

Dar El Oyoun Eye Institution, 埃及

Dar El Oyoun Eye Institution 的眼科醫師利用 AVer EVC900 與醫學專用顯微鏡結合，以內容分享的方式將白內障手術過程完整呈現。

個案簡介



Dar El Oyoun Eye Institution (DEO) 是位於埃及吉薩的眼部醫療專科連鎖醫院，在埃及和利比亞共設立 13 個據點。DEO 自成立以來秉持人本關懷與熱情，傳承技術與專業，培養出許多傑出的醫界菁英，並以宣導、協作、創新為職志，發展出以教學推廣為核心的服務模式，分享醫學知識為病人謀福祉。過去 DEO 在遠距教學使用的是閉路電視監控系統，無法清楚看見畫面細節與聽見聲音，加上固定鏡頭無法調整拍攝角度，參與觀摩的醫師經常看不到重要的手術細節。另一個缺點則是因為閉路電視監控系統僅提供雙向聲音傳送，所以第三方或以上無法即時加入討論。為解決問題，DEO 曾經嘗試業界知名 C 牌視訊會議系統的租賃方案，但因連線設定繁複耗時而打退堂鼓。在比較眾多品牌後，最後決定採用 AVer 視訊會議系統做為解決方案。

呈現眼科顯微鏡高畫質影像

眼科醫師在臨床手術上需要依賴高度精密的顯微鏡來處理眼部細微血管，反應在對於視訊會議設備的要求上，高畫質影像成為最重要的選購標準。AVer EVC900 的鏡頭能夠傳遞與收送 full HD 1080p 高品質的即時影像，而鏡頭的 16 倍光學變焦功能可完整捕捉精湛的手法。此外，手術過程利用 USB 單鍵錄影毫無遺漏地紀錄所有影像與聲音，可做為日後的手術參考和醫術創新的基石。更值得一提的是，EVC900 結合醫學專用顯微鏡透過即時畫面的內容分享功能，讓觀摩人員將細膩、準確且精巧的眼科顯微手術盡收眼底。



提升臨床醫學溝通效率

不論是臨床手術教學或是專業醫學研討會，DEO 團隊因導入 AVer 視訊會議系統開始體驗高效率及愉快的視訊會議溝通。內建最高 10 點連線的 AVer EVC900 不僅讓 DEO 開拓新視野、突破界限，並能夠隨時與世界各地的醫師群進行眼部專科討論；更可透過多點視訊會議連線將新知識傳遞給各分院的實習醫生，有效縮短溝通時間、提升教學效率與團隊協作能力。

感謝 Dar El Oyoun Eye Institution 所有員工

