

iCam[®] Max

4K 三模自動追蹤攝影機

BlueEyes[®]



昨日

今日

類比

數位

單音

立體音

高傳真CD音質

監視保全用
傳統攝影機

Full HD
高畫質
數位攝影機

4K
超高畫質
數位攝影機

低畫質

高畫質

超高畫質



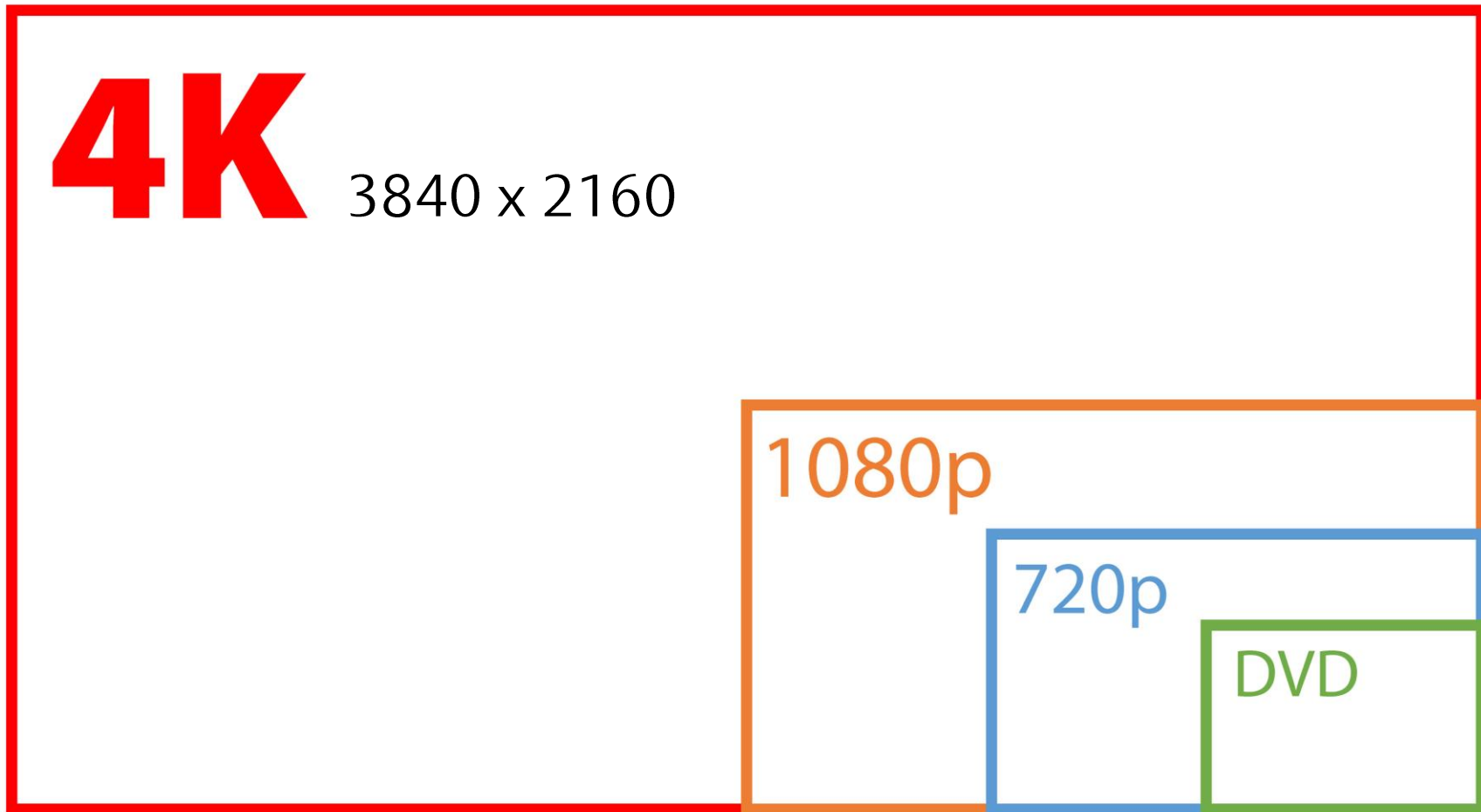
iCam[®] **Max**

4K 3840 x 2160

1080p

720p

DVD



拍攝畫素的比較





HDMI



USB



LAN

三模直錄播攝影機

直播



視訊會議



Microsoft Teams



Google Meet



zoom

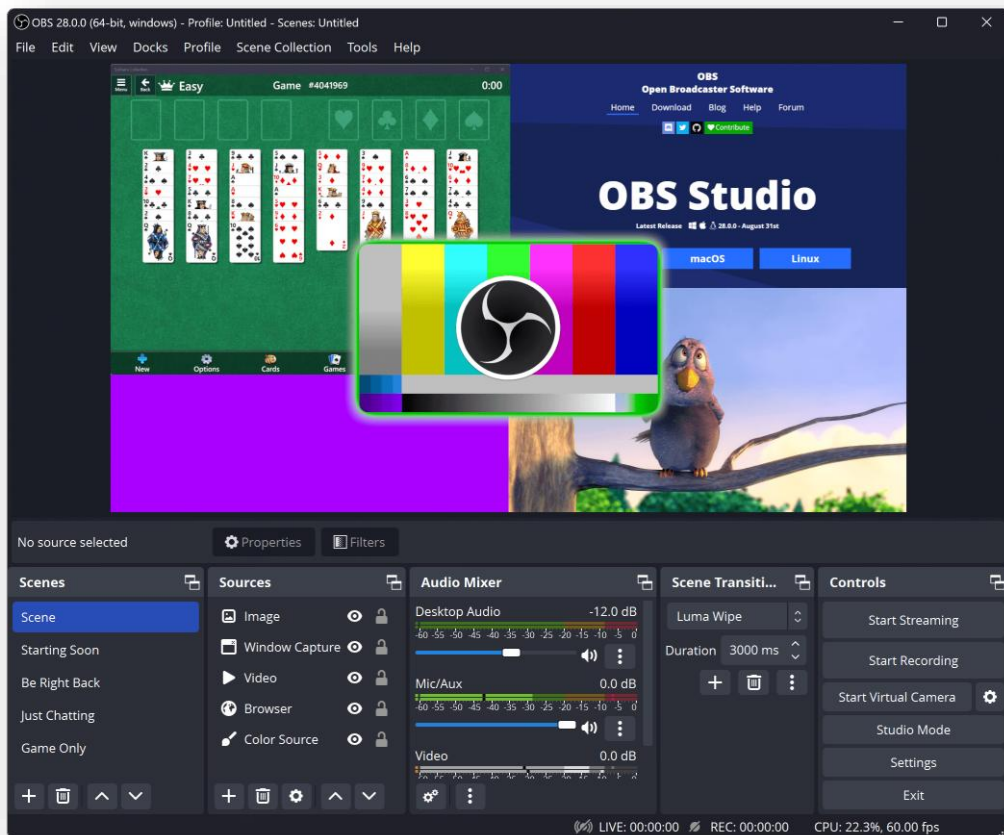


Cisco

webex

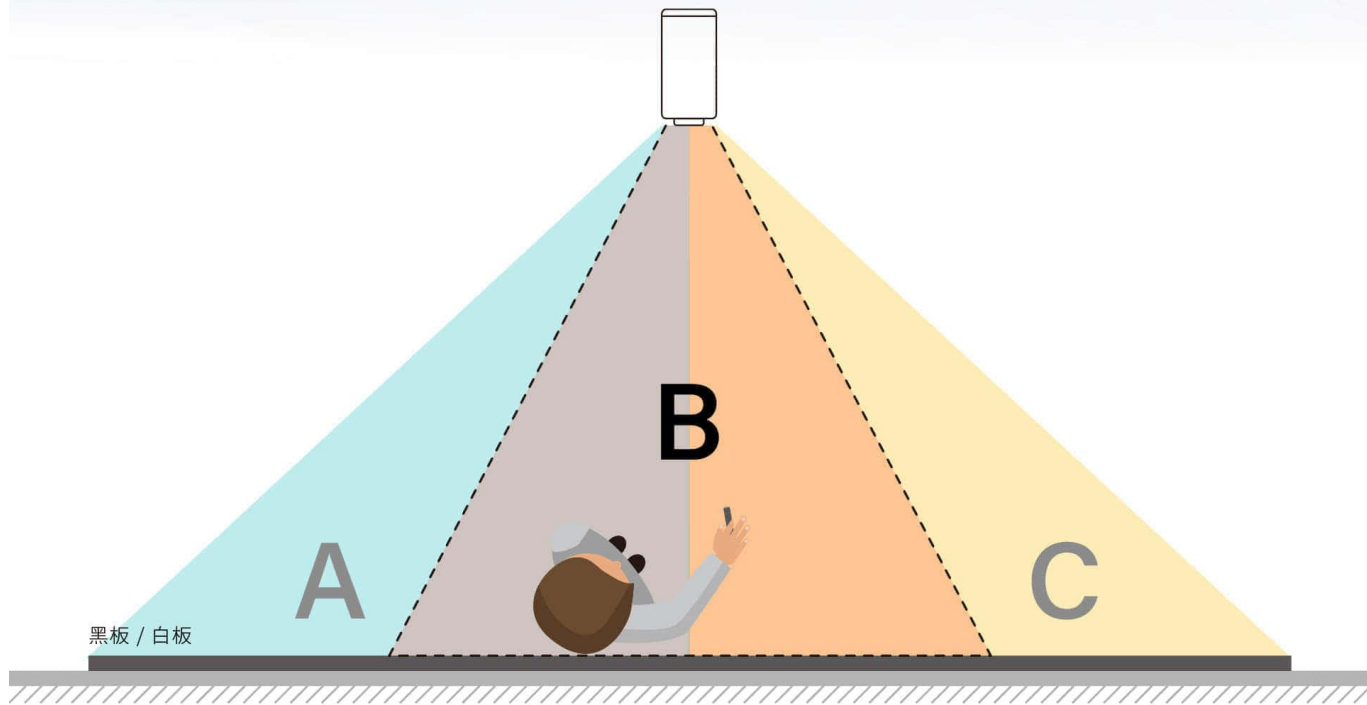


OBS Studio 影音串流直播工具



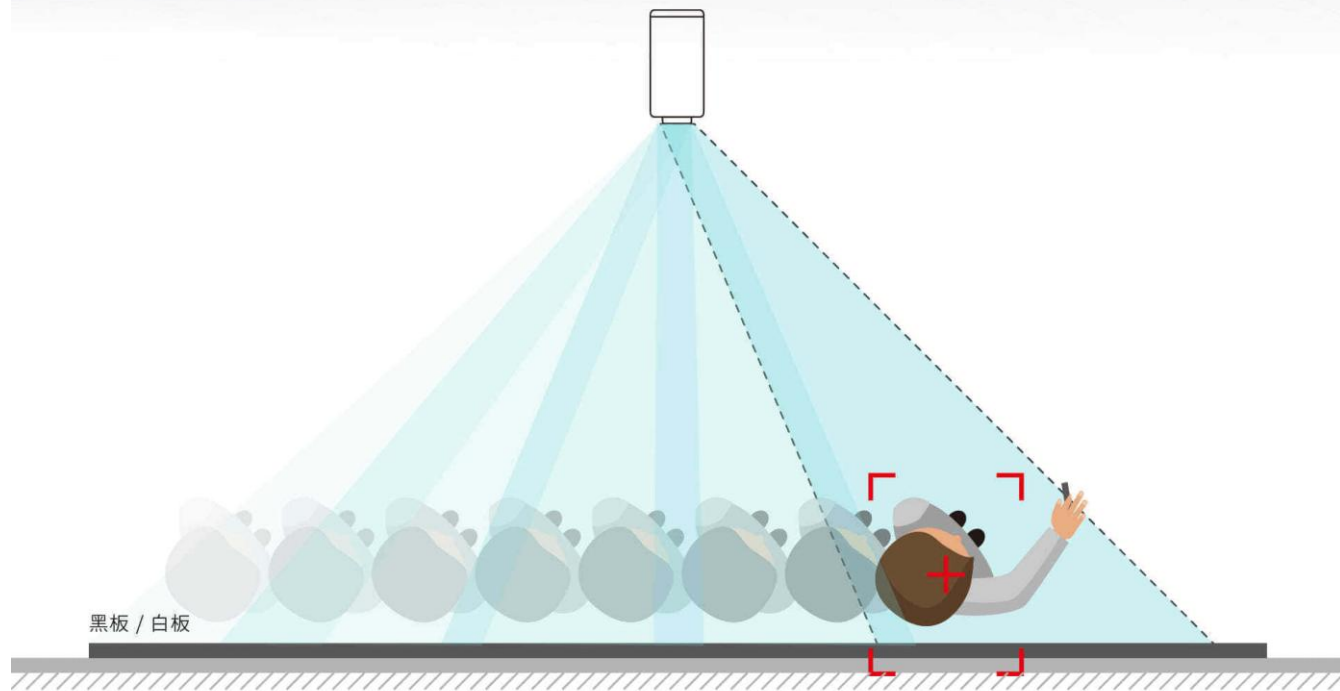
鎖定板書

先進的影像識別與跟蹤算法，達成教學智慧跟蹤



追蹤老師

先進的影像識別與跟蹤算法，達成教學智慧跟蹤



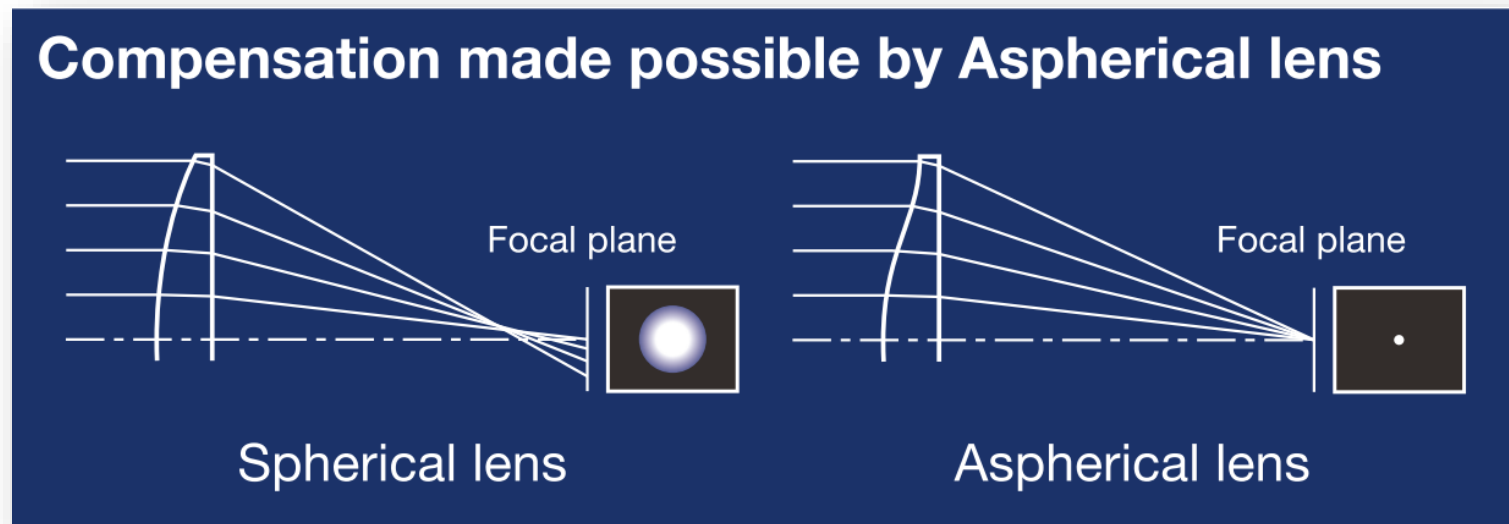
iCam® Max 三模數位攝影機（第六代）

- 4K 超高畫質，影像品質為傳統的 98 倍
- AI 人形追蹤，可根據使用環境選擇追蹤模式
- 多種影音壓縮標準，H.264、H.265..
- 多樣化的視訊輸出介面，HDMI、USB 3.0、LAN
- 領先的完全對焦技術，快速、精確、穩定地對焦
- 低雜訊高信噪比，先進的 2D 和 3D 降噪技術
- 音訊輸入，AAC、MP3、G.711A 聲音編碼
- 支援 YouTube、facebook 直播



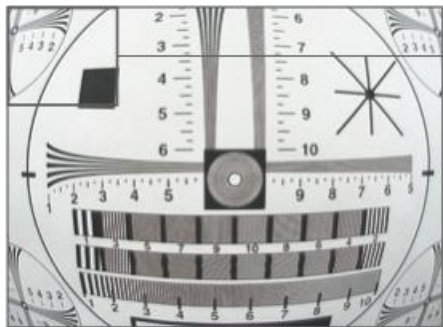
日本進口 非球面鏡片 (ASPHERICAL)

- 比球面鏡片 (Spherical) 更難製造，價格更昂貴
- 非球面鏡片的**對焦十分清晰**



拍攝效果比較

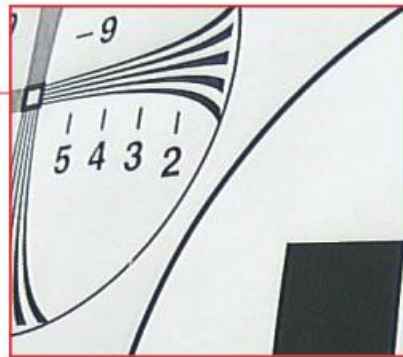
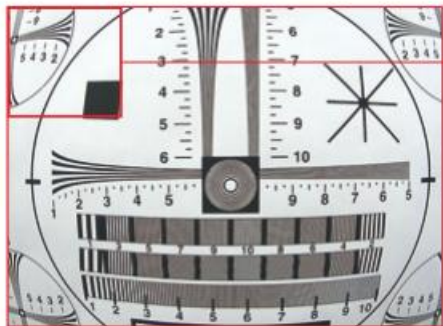
一般鏡頭



X

模糊

iCam® Max
非球面鏡頭



O

清晰

多層光學鍍膜

- 所有的鏡片都鍍有多層增透膜，看起來內外每個面都散發綠色、深藍色或紫色光澤，這是最高級的光學鏡片表面處理，價格也最昂貴
- 光的增透率可達到90~95%，強光下鬼影、眩光與亂反射也最少，影像反差最鮮明

Multiple-Layer Coatings

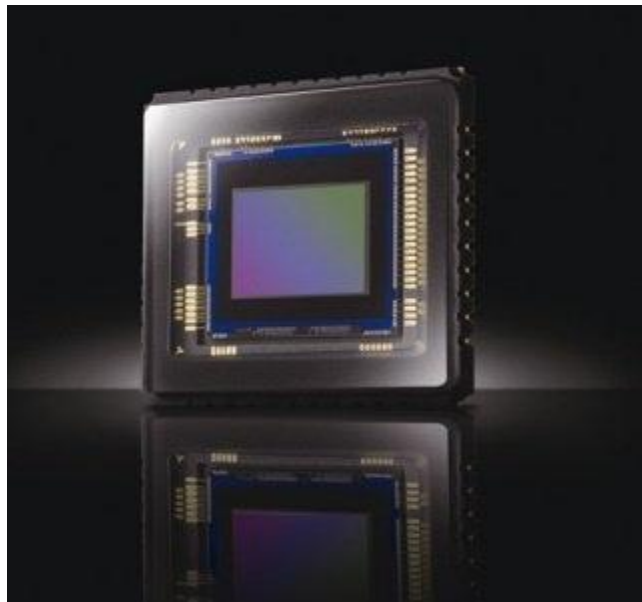
Multi-coating is applied to internal and external lens surfaces to minimize ghosting and flare in backlit situations. The result is consistently sharp contrast and excellent image quality even unfavorable lighting conditions.



日本索尼 SONY 感光元件

- 與 SONY 專業攝影機同等級
- 背照式結構，**多兩倍高感度**
- 超寬動態，**不產生光斑**

SONY[®]
Exmor[™]

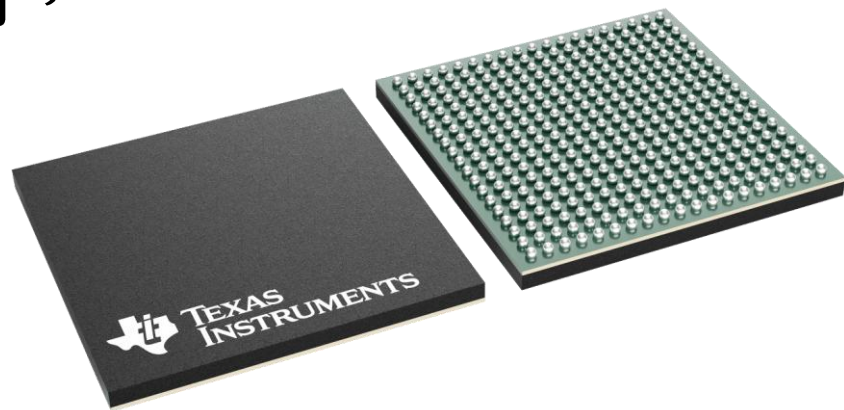


以上圖片節錄自SONY原廠型錄

美國德州儀器 TI DSP



- 以**達文西 (DaVinci)** 頂尖技術為基礎的影像處理晶片
- 最新 **H.265** 超高壓縮技術，**畫質清晰且使用頻寬低**
- 影像為 4K 超高畫質時，更新率仍**如同電影般流暢**



以上圖片節錄自TI原廠網站

強化文字處理，文字清晰度提升



針對拍攝白板、電子白板改良，強化文字處理



舊



新



適合拍攝各類型書寫版

超過千家以上補習班實際使用與驗證

- 黑板
- 電子白板
- 白板
- 液晶大電視
- 投影機 (含短焦、超短焦)



音訊輸入

電源輸入
DC 12V

重置按鈕

電源狀態燈號

網路 / PoE

HDMI 視訊輸出

USB 端子





iCam® Max 可滿足不同場所的需求



遠距教學



教學直錄播



專業網紅直播



會議系統



智能會議室



影音多媒體



遠距培訓



遠距醫療



法院庭審系統



災害應急指揮系統



攝影棚、錄音室



商業智慧面板