

**BlueEyes®**

# iLEARNING



引領教學新潮流 開創學習新視野



Facebook 粉絲團



Line 官方帳號



OPEN 9:00 AM

CLOSE 6:00 PM

# CONTENTS

系統架構 .....	2
<b>HARDWARE .....</b>	<b>6</b>
iCam® 超高畫質數位攝影機 .....	7
iCam® PRO 超高畫質數位攝影機 .....	9
iCam® Pro Live 超高畫質數位攝影機 .....	13
iCam® Max 直播錄課雙用超高畫質攝影機 .....	17
STB 上課機 .....	21
Livebox 直播機 .....	23
Livebox PRO 直播機 .....	25
DDS 廣告機 .....	27
DDS PRO 廣告機 .....	29
iFollow® 自動追蹤多機拍攝 .....	35
<b>SYSTEM .....</b>	<b>38</b>
SES® 錄課系統工作站/軟體 .....	39
iFS 自剪上傳系統工作站/軟體 .....	41
FL 片庫系統 伺服器 .....	43
MTS 開班高手 伺服器 .....	45
<b>SOFTWARE .....</b>	<b>48</b>
Montage 蒙太奇無失真快速剪輯軟體 .....	49
iTrace 圖像分析追蹤軟體 .....	51
Matrix 矩陣控制軟體 .....	53
SES® One 單路錄課軟體 .....	55
SVR 補課錄影軟體 .....	56
iCam® Live 監看軟體 .....	57
SES® Live 直播上課軟體 .....	58
Snap 螢幕錄影伺服軟體 .....	59
HMS 在家補課軟體 .....	60
<b>APP .....</b>	<b>61</b>
Livemote 遙控器軟體 .....	63
SCT 遠程控制軟體 .....	65
<b>CLOUD .....</b>	<b>67</b>
LOL 學習在線開班平台 .....	69

# About Us



藍眼科技本身是一家以技術研發為本位、客戶需求為動力的公司，同時也在許多市場裡佔有領先的優勢，我們致力於開發最適合教育、交通、政府、零售、銀行和工業領域等各單位需求的產品與系統。

我們的成功歸功於自主研發的核心技術，及持續保有堅持誠信、本業經營的理念。透過我們的熱忱與多年業界規劃經驗與專業開發能力，提供可靠高效的解決方案、全方位的產品規劃與建置，以及完善的售後服務，創造客戶最大的價值。

藍眼科技成立至今已逾18年，承接許多政府及企業的大型專案系統設計與開發，像是國道高速公路局、各縣市交控中心、知名半導體廠、各級學校等。

我們以創造企業競爭優勢的最佳夥伴為職志，藉由先進的網路科技與影音技術，提供您最全方位、最專業的服務。藍眼科技秉持著豐富的經驗一直為您努力，也是陪伴企業永續成長的一輩子好朋友。



關於我們

豐富的專案開發經驗  
紮實的工程技術背景

傾聽客戶細微需求  
用心聚焦產品研發

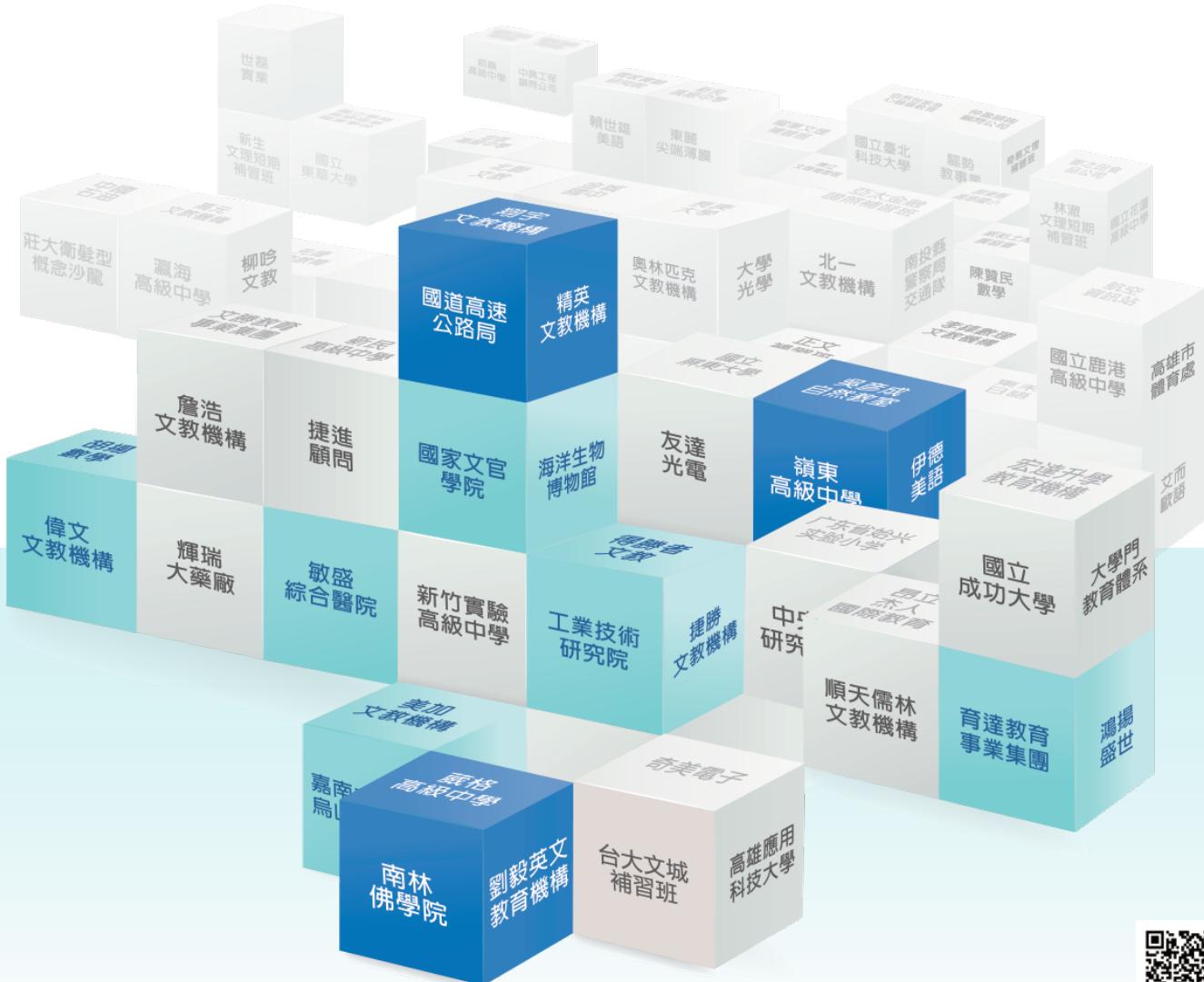
世界級的產品質量  
放眼全球市場需求

珍惜每位客戶意見  
致力維持高滿意度

18

週年

# 客戶數目超過 9000 家



客戶清單

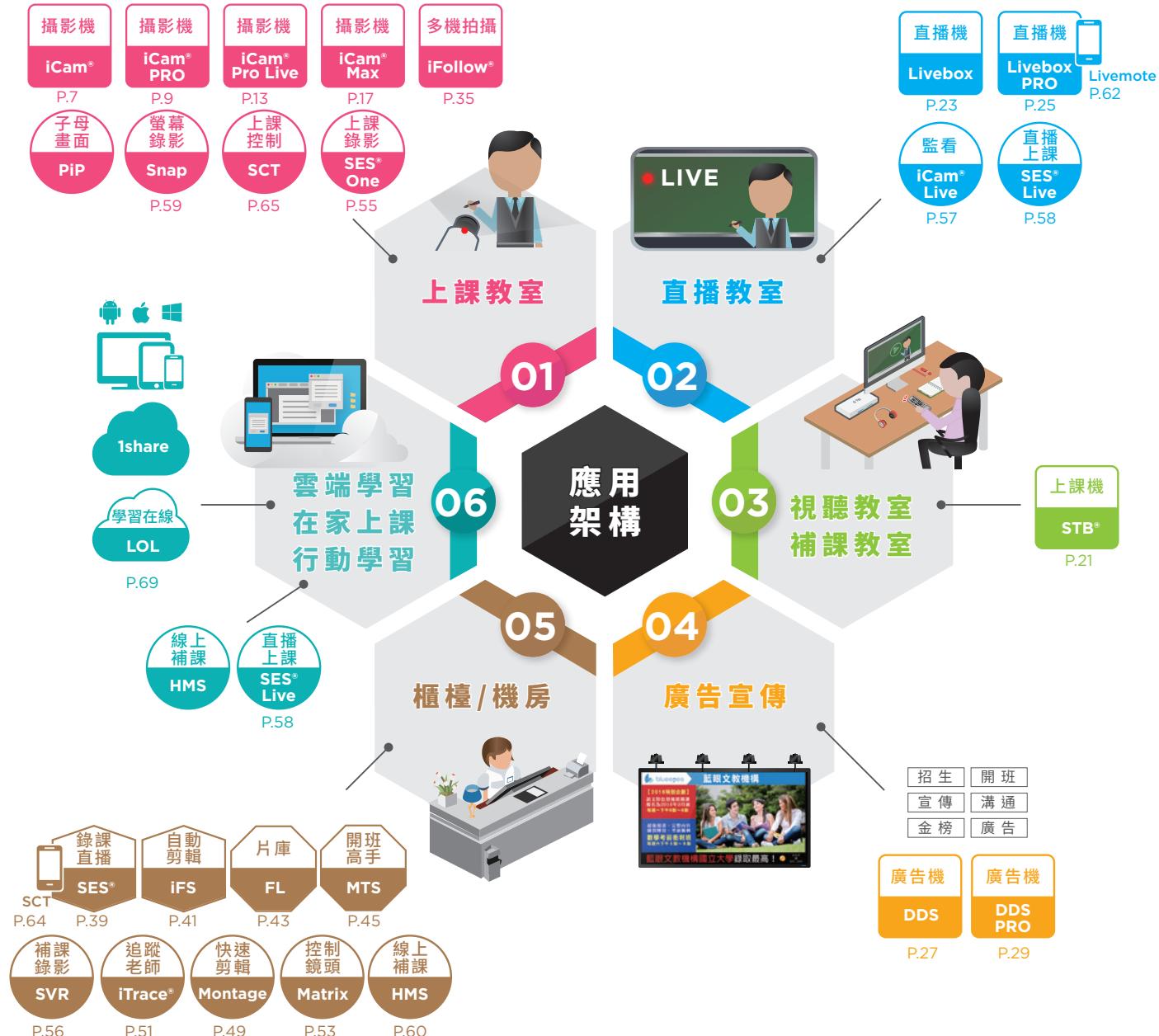
**BlueEyes®**



# SYSTEM DIAGRAM

系統架構



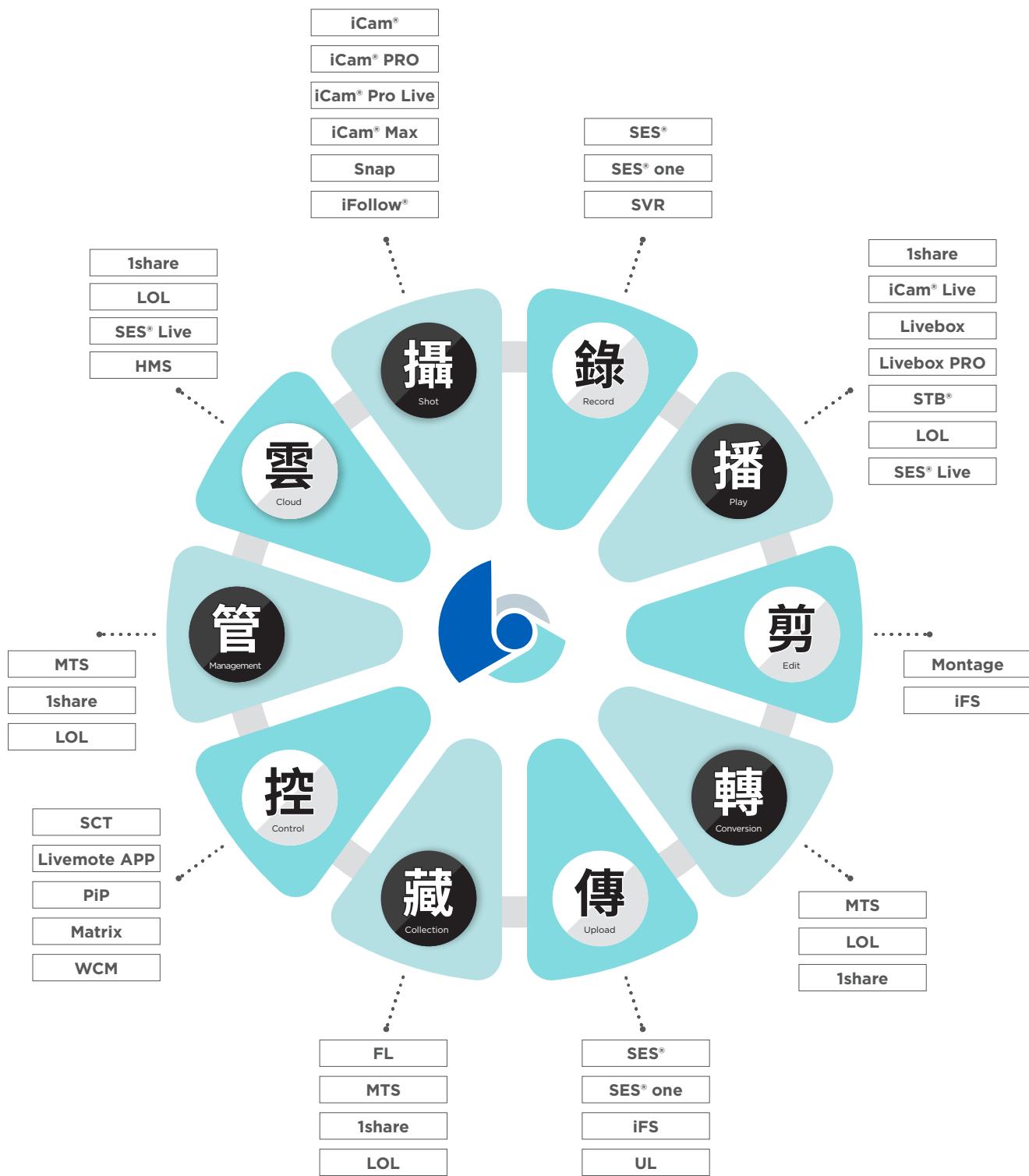


硬體

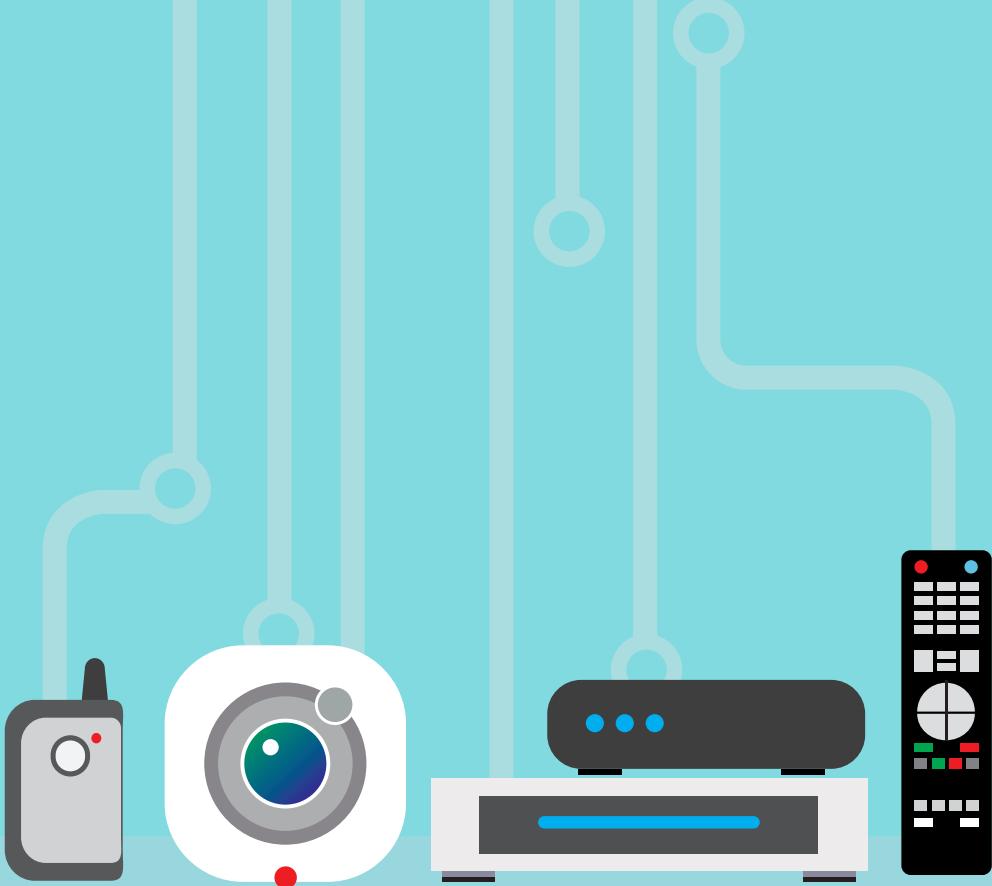
軟體

工作站

伺服器



**BlueEyes®**



# HARDWARE

教育培訓專用設備

# iCam® 超高畫質數位攝影機

獨家!

課程拍攝

錄影指示燈

字體強化

商標浮水印

隱私保護

Full HD 高畫質



SIZE W69 × H50 × D177 mm



畫質細膩重現



智慧光感提醒



學員隱私防護



商標浮水印



iFollow多機拍攝



獨創字體強化



內建麥克風

- 藍光等級 Full HD 1080P 超高畫質
- 日本進口專業攝影防眩光鏡頭
- 美國德州儀器(TI)影像處理晶片(DSP)
- 日本 SONY Exmor 新一代背照式感光元件
- 獨家創新 LED 錄影指示燈
- 完整保護上課學員隱私權
- 適合所有書寫版的字體強化功能
- 版權浮水印設計，避免盜用
- 獨創 iFollow® 自動追蹤多機拍攝技術



### 優異拍攝畫質

拍攝畫面超大超清晰



### 更清晰更易讀

獨創字體強化技術



## LIVEBOX

現場直播



## SES® ONE

單路錄課軟體



## SES®

錄課直播系統工作站 / 軟體



## PTD

遠端操控專用雲台



## HLC

喇叭訊號衰減器



掃描看更多

# iCam® PRO 超高畫質數位攝影機

課程拍攝

獨家!

30FPS 高速拍攝

無線遙控

立體收音

智能指示燈

Full HD 高畫質



極速30FPS



環場立體收音



畫質細膩重現



攝錄彈指之間



多機拍攝零死角



獨創字體強化



立體收音感受



智慧光感提醒



隱私防護全方位

Noise Clear  
極淨音頻

浮水印捍衛版權



日本進口鏡頭



高解析CD音質



美國影像晶片

- 藍光等級 Full HD 1080P 超高畫質
- 每秒 30 幅影像的超動態捕捉
- 領先雙麥克風設計 立體收音效果
- 高解析 CD 音質 立體聲感受
- 日本進口專業攝影防眩光鏡頭
- 美國德州儀器(TI)影像處理晶片(DSP)
- 日本 SONY Exmor 新一代背照式感光元件
- 美國德州儀器(TI)聲音處理晶片(miniDSP)
- 獨家創新多功能 LED 錄影指示燈
- 業界首創無線遙控上下課
- 進化版 ePTZ，更彈性拍攝
- 完整保護上課學員隱私
- 版權浮水印設計，避免盜用
- 適合所有書寫版的字體強化功能
- 獨創 iFollow® 自動追蹤多機拍攝技術
- Noise Clear 降低背景噪音，等化改善音質



### 超高速拍攝

完美呈現流暢畫面



### 老師無線遙控

一指啟動課堂錄影



### 指示燈智能提醒

內建三色多樣提醒



掃描看更多

高速30FPS

CD音質

無線遙控

下課前提醒

立體收音

Full HD

30FPS

智能指示燈

立體收音



**SES® ONE**  
| 單路錄課軟體 |

簡單容易操作  
安裝在一般電腦



**LIVEBOX**  
| 現場直播 |

即時直播影音畫面  
完美呈現無時差



**SES®**  
| 錄課直播系統工作站 / 軟體 |

同時六支攝影機錄影  
全自動化運作真方便

# iCam® PRO 領先優勢

	監控攝影機	iCam® PRO
拍攝畫質	720P 30fps	1080P 30fps
收音效果	普通	立體
麥克風	1	2 (對稱)
聲音品質	普通,單聲道	高傳真 CD 音質,雙聲道
無線遙控	-	有
ePTZ	-	進階版 ePTZ
錄影指示燈	-	內建,多重功能
字體強化	-	有
版權浮水印	-	有
學生隱私保護	-	有
聲音降噪等化	-	有



影像品質為 FullHD 超高畫質  
是傳統攝影機的 24 倍以上



領先同業率先採用日本進口  
SONY 最新 Exmor 背照式  
高感度感光元件(CMOS)



內建美國進口德州儀器公司  
最新研發的達文西(DaVinci)  
影像與聲音處理晶片  
(DSP&miniDSP)



## PTD

| 遠端操控專用雲台 |

全球首創智能旋轉  
遠端操控拍攝角度



## WCM

| 無線遙控模組 |

用你的拇指立即控  
單指操作啟動錄影



## HLC

| 喇叭訊號衰減器 |

流線型耐高溫外殼  
適用各式廣播音響

# iCam® Pro LIVE

超高畫質數位攝影機

課程拍攝

30FPS 高速拍攝



無線遙控

立體收音

Full HD 高畫質

課程直播



YouTube



LIVE



極速30FPS



環場立體收音



畫質細膩重現



攝錄彈指之間



多機拍攝零死角



獨創字體強化



立體收音感受



智慧光感提醒



學生隱私  
自動防護



Noise Clear  
極淨音頻



浮水印捍衛版權



日本進口鏡頭

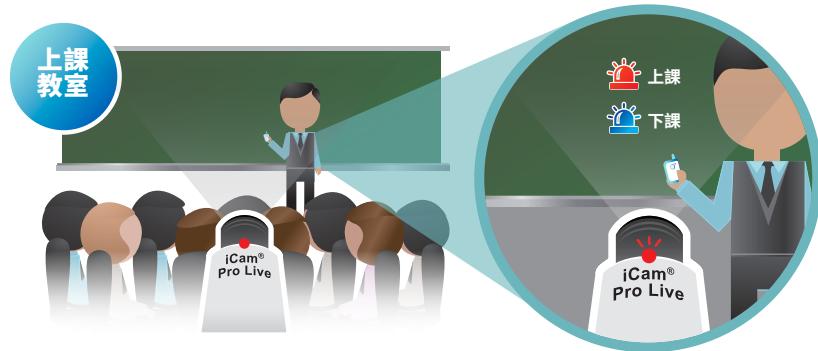


高解析CD音質



美國影像晶片

- 藍光等級 Full HD 1080P 超高畫質
- 每秒 30 幅影像的超動態捕捉
- 領先雙麥克風設計 立體收音效果
- 高解析 CD 音質 立體聲感受
- 日本進口專業攝影防眩光鏡頭
- 美國德州儀器(TI)影像處理晶片(DSP)
- 日本 SONY Exmor 新一代背照式感光元件
- 美國德州儀器(TI)聲音處理晶片(miniDSP)
- 獨家創新多功能 LED 錄影指示燈
- 業界首創無線遙控上下課
- 進化版 ePTZ，更彈性拍攝
- 完整保護上課學員隱私
- 版權浮水印設計，避免盜用
- 適合所有書寫版的字體強化功能
- 獨創 iFollow® 自動追蹤多機拍攝技術
- Noise Clear 降低背景噪音，等化改善音質



### 超高速拍攝

完美呈現流暢畫面



### 老師無線遙控

一指啟動課堂錄影



### 指示燈智能提醒

內建三色多樣提醒



掃描看更多

高速30FPS

CD音質

無線遙控

下課前提醒

YouTube

Facebook

立體收音

Full HD

30FPS

智能指示燈

立體收音



**SES® ONE**  
| 單路錄課軟體 |

簡單容易操作  
安裝在一般電腦



**LIVEBOX**  
| 現場直播 |

即時直播影音畫面  
完美呈現無時差



**SES®**  
| 錄課直播系統工作站 / 軟體 |

同時六支攝影機錄影  
全自動化運作真方便

# iCam Pro **LIVE** 領先優勢

	iCam® PRO	iCam® Pro <b>LIVE</b>
<b>Facebook 原生直播</b>	-	✓
<b>YouTube 原生直播</b>	-	✓
<b>OBS Studio 直播工具</b>	-	✓
<b>拍 攝 畫 質</b>	1080P 30fps	1080P 30fps
<b>收 音 效 果</b>	立體	立體
<b>麥 克 風</b>	2 (對稱)	2 (對稱)
<b>聲 音 品 質</b>	高傳真 CD 音質,雙聲道	高傳真 CD 音質,雙聲道
<b>無 線 遙 控</b>	有	有
<b>e P T Z</b>	進階版 ePTZ	進階版 ePTZ
<b>錄 影 指 示 燈</b>	內建,多重功能	內建,多重功能
<b>字 體 強 化</b>	有	有
<b>版 權 浮 水 印</b>	有	有
<b>學 生 隱 私 保 護</b>	有	有
<b>聲 音 降 噪 等 化</b>	有	有



影像品質為 FullHD 超高畫質是傳統攝影機的 24 倍以上



領先同業率先採用日本進口 SONY 最新 Exmor 背照式高感度感光元件(CMOS)



內建美國進口德州儀器公司最新研發的達文西(DaVinci)影像與聲音處理晶片 (DSP&miniDSP)



## PTD

| 遠端操控專用雲台 |

全球首創智能旋轉  
遠端操控拍攝角度



## WCM

| 無線遙控模組 |

用你的拇指立即控  
單指操作啟動錄影



## HLC

| 喇叭訊號衰減器 |

流線型耐高溫外殼  
適用各式廣播音響

# iCam® Max 4K 直播錄課雙用超高畫質攝影機

課程拍攝



自動追蹤

跟隨講師

立體音

Full HD 高畫質

課程直播



SIZE W76 × H76 × D148.8 mm



LIVE



高速更新幀率



環場立體收音



畫質細膩重現



4K感光元件



828萬畫素



自動追蹤講師



立體音質感受



超寬動態曝光



高階數位降噪



無雜訊極淨音



專業廣播界面



日本進口鏡頭

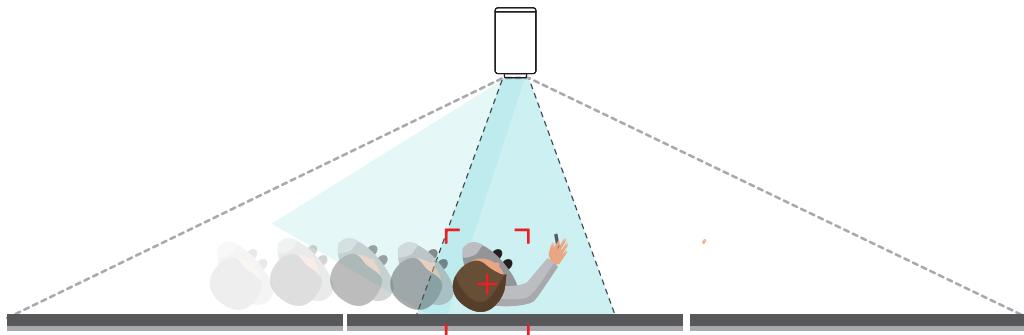


高傳真CD音質



POE穩定供電

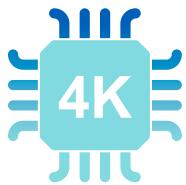
- 日本 SONY Exmor 新一代 4K 感光元件
- 高達 828 萬像素的攝影高解析有效畫素
- 藍光等級 Full HD 1080P 超高畫質輸出
- 高傳真 CD 音質,以最先進 AAC 技術壓縮
- 先進的影像識別與跟蹤算法,達成教學智慧跟蹤
- 鏡頭自動追蹤並柔順跟隨老師,自動判斷不受干擾
- 支援 iFollow® 自動追蹤多機拍攝技術
- 內建超廣角、無畸變的防眩光專業攝影鏡頭
- 超寬動態曝光,避免投影機等強光背景下造成目標變暗
- 進化版 ePTZ,讓拍攝更加彈性
- 專業廣播 HDMI 界面
- 支援 YouTube、Facebook、OBS 直播
- 內建 2D+3D 數位降噪功能,畫質更銳利
- 採用 POE 供電,提升穩定性,省下佈線成本



先進的影像識別與跟蹤算法,達成教學智慧跟蹤

### 4K 感光元件

高達828萬畫素



### 自動追蹤講師

柔順跟隨講師拍攝



### 超寬動態曝光

強光背景下不會變暗



掃描看更多

日本進口鏡頭



ePTZ

自動追蹤

跟隨講師

YouTube

Facebook

OBS



## SES®

錄課直播系統  
工作站/軟體

同時六支攝影機錄影  
全自動化運作真方便



## SES® ONE

單路錄課軟體

簡單容易操作  
安裝在一般電腦



## SVR

補課錄影軟體

高達 20 間教室  
同時進行課程錄影



## LIVEBOX

現場直播

即時直播影音畫面  
完美呈現無時差



# iCam® Max 領先優勢

	iCam® Pro Live	iCam® Max
有 效 畫 素	1080p / 207萬	4K / 828萬
收 音 效 果	立體	立體
聲 音 品 質	雙聲道 CD 音質	雙聲道 CD 音質
數 位 e P T Z	進階版 ePTZ	進階版 ePTZ
Y o u T u b e 原生直播	有	有
F a c e b o o k 原生直播	有	有
O B S 直 播	有	有
專 業 廣 播 界 面	-	HDMI
自 動 追 蹤	-	有
跟 隨 講 師 拍 攝	-	有
P O E 供 電	-	有
數 位 降 噪	-	2D+3D
超 寬 動 態 曝 光	-	有



影像品質為 FullHD 超高畫質  
是傳統攝影機的 24 倍以上



領先同業率先採用日本進口  
SONY 最新 Exmor 背照式  
高感度感光元件(CMOS)



攝影機內建 AI 機器學習  
自動追蹤分析處理晶片

## 支援收音方式



外接麥克風



手持式麥克風



監聽麥克風



懸吊式麥克風



頭戴式麥克風



領夾式麥克風



耳掛式麥克風



頸掛式麥克風

# STB<sup>®</sup> 上課機

觀看課程

HDMI 輸出

免維護

循環學習

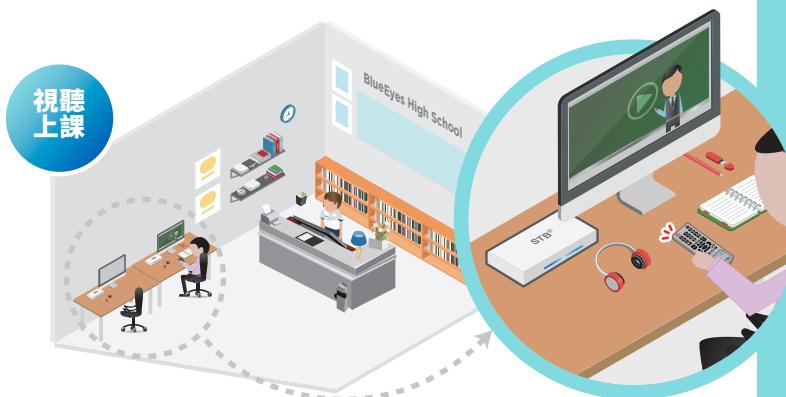
防盜防拷

遙控器操作



- |         |        |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         |        |        |        |        |        |
| 調整播放速度  | 操控學習之間 | 重點循環學習 | 防盜拷不外流 | 細節一覽無遺 | 重現細膩畫質 |
|         |        |        |        |        |        |
| 影片順暢不卡頓 | 獨創秒進秒退 | 節能省電環保 | 超值划算價格 | 紅外線/線控 | 可相容舊螢幕 |

- 防盜防拷設計，影片絕不外流
- HDMI 數位訊號，畫面音質超清晰
- 播放中畫面可任意放大，細節一覽無遺
- 獨創秒進秒退與章節功能，觀課超好用
- 採用硬體解壓縮技術，畫面流暢不卡頓
- 學員使用遙控器操作，免教學人人會用
- 技藝專屬的慢放控制，分解老師動作的細節
- 可針對影片中任一片段重複循環播放



### 學習秒瞬之間

秒進秒退 為解題而生



### 重點循環播放

啟動學習之鑰



**STB® RC**

| 專用遙控器 |



**SES®**

| 錄課直播系統工作站 / 軟體 |



**FL**

| 片庫系統伺服器 |



**MTS**

| 開班高手伺服器 |



掃描查看更多

# Livebox 直播機

直播互動教學

1080P 超高畫質

免維護

遠端遙控

支援 iFollow 多機拍攝



SIZE W125 × H25 × D103 mm



異地分享無設限



解析完美呈現



操作免維護



畫質細膩重現

支援 iFollow®  
多機拍攝

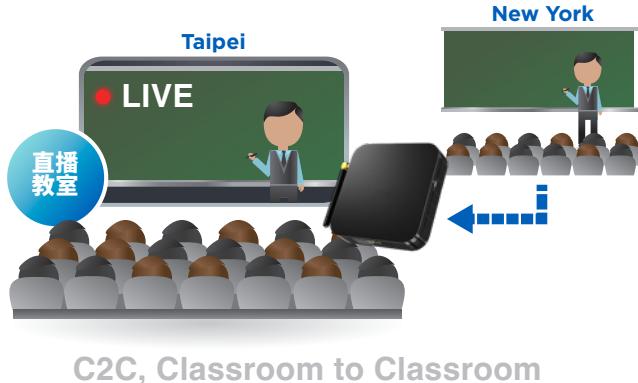
輕鬆管理設定



手機遙控功能

- 解決教室內座位不足與異地同步授課問題
- 適用 SES® 旗艦版與 iCam® 系列攝影機
- Full HD 1080P 超高畫質直播影像
- HDMI 純數位訊號，影音同步流暢輸出
- 搭配 iFollow® 多機拍攝，可自動切換畫面
- 採用專用機設計，開機迅速，免維護

異地同時上課 知識分享無界限



### 色彩完美呈現

高速無失真傳送影像



### 異地同步教學

感受如同現場般真實



## LIVEMOTE

| 遙控器軟體 APP |



## SES® 旗艦版

| 錄課直播系統工作站 / 軟體 |



iCAM®  
iCAM® PRO  
iCAM® PRO Live  
iCAM® MAX

| 超高畫質  
數位攝影機 |



## iFOLLOW®

| 多機拍攝自動切換畫面 |



掃描看更多

# Livebox PRO 直播機

直播互動教學

1080P 超高畫質

免維護

遠端遙控

支援 iFollow® 多機拍攝



异地分享無設限



解析完美呈現



簡單免維護



畫質細膩重現

支援 iFollow®  
多機拍攝

輕鬆管理設定



手機遙控功能



循序播放極自如



隨插即看

透過 Wi-Fi  
快遞影音

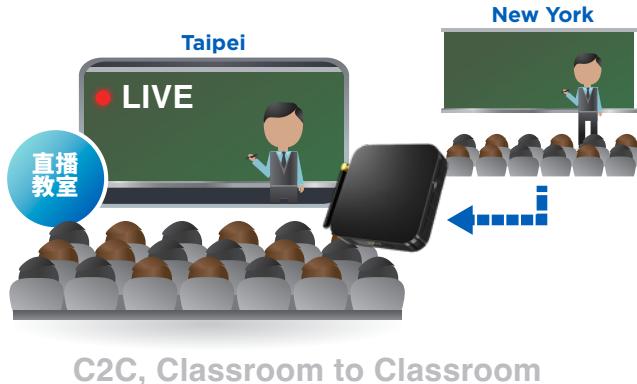
教室彈性運用



支援多樣來源

- 解決教室內座位不足與異地同步教學問題
- 適用 SES 旗艦版與 iCam® 系列攝影機
- Full HD 1080P 超高畫質直播影像
- HDMI 純數位訊號，影音同步流暢輸出
- 內建 20 個直播頻道，可透過手機遙控或滑鼠切換
- 搭配 iFollow® 多機拍攝，可自動切換畫面
- 內建輪播功能，自訂輪播間格與直播頻道
- 採用專用機設計，開機迅速，免維護

異地同時上課 知識分享無界限



### 手機操控畫面

手機就是您專屬遙控器



### 異地同步教學

感受如同現場般真實



**LIVEMOTE**

| 遙控器軟體 APP |



**SES® 旗艦版**

| 錄課直播系統工作站 / 軟體 |



**iCAM®  
iCAM® PRO  
iCAM® PRO Live  
iCAM® MAX**

| 超高畫質  
數位攝影機 |



**iFOLLOW®**

| 多機拍攝自動切換畫面 |



掃描看更多

# DDS 廣告機

電視機變廣告機 | 廣告利器 | 相容4K電視 | 影片照片 | 跑馬燈 | 12種版型 | 取代佈告欄



SIZE W125 × H25 × D103 mm



網路更新不費力



USB更新超迅速



多款版型



電視變身廣告機



取代傳統佈告欄



影片隨插即看



精彩時刻重現



報時氣象通知



文字跑馬燈



塑造專業形象



- 24 小時播放宣傳影片與照片，尺寸自動調整修正
- 液晶螢幕普及化，動態廣告成為多媒體廣告革命
- 內建高達 12 種版型，滿足各種行業廣告播放形態
- 吸引消費者的目光注視停留，達到訊息傳遞的最佳效果
- 多種動態背景呈現跑馬燈，文字顏色不設限色彩更豐富
- 上方設有招牌橫幅，可放置圖片或輸入文字建立專業形象
- 設有 USB 與網路強大連線功能，進行更換檔案、修改播放內容
- 大受好評的時間與氣象顯示，不論身處何處快速取得精準的資訊
- 內嵌 YouTube 影片，拉近與世界的距離
- 報時與天氣顯示，迅速成為目光焦點

### 電視變成廣告機

我的廣告自己掌握



### Wi-Fi輕鬆更新

無線設計讓您更彈性



### 內建12個版型

自由選擇版型呈現



掃描查看更多

# DDS PRO 廣告機

為連鎖店設計

一鍵更新全部

相容 4K 電視

訊息插播

社群行銷

輸出預覽



4K高傳真畫質



活動消息發佈



整合社群行銷



電視變身廣告機



連鎖店最適合



版型完全自訂



吸引客戶目光



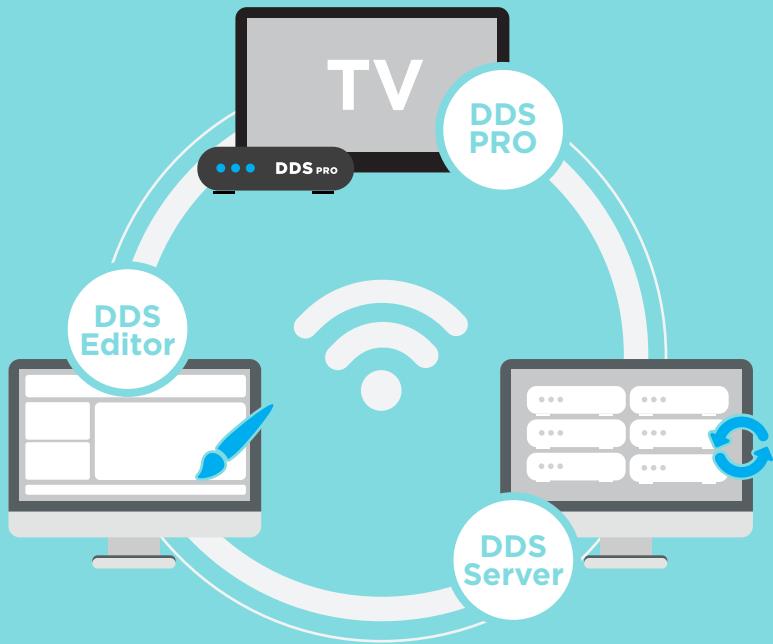
廣告行銷利器



一鍵更新多台



塑造專業形象



- 提升企業與專業形象、凝聚客戶與員工向心力
- 普通電視華麗變身為多媒體互動電子看板
- 4K 高畫質播放，打造五星級的視覺饗宴
- 創新預覽畫面，輕鬆調整達到完美境界
- 快訊插播消息無遠弗屆，通知零時差
- 影片圖片、PDF 廣告文宣定時或循環播放
- 呈現社群或官網資訊，營造共享互動
- 總部一鍵啟動，全球各地同步更新
- 多種樣板+自創，打造客製化時尚風貌
- 智慧休眠節能省電，吸睛廣告有效放送
- 全新設計跑馬燈，豐富資訊快速更迭

### 一鍵更新全部

輕鬆管理所有廣告機



### 4K高傳真播放

領先同業最動人畫質



### 畫面真實預覽

廣告輸出完美呈現



掃描查看更多

# DDS/DDS PRO 雲端叫號

雲端叫號系統

門市叫號

各種場所

多媒體叫號系統

開店好幫手

005  
外帶號碼

的北京人來說，炸醬的做法也格外講究。今兒個老北

叫號系統首選  
排隊叫號神器  
多元內容呈現

## 雲端叫號適用場所



政府機關



金融產業



醫療院所



餐飲美食



百貨公司



電信門市

## 叫號管理方式



- 節省時間、增加效益，顧客可節省寶貴的時間與體力
- 避免因等候時間過長導致心情煩躁、影響消費意願
- 使用雲端叫號可舒緩等候排隊人潮
- 提昇服務品質與善用人力資源
- 多元化內容的呈現方式取代傳統單調的 LED 數字燈
- 等候的顧客留意叫號資訊的同時，自然的接受、消化行銷訊息
- 針對不同類別、場地做不同分類應用
- 隨時監看現場服務狀況，輕鬆調整現場人員服務配置



電腦

WIN / MAC / LINUX



平板

Android / iPad



手機

Android / iPhone



掃描看更多

## DDS PRO 廣告機與電視比較表

	電視	DDS PRO 
插入 USB 隨身碟播放照片	✓	✓
照片與影片交替播放	✓	✓
照片與影片同時播放	✗	✓
版型	✗	15 個標準 + 無限自訂
跑馬燈	✗	✓
網路更新內容	✗	✓
畫面上方形象橫幅	✗	✓
顯示日期時間	✗	✓
隱藏播放內容	✗	✓
直式畫面	✗	✓
排程播放廣告	✗	✓
中央集中管理	✗	✓
顯示 PDF 檔案	✗	✓
R T S P 現場直播	✗	✓
R S S 熱門新聞	✗	✓
顯示 U R L 網頁	✗	✓
插播 & 即時訊息	✗	✓
叫號管理	✗	✓
循環播放不停	✗	✓
通電立刻播放	✗	✓



### DDS PRO 優勢

- 能支援 4K 電視
- 直式顯示廣告,有直式樣板
- 能按照時間播放指定內容
- 能夠自己設計版型,無限制
- 能中央集中管理(更新)所有電視播放的內容
- 能像電視新聞的熱門新聞跑馬燈
- 顯示公司網頁或是 Facebook 臉書
- 顯示型錄或海報的 PDF 檔案
- 直播另一處現場的即時影像(像是廚藝教室)
- 針對廣告機插播或傳送即時訊息



### DDS 優勢

- 能支援 4K 電視
- 小本經營預算有限
- 影片圖片文字複製到 USB 隨身碟插上廣告機後直接照版型播放
- 多個 USB 隨身碟,當天更換播放內容

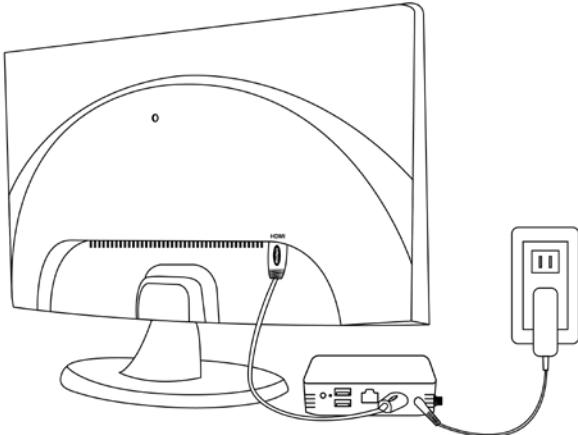
全天候24小時廣告輪播  
立即擁有滿足您全部的需要



## DDS 與 DDS PRO 比較表

	DDS	DDS PRO
版型	12 個	15 個標準 + 無限自訂
支援電視機尺寸	4K (3840x2016)	4K (3840x2016)
儲存空間	4 GB	5 GB
叫號管理	2 個	1個
顯示天氣時間	✓	-
網路更新資料	✓	✓
橫式樣版	✓	✓
直式樣版	-	✓
YouTube 影片/直播	✓	-
中央集中管理	-	✓
顯示 PDF 檔案	-	✓
RTSP 現場直播	-	✓
RSS 熱門新聞	-	✓
顯示 URL 網頁	-	✓
插播 & 即時訊息	-	✓

接線示意圖



掃描看更多

# iFollow® 自動追蹤多機拍攝技術

電視台拍攝手法

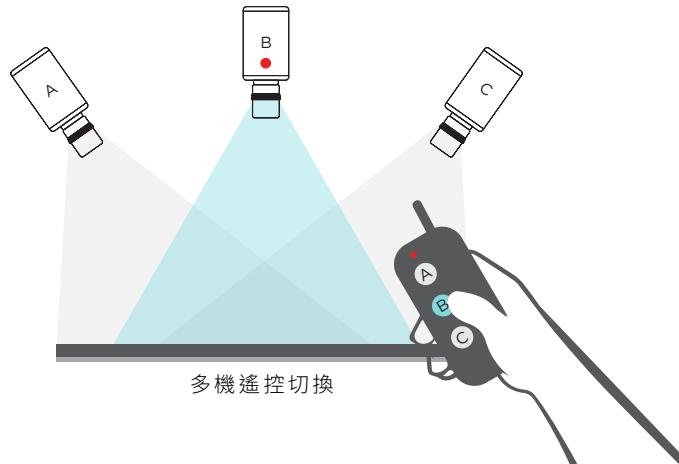
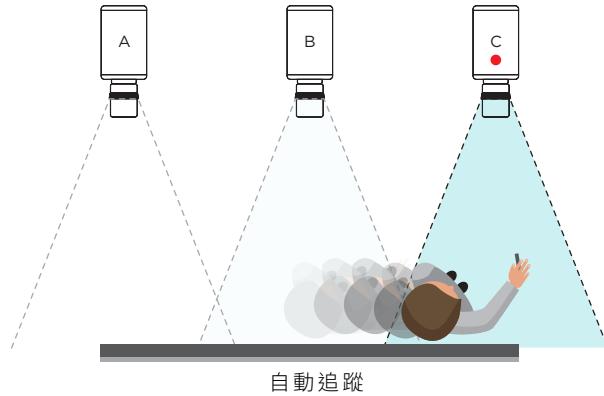
多機拍攝

自動追蹤

輕鬆設定

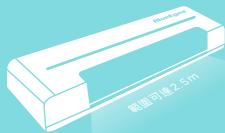
適用各種場合

- 藍眼科技請教知名電視台的專業攝影團隊，針對各種場合應用，仿照電視台的拍攝手法，研發了 iFollow® 新型態的拍攝手法，運用多支固定方向拍攝的 iCam® 系列超高畫質數位攝影機，多機同時捕捉現場畫面。
- 每支攝影機的對焦十分清晰且拍攝範圍明確，絕對不會漏掉任何寶貴鏡頭，可以在瞬間輸出最合適且最完美的上課影片。



掃描查看更多





## FS

| 扇形感應器 |

感應範圍可達 2.5 公尺  
可隨意調整感應敏感度



## LS

| 直線感應器 |

感應範圍可達 1 公尺  
採用紅外線感應裝置



## WPC

| 感應器遙控開關 |

可針對感應器進行控制  
避免工作人員影響拍攝



## DCM

| 導播控制模組 |

提供四組切換鏡頭  
輕鬆掌握分鏡畫面

**BlueEyes®**



# SYSTEM

## 教育培訓專用系統



# SES® 錄課系統工作站 / 軟體

課程錄製

超高畫質

課表錄影

派課看片

貼心片語

神奇修復



SIZE W270 × H212 × D393 mm



極細膩影像



互動直播



貼心片語功能



課表自動錄影



錄製高手  
教室直播  
全自動化  
操作簡單



快速還原  
Rapid Rescue



自動上傳  
Fine Flow



關鍵字快搜  
Search



拍攝零死角  
Zero Dead Angle



整合開發介面  
API



控制零距離  
Control from Anywhere

**專業版**

- 針對 6 支 iCam<sup>®</sup> 系列攝影機同時錄製
- 手動與課表選單全自動化錄影
- 影音同步不延遲畫面流暢不卡頓
- 貼心好用的片語設計讓您操作選單化
- Full HD 1080P 超高畫質影音同步錄影
- 瞬間派送課程至 STB<sup>®</sup> 上課機供學員觀看
- 支援修護損壞影片及多部影片合併功能
- 延後下課功能確保精彩內容完整錄製

**旗艦版**

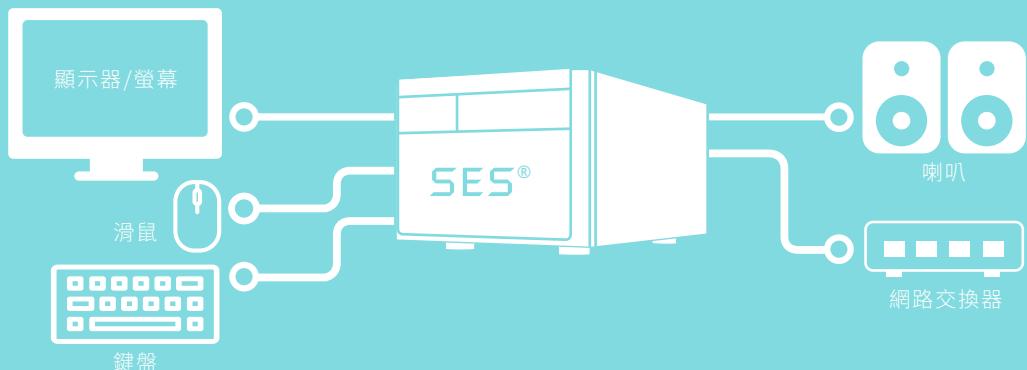
- 針對 6 支 iCam<sup>®</sup> 系列攝影機同時錄製
- 支援 SCT 遠程控制(電腦與行動裝置)
- 允許高達 20 台 Livebox 直播現場教學
- 支援 iFollow<sup>®</sup> 自動追蹤多機拍攝技術
- 開放式 API ,方便第三方系統整合



iCam<sup>®</sup> / iCam<sup>®</sup> PRO  
iCam<sup>®</sup> Pro Live / iCam<sup>®</sup> Max



STB<sup>®</sup>上課機



掃描看更多

# iFS 自剪上傳系統工作站 / 軟體

自動課程剪輯與上傳

自動混編

自動上傳

再生空間

內建 Montage



嶄新剪輯流程



自動分鏡混編



自動上傳站台



自動填補機制



智慧再生



快速還原



內建剪輯軟體



支援無上限

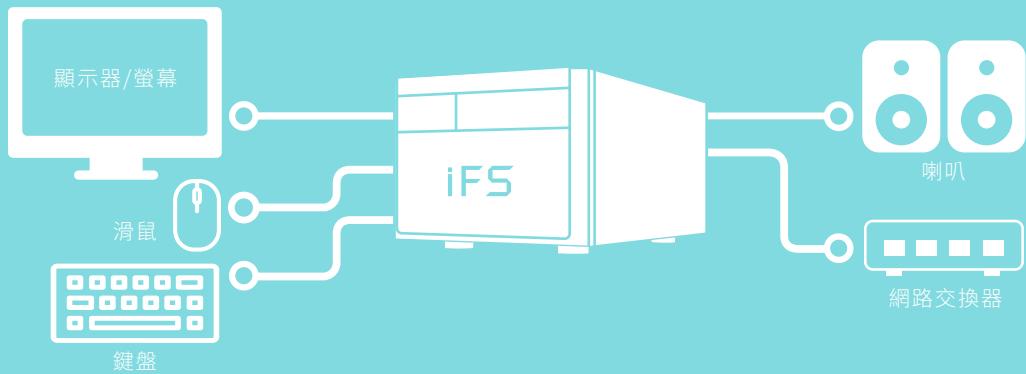


效能全時監視



錄課一條龍

- 內建先進影片自動填補機制(AFM)
- 全新設計的再生空間功能
- 自動剪輯後的影片，自動上傳高達 5 個站台
- 內建 Montage 無失真快速剪輯軟體所有功能
- iFollow® 多機拍攝影片，全自動分鏡混編輸出
- 針對 iCam® 系列攝影機或 iFollow® 錄製群組，可自訂上傳站台位置



掃描看更多

# FL 片庫系統 伺服器

影片存儲、派課

120 台派課

教學典藏

影片保全

舊片匯入

自動清空



SIZE W270 × H212 × D393 mm



學習不排隊



教學經典永存



光碟輕鬆匯入



定時自動清空



影片保全無疑慮



極速秒派功能



關鍵字快意搜

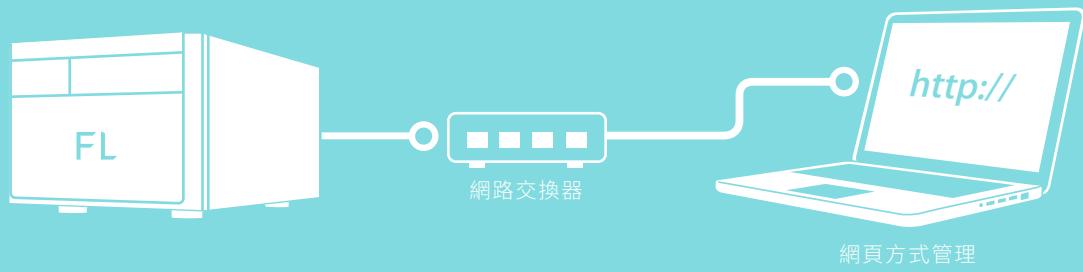
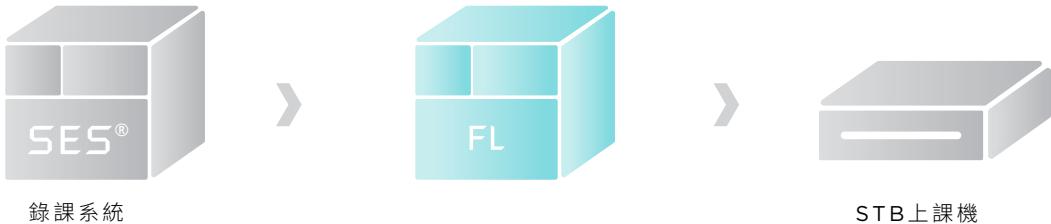
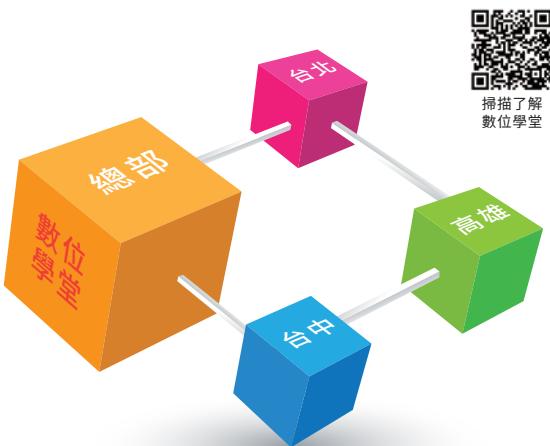


擴充容量容易



支援多台SES

- ▶ 具備到班(到校)影片派播與點播功能
- ▶ 派課至高達 120 台 STB® 上課機觀看
- ▶ 可匯入 DVD 光碟片或其他影片檔案
- ▶ 保存上課教學影片，進行永久典藏
- ▶ 可按照時間或關鍵字快速搜尋影片
- ▶ 學員觀看後影片自動或定時清空
- ▶ 內建再生空間，新上傳影片不會停擺
- ▶ 可檢附測驗考卷與答案，方便學生學習



# MTS 開班高手 伺服器

課程與學員管理 | 點數管理 | 上課點名 | 線上預約 | MP4 轉檔 | 條碼&感應卡



SIZE W270 x H212 x D393 mm



點名報到感應



掌握缺勤紀錄



點數管理機制



光碟輕鬆匯入



學習不排隊



線上預約



職員管理授權



自動派課



多樣派課機制



自動轉檔



首創VIP獨享

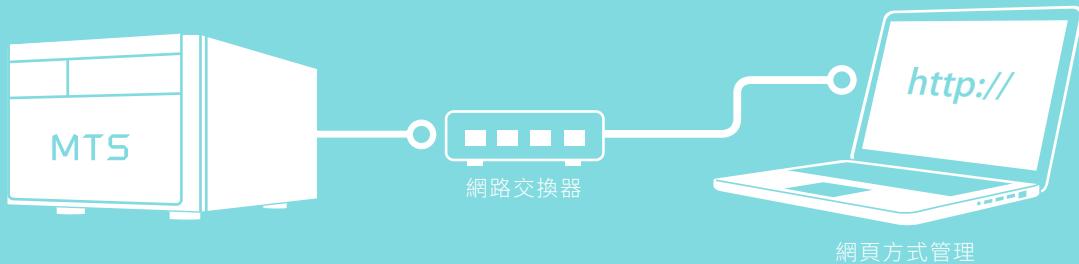


簡訊發送機制



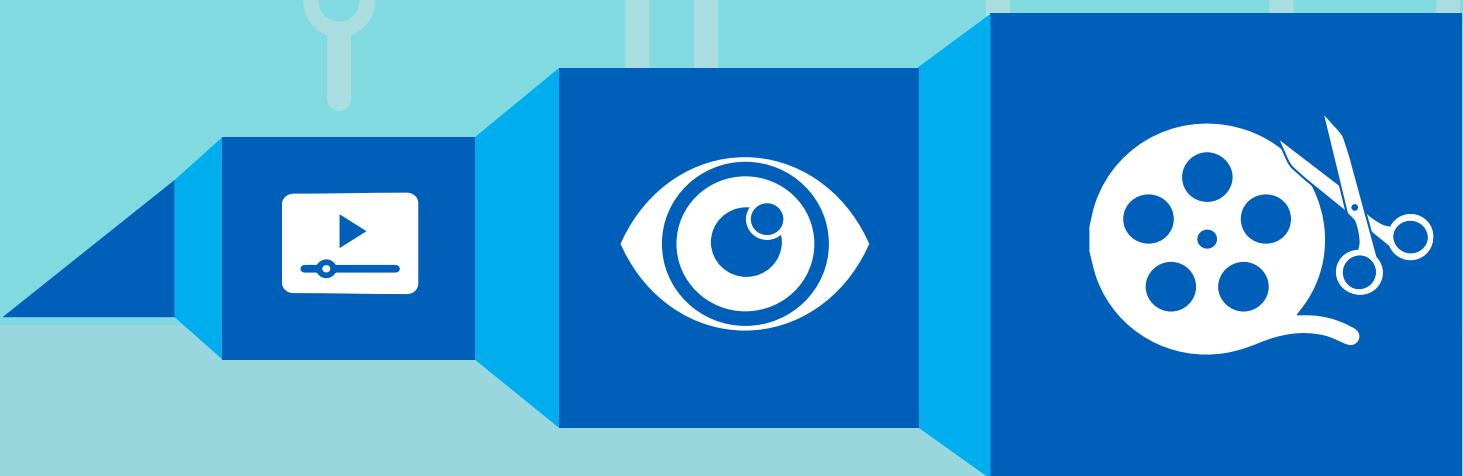
統一管理課表

- ▶ 包含 FL 片庫系統的所有功能
- ▶ 完整的職員與學生資料管理,大量匯入匯出
- ▶ 學員可在家線上預約座位
- ▶ 學員看影片可設計點數扣抵
- ▶ 內建多功能簡訊發送機制
- ▶ 影片自動快速重新封裝成 MP4 格式
- ▶ 節省人力的上課點名與補課方式
- ▶ 支援悠遊卡、一卡通等感應卡或條碼
- ▶ 達到全自動化智慧運作



掃描查看更多

**BlueEyes®**



# SOFTWARE

教育培訓專用軟體



# Montage 蒙太奇無失真快速剪輯軟體

| 剪輯快手 | 快速 | 無失真 | 切割合併 | 分鏡混編 | 知識點製作 |



快速剪輯

簡單操作

輕鬆編排



切割/合併



分鏡混編



快速剪輯



課堂分章



分鏡對齊



快捷鍵設計



影像無失真



微調編排



段首回顧



操作人性化



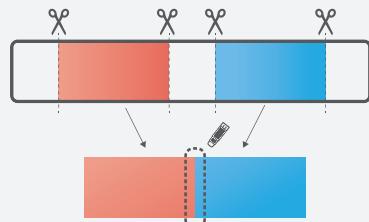
Windows 10



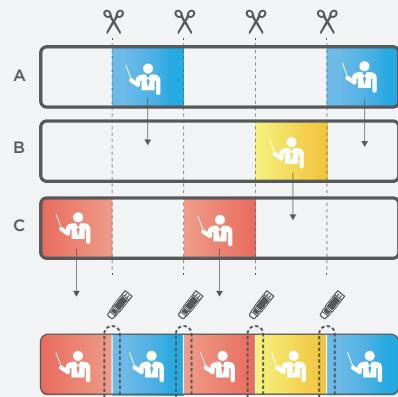
Microsoft Windows 11

- 切割合併、分鏡混編與知識點製作三大組成
- 針對單一或多部影片進行快速切割或合併
- 支援 iFollow® 多機拍攝技術，產生混編後的新影片
- 插入章節標記，常用於知識點解答的錄製
- 剪輯前後的畫質完全無損，不因剪輯造成畫質降低
- 可快速產生剪輯完成影片，節省人事支出成本
- 同時編輯三部影片畫面，輸出影片同電視台拍攝效果

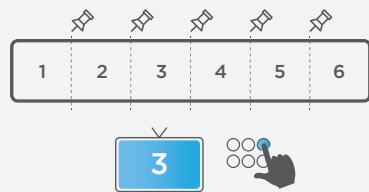
### 三大優勢



切割合併



分鏡混編 (iFollow®)



知識點製作



掃描查看更多

# iTrace® 圖像分析追蹤軟體 for iFollow®

自動追蹤高手 | 多機拍攝 | 自動追蹤走位 | 偵測區域自選 | 6支圖像分析 | 取代紅外線感應器



追蹤老師



分析學生



搭配多台設備



直覺式調整



自動分辨預設



單支圖像分析



微調整更精準



自行圈選偵測



延遲觸發時間



專屬時間表



分辨多人存在

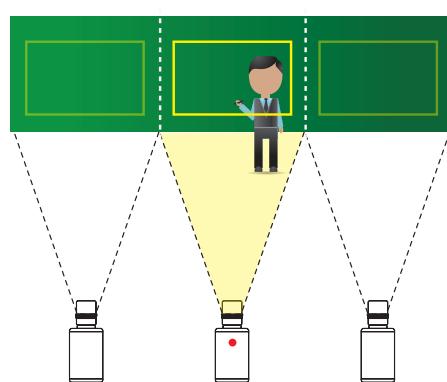


Windows 10

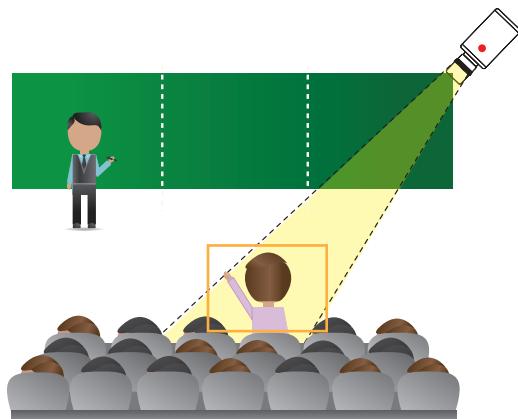


Microsoft Windows 11

- 在 iFollow® 多機拍攝環境下，自動追蹤講師講課所在位置
- 學生起立發問時自動偵測，主要攝影機立刻切換拍攝學員
- 單一套 iTtrace® 軟體支援高達 6 支圖像分析用攝影機與 10 台 SES® 工作站
- 管理者可自行圈選偵測範圍(ROI)
- 單一支圖像分析用攝影機支援高達 32 個老師 ROI，64 個學生 ROI
- 管理者可根據現場環境調整偵測敏感度，確保圖像分析更加準確
- 當偵測範圍內有兩人以上同時存在時，軟體可選擇繼續動作與否
- 自動分辨講師與其他參與者，預設以第一人為恆常追蹤目標
- 管理者可直覺看到目前圖像分析用攝影機偵測到的 ROI 狀態
- 可調整被偵測者進入 ROI 區塊的延遲觸發時間
- 按照教室設定不同的 ROI 時間表，可針對講師定義專屬 ROI



自動偵測講師所在位置



畫面自動切換，拍攝發問學員



掃描看更多

# Matrix 矩陣控制軟體 for iCam® / iCam® PRO / iCam® Pro Live

| 人性化介面設計 |

同時觀看 6 支攝影機

進化式 ePTZ

直覺式介面

同步監看聽音



場景一眼掌握



進化式ePTZ



影像旋轉控制



預設指定點



影音同步觀影



速度自由調整



全螢幕展現



Microsoft Windows 11

- ▶ 全新開發,最符合使用者操作習慣的直覺式使用介面,觸控螢幕可用
- ▶ 可同時觀看高達六支 for iCam® / iCam® PRO / iCam® Pro Live 超高畫質數位攝影機
- ▶ 搭配專屬雲台使用時,可上下左右旋轉
- ▶ 完美整合 iCam® PRO / iCam® Pro Live 的全新數位控制(ePTZ)功能
- ▶ 全新進化版 ePTZ ,控制時能同步立即改變輸出
- ▶ PT 與 ePTZ 皆內建八組預設點,可任意設定或旋轉至指定點
- ▶ 每個頻道可個別設定不同串流,亦可單點操作多間教室攝影機
- ▶ 使用數位控制時,可進行十段數位變焦放大
- ▶ 矩陣中任一畫面皆可執行全螢幕顯示
- ▶ 監看現場時,可同步監聽現場聲音
- ▶ 旋轉速度可自行調整,或依據現場環境切換操作



掃描查看更多

# SES® One 單路錄課軟體 for iCam® / iCam® PRO / iCam® Pro Live / iCam® Max

課程錄製

單支錄影

自訂名稱

超高畫質

一般電腦可用

單支  
錄影簡單  
好用

藍眼科技

超高  
畫質

- 支援單支 iCam® 系列數位攝影機錄製
- 可自訂課程、單元、老師、班別名稱
- 錄製後的影片可使用 STB® 上課機觀看
- 可利用 Montage 軟體進行切割、合併等後製工作
- 錄製影片可製作成 DVD 光碟，且影像品質細膩清晰
- 影片可上傳至 FL/MTS 系統進行長時間典藏存放
- 可利用市售後製軟體進行片頭片尾製作，或加上字幕
- 相容 LOL 學習在線平台，立刻變身為雲端教育單位



掃描看更多



Microsoft Windows 11

# SVR 補課錄影軟體

for iCam® Pro Live / iCam® Max

課程錄製

20 支攝影錄製

課表排程錄影

超高畫質

一般電腦可用

20路

簡易上手

超高  
畫質



- 針對 20 支 iCam® Pro Live / iCam® Max 進行課程錄影
- 錄影檔案可利用一般電腦直接補課上課
- 超越同業的 Full HD 1080P 超高畫質
- 更新率比市場 30fps 更快高達 60fps
- 週排程錄影解決手動錄影常忘記的問題
- 影片可上傳 FL/MTS 系統長時間典藏存放
- 相容 LOL 學習在線平台，手動上傳雲端教育



掃描看更多



Microsoft Windows 11

# iCam® Live 監看軟體

for iCam® / iCam® PRO / iCam® Pro Live / iCam® Max

| 現場監看 |

單支監看

控制雲台

即時觀看

超高畫質

超高  
畫質

即時  
觀看

雲台  
控制

- Full HD 1080P 超高畫質
- 單支 iCam® / iCam® PRO / iCam® Pro Live / iCam® Max 進行現場監看工作
- 可控制雲台，遙控進行上下左右旋轉
- 可觀看教室即時影像與聆聽講課聲音



掃描查看更多



Microsoft Windows 11

# SES® Live 直播上課軟體

觀看直播

即時直播

安全認證

超高畫質

一般電腦可用

即時  
直播

忠實  
原音

超高  
畫質

- > Full HD 1080P 超高畫質
- > 內建學生登入安全認證
- > 支援 iFollow® 多機拍攝
- > 觀看老師上課的即時影像
- > 即時聆聽老師講課聲音

學生  
專用



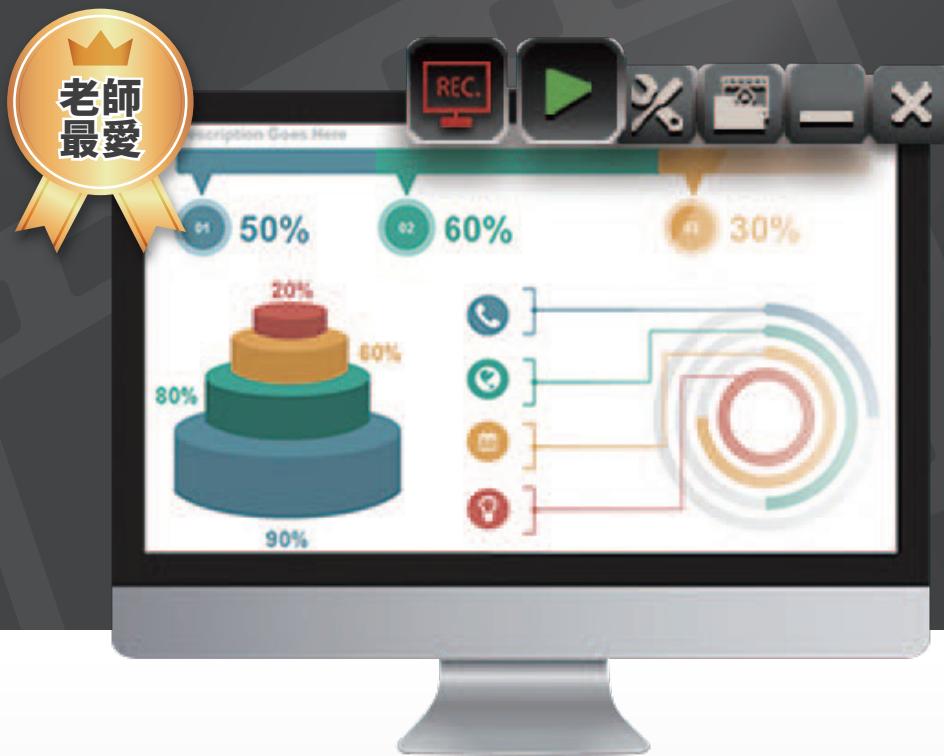
掃描查看更多



Microsoft Windows 11

# Snap 螢幕錄影伺服軟體 for iFollow®

| 簡報一同錄製 | 超高畫質 | 影像伺服器 | 長時間錄影 | 電腦螢幕錄影 | 支援多機拍攝 |



- 將老師的 PPT 簡報與 iCam® 系列攝影機一同錄製
- 專為教學設計的專業電腦螢幕畫面錄製軟體
- 支援藍眼科技最新 iFollow® 多機拍攝技術
- 內建影像伺服器，提供 SES® 錄影系統影像串流
- 影像解析度高達 1920x1080 像素(1080P)

- 影像壓縮與伺服輸出速度高達 30fps
- 將電腦螢幕畫面錄製在本地硬碟或媒體中
- 內建自動循環回收機制，不須擔心空間不足
- 會自動偵測老師操作電腦的鍵盤或滑鼠動作
- 友善快捷鍵設計，毋須學習就能輕鬆上手



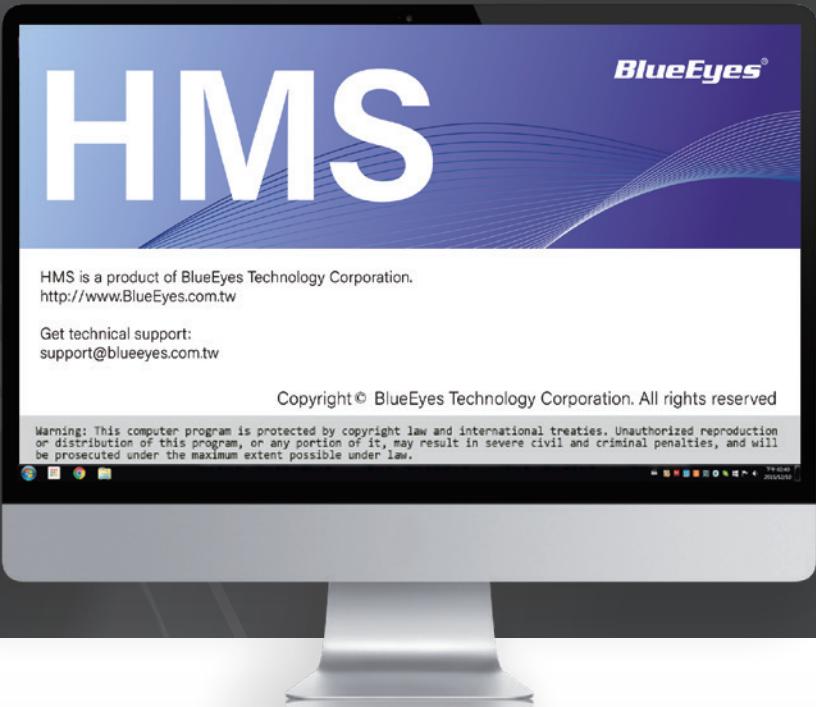
掃描看更多



Microsoft Windows 11

# HMS 在家補課軟體

| 缺課補課很簡單 | 安裝簡易不費心 | 在家補課真省錢 | 不受疫情影響 | 不受時間限制 | 不受場域干擾 |



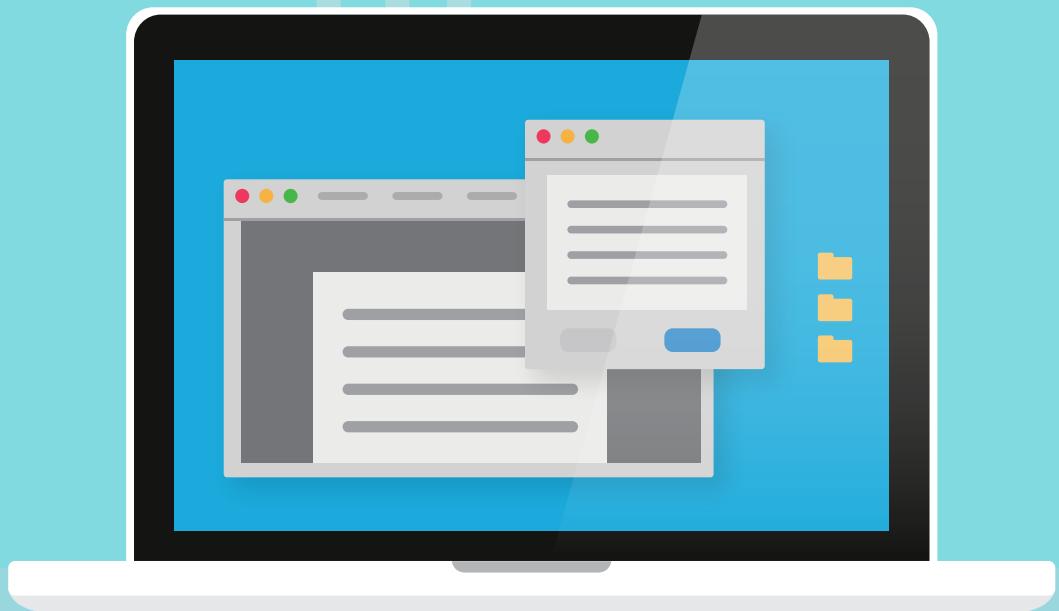
- 可與 SES®/SES® One/SVR 搭配使用，或獨立安裝於另一台電腦
- 安裝於 Microsoft Windows 10 電腦，讓學生輕鬆在家補課
- 支援 SES®/SES® One/SVR 錄製的上課影片
- 老師可自行創建學員的帳號與密碼，學員人數無限制
- 管理者可隨時匯入或匯出所有學員資料
- 可設定補習班名稱與商標，塑造專業教育形象
- 老師可自行設定管理密碼防止竄改，軟體設定可備份與還原

- 老師可察看學員的登入記錄，並了解學生的觀看學習紀錄
- 即時查看目前上線補課的學生名單，即時輔導及時關心
- 可自訂班別分類與課程、單元、老師等資訊，方便學員選擇補課內容
- 學生端可使用專屬軟體，安裝於 Windows 電腦安全登入補課
- 學生連線後需要輸入自己的帳號與密碼始能登入進行補課
- 學員可隨時切換成全螢幕觀看課程影片、點擊時間軸進行快進或快退
- 依照學習速度，學員可自由調整快轉速度或慢放、控制音量大小



掃描查看更多

**BlueEyes®**





# APP 教育培訓行動軟體



# Livemote 遙控器軟體APP

for Livebox / Livebox PRO

遠端控制 Livebox

直播頻道切換

聲音控制

設定保護

多台管理

設定直播機

行動軟體 HARDWARE

聲音控制

頻道切換

多台管理

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

android

iOS



聲音控制



設定密碼保護



同時遙控多台



頻道自由切換



直播機設定

- 可控制並管理多台 Livebox PRO 直播機
- 透過標準 TCP/IP 網路遠端切換直播頻道
- 可指定或循序切換多個直播頻道
- 內建聲音控制功能
- 可變更 Livebox PRO 直播機各項設定
- 保護設定值變更，進入時需要輸入密碼
- 安裝於智慧型手機或平版電腦



HDMI螢幕



Livebox直播機



掃描看更多

# SCT 遠程控制軟體 電腦版&行動版

for SES®旗艦版

線上智能操控 SES®

上下課控制

常用詞片語

下課前提醒

設定下課時間

The central screenshot shows the SCT software interface with three main circular features overlaid:

- 上下課控制** (Top Left): Classroom Control
- 智能操控** (Center): Intelligent Operation
- 預約提醒** (Bottom Right): Reservation Reminders

The software interface includes tabs for "設定片語" and "關於SCT". It displays six classroom status boxes, each with a "按此上課" (Press to Start Class) button. The boxes show various classroom details like room numbers, times, and teacher names.



GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



android



iOS



Microsoft Windows 11



### 電腦版

- 使用其他電腦來控制 SES® 的錄影作業
- 單一台 SES® 錄課系統允許 17 台電腦控制上下課
- 自動同步更新課表錄影的即時狀態
- 可設定每台電腦個別登入帳號的使用權限
- 設置密碼保護，安全性高，非授權者無法使用
- 內建片語庫功能，常用詞不用重新打字輸入
- 相容 iFollow® 自動追蹤多機拍攝方式
- 安裝於 Windows 桌機或筆電

Windows 11



### 行動版

- 可管理高達 5 台 SES® 超高畫質錄課系統工作站/軟體
- 單一台 SES® 系統允許 17 台手機或平版控制上下課
- 自動同步更新課表錄影的即時狀態
- 可設定每個裝置個別登入帳號的使用權限
- 可輸入課程、單元、老師、班別等影片相關資訊
- 內建片語庫功能，常用詞不用重新打字輸入
- 自行設定下課時間，講師無掛慮可專心上課
- 下課前與斷線時，自動以聲音與畫面提醒使用者
- 可查詢 SES® 系統的 CPU、記憶體與硬碟使用狀態
- 二維條碼(QRcode)快速設定，省下資料建置時間
- 安裝於智慧型手機或平版電腦



android



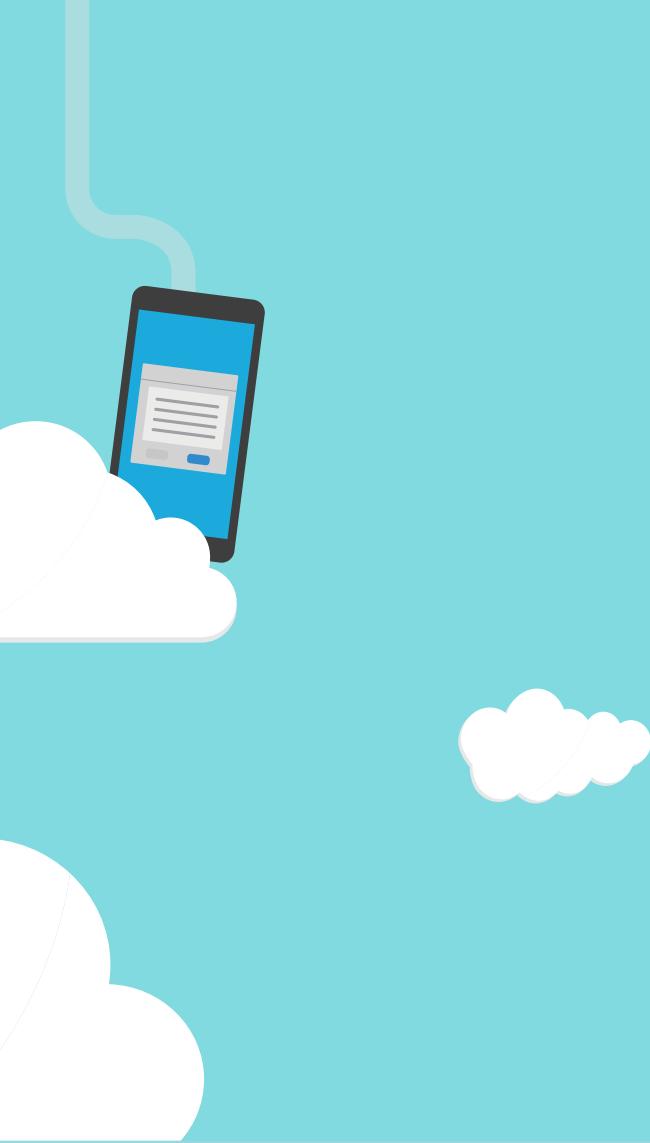
iOS



掃描查看更多

**BlueEyes®**





# CLOUD

雲端學習平台



# LOL 學習在線開班平台【網校、微課、磨課師、企業培訓平台】

**Any Time! Any Place!  
Any Device! Keep Learning!**

無論是使用電腦、平板或手機都可以學習。



## 上傳影片超方便

我們提供專屬的上傳軟體，簡單便利的使用介面，貼心的續傳機制設計。確保每一個檔案每一部影片都是完整上傳，不會漏接。



自動壓縮引擎

捍衛版權機制

多樣使用者控制

學習無限延伸

浮水印標章

最新消息發佈

貼心寄書通知

全自動集中壓縮轉檔引擎 完整的統計分析 客製化的裝潢外觀



## 售後服務不擔心

藍眼科技擁有強大技術服務團隊，定期監測每一台學習在線的系統狀態。擁有學習在線就等於擁有堅強的後盾，絲毫不用擔心！



掃描看更多

# LOL 學習在線開班平台【網校、微課、磨課師、企業培訓平台】

輕鬆低月租方案，立即擁有雲端平台。

## 學習隨選隨看

藉由學習在線提供的多元化學習管道，隨時點選隨時觀看。



可儲存常用片語，隨時發送多組簡訊

倍速撥放，提高學習效率



## 快轉



支援高畫質，觀看人數無上限讓教學沒有空間與時間的束縛

## 直播

## 二維條碼

資安加密模組保障你的影片跟個資安全，加強網路保安跟網頁受認性



掃描QRcode立刻觀看影片不需等待，沒有繁瑣流程



## 資安加密

## 專屬於您的APP



第一時間與客戶接觸及洽談

可使用 FB 或 Google+ 帳號直接登入上課



## 線上客服

## 簡訊

## 註冊

## 付款

## 代碼兌換

## 浮水印

## 測驗

讓學員輸入代碼就直接觀看指定影片，省去登入帳號步驟



學員看完影片直接線上作答成績即時統計即時回饋



有效防止非法擷取畫面，捍衛版權侵犯最有效方法

Google & iOS 高曝光增加知名度  
手機使用者介面量身設計，觀看順暢



#### 全自動集中壓縮轉檔引擎

- ▶ 你還在苦苦等待影片轉檔完成嗎？藍眼科技創新研發設計中心歷時半年，不分晝夜的測試與修改，成功研發創造出市場上獨一無二的【AutoConverter64<sup>®</sup>位元影片編碼及運算引擎】，替您解決費時費力的影片壓縮與轉檔問題。全自動的 64 位元影片編碼及運算引擎完全取代教育單位必須指派人員長時間進行影片的轉檔處理工作，也不需要聘請專業資訊人員負責，讓您有更多時間去做更多有效益的事！

#### 24小時不打烊的試聽中心

- ▶ 「試聽」是影響決定是否需求最主要關鍵，擁有雲端在線就等同擁有 24 小時不打烊的試聽中心，這種無人值班的試聽中心提供完整的線上試聽服務，讓您招生不分晝夜，效果倍增。

#### 客製化的裝潢外觀

- ▶ 學習在線的客製化服務，隨心所欲的創造屬於自己的風格，達成置入性行銷，24 小時不停止的廣告，在網路世界打出知名度。

#### 專為您的貼心設計

- ▶ 可上傳照片或圖檔，組成各班自己的私密或公開相簿
- ▶ 內建簡訊發送功能，可自訂常用片語或匯入 EXCEL 檔發送，快速通知成績或消息
- ▶ 設計極貼心的寄書通知，學員不必頻頻來電詢問書籍講義為何沒有收到

#### 強大的後台管理功能

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| ▶ 完整的儲值點數設計                                     | ▶ 班別/影片可自訂上下架日期，在管理上非常有彈性 |
| ▶ 內建權限分明的職員/學員管理機制                              | ▶ 影片安全層層把關，皆經過加密且嚴格防護     |
| ▶ 具有強化安全形象的浮水印標章                                | ▶ 打造 24/7/365 不打烊的試聽中心    |
| ▶ 內建自訂常用片語簡訊發送功能                                | ▶ 全新的學生動態浮水印模組            |
| ▶ 註冊模組包含 Facebook 與 Google，免註冊直接成為學員，且自動指派班別與點數 |                           |



[www.blueeyes.com.tw](http://www.blueeyes.com.tw)