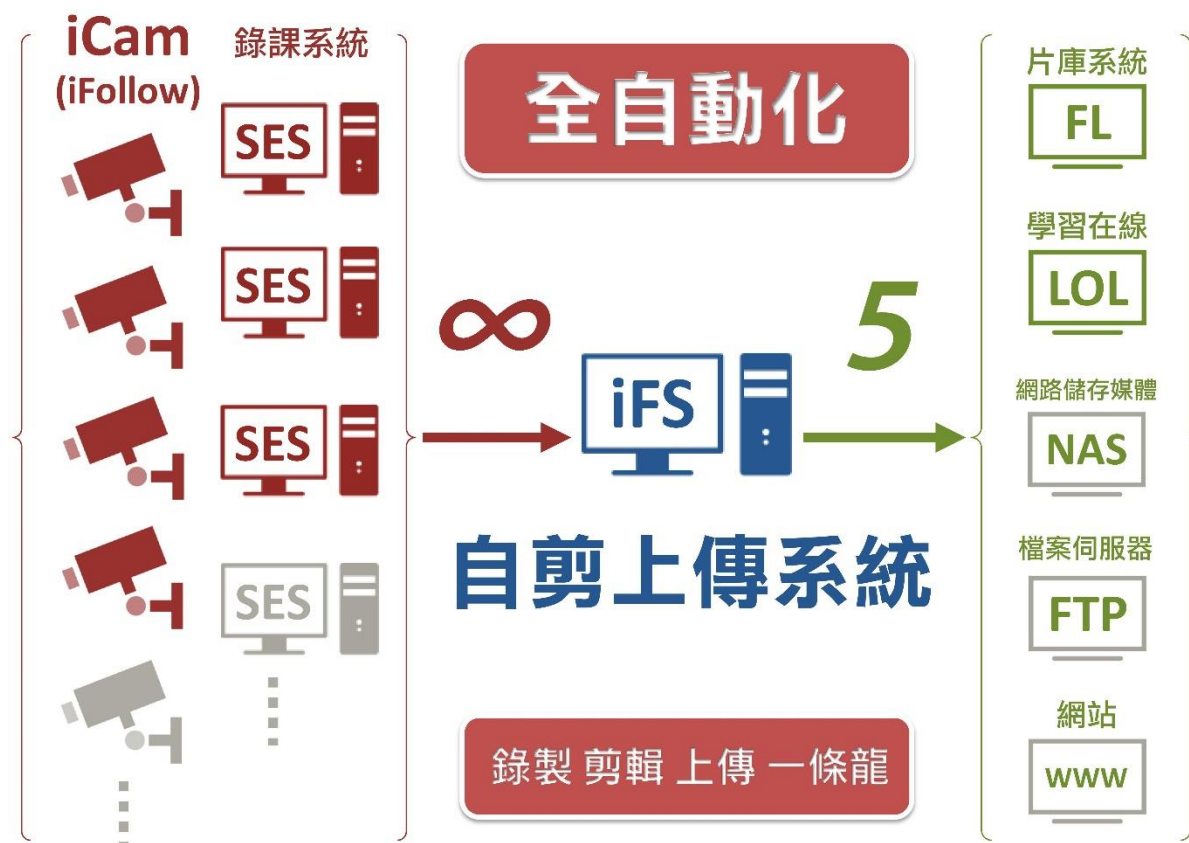
iFS 会实时显示分镜混编、上传与 FTP 等三个工作类别的处理状态，所有的影片处理画面一目了然，非常方便管理者快速了解目前的作业进度。每部影片的处理进度都会以时间与进度条同时显示。

日志

为确保每一个动作都能正确执行，iFS 备有完善的日志记录功能，能忠实记下系统的每一个动作与行为，日志可提供给用户与开发者非常详尽的信息来判断问题。

硬件规格

中央处理器(CPU): Intel i7 等级
内存(RAM): 8GByte
硬盘(Hard disk): 2TByte
操作系统(OS): 64 位

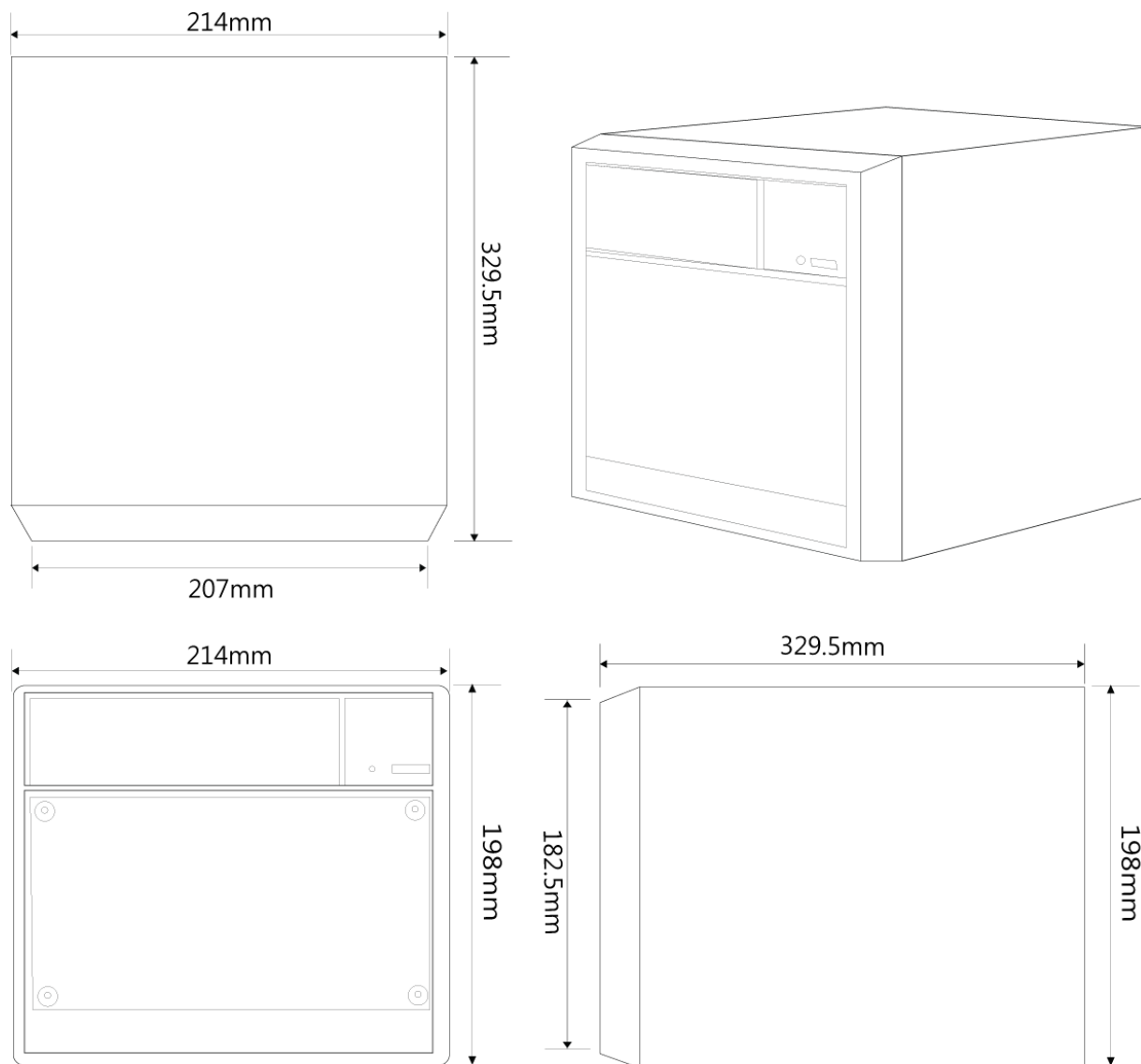


www.BlueEyes.com.tw

蓝眼科技 iFS[®] 自剪上传系统

全自动分镜混编，全自动分类上传

www.BlueEyes.com.tw



购买信息

订购代号	产品名称	购买方式
iFS	iFS 自剪上传系统	请洽各地代理商或经销商

产品之外观或规格如有变动恕不另行通知。

© 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.