

智聯健康解決方案

Visualize the Future of Connected Health

AVer



遠距醫療無邊際

隨著技術的進步與改善，遠距醫療解決方案的應用在近幾年內飛速成長，展現出改善偏鄉醫療資源、減輕醫療機構壓力，以及通過即時干預提升患者健康的巨大潛力。

透過視聽解決方案與 ICT 技術的整合，遠距醫療取得了顯著進展，如今正逐步邁向更精確且可靠的體驗，幫助醫護人員在遠距會診、遠端病患監測和虛擬協作中獲得更佳成效。這些進步持續打破界限，確保優質的醫療服務能夠觸及每一個角落。





為什麼選擇圓展 智聯健康解決方案？



AVer 醫療級 PTZ 攝影機，具備以下優勢：



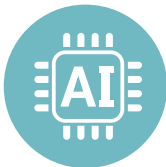
醫療級認證

符合電磁
相容性標準



高解析度與色彩準確度

呈現真實且清晰
的影像



先進 AI 功能

專為醫療情境設計
提升照護品質



優先保障病患隱私

具有隱私模式
與馬賽克功能



全方位整合

能與醫療生態系統
高度兼容



加值軟體

可管理與監控
高達 256 間病房

對醫療機構的助益

AVer 智聯健康解決方案為醫療專業人員帶來的效益如下：

- 借助 AVer 醫療級 PTZ 攝影機於虛擬照護中，醫療人員得以大幅減少親自巡房的頻率，釋放更多時間專注於關鍵任務，進一步實現人力資源的靈活調配，全面提升醫療資源的使用效能。
- 在手術場域中，AVer 攝影機可實現遠端即時協作，讓專家無需進入管制區域即可參與討論。這不僅有效降低人員移動的需求，還進一步優化了手術流程。此外，攝影機在進行手術直播時，還可連結至醫學研討會等場合，同時支援教學紀錄，為醫學教育與專業培訓提供更多助力。

最終，這些改進將有助於提升患者的健康福祉。



常見應用

AVer 醫療級 PTZ 攝影機可應用於以下領域：



遠距醫療

遠距醫療新境界

斯塔萬格海上鑽井平臺，挪威

AVer MD330U 整合至 Kinly' s Med Offshore 遠距會診解決方案。

(照片由 Valentinas Karpavicius 拍攝)



CAPSAHEALTHCARE

Tryten P5 Monitor Cart



遠距巡房 / 遠距照護

實現虛擬照護

新北市某醫院，台灣

AVer 的遠距巡房解決方案改善了醫護人員的照護效率與品質。



手術室直播

捕捉每個重要的細節

新北市某醫院，台灣

醫院的手術室安裝 AVer MD330U 來拍攝手術過程並傳送現場畫面給線上與會者觀看。

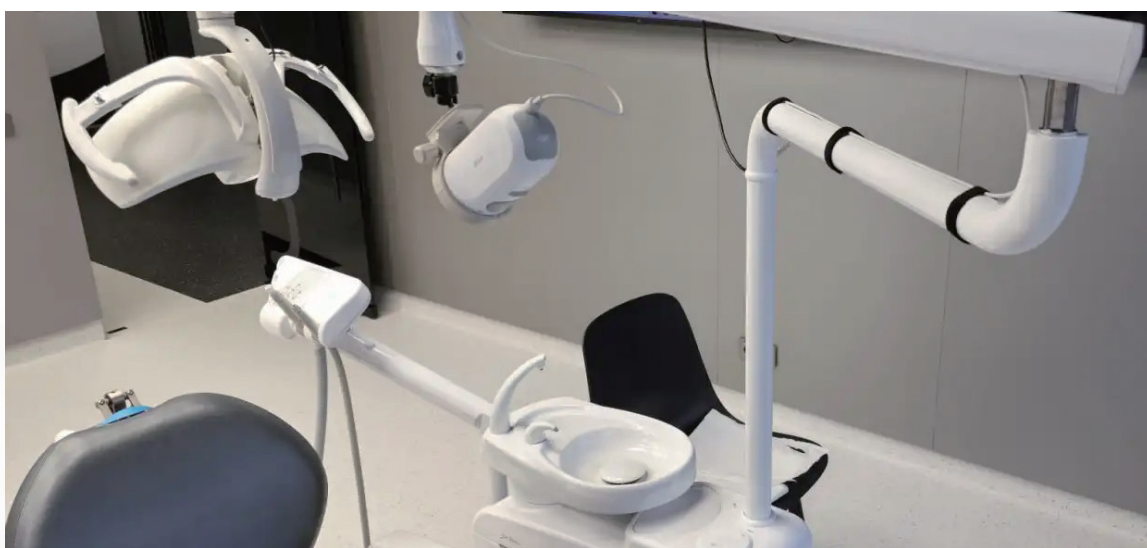


醫療教育

透過卓越的清晰度深入學習

新北市某醫院，台灣

醫院的手術中心安裝 **AVer MD120UI**，並透過 **10G** 光纖將影像傳送至遠端的醫學培訓和研討會。



還有更多...

拓展無限的可能性

某牙科診所，羅馬尼亞

AVer MD330U 被應用於牙科服務中。

醫療級 PTZ 攝影機



了解更多
MD330U Series

+ 自動夜視功能

MD330U Series

- 4K 輸出解析度
- 30 倍光學變焦
- 可拆式鏡頭
- 內建麥克風與揚聲器
- 一鍵快拍
- AI 臉部 / 眼部追蹤、AI 跌倒 / 離床偵測



+ AI 臉部 / 眼部追蹤



了解更多
MD720UIS

MD720UIS

- 4K 輸出解析度
- 20 倍光學變焦
- 內建麥克風與揚聲器
- 多樣化接口
- 語音控制
- 自動夜視功能
- AI 臉部 / 眼部追蹤、AI 跌倒 / 離床偵測



了解更多
MD120UI

MD120UI

- 4K 輸出解析度
- 20 倍光學變焦
- 內建麥克風
- 自動夜視功能
- AI 臉部 / 眼部追蹤、AI 跌倒 / 離床偵測



+ AI 跌倒偵測

產品規格

	MD330U	MD330UI
型號		
認證 / 獎項	    	     
光學變焦	30 倍	
HFOV	68° (廣角端) ~ 2.7° (望遠端)	
鏡頭焦距	f = 4.3 mm (廣角端) ~ 129 mm (望遠端)	
感光元件	1/2.8" 4K 低照度 CMOS	
最大幀率	4K 30fps	
介面	AV : HDMI, IP, USB Control : VISCA (RS-232 / IP), PELCO-D & PELCO-P (RS-232), CGI (IP)	
左右轉動角度	±170°	
上下轉動角度	+90°/-35°	
轉動速度	左右 : 0.1° ~ 100°/秒 上下 : 0.1° ~ 100°/秒	
紅外線夜視	無	有
LED 補光燈	有	無
隱私	隱私模式、馬賽克功能	
音訊	整合麥克風與揚聲器的音訊系統 (降噪/回音消除)	
特色功能	一鍵快拍 可拆式鏡頭 AI 功能 : 臉部/眼部追蹤、跌倒/離床偵測	
醫療級認證	IEC 60601-1-2	
電源	12V (30W)	
PoE	-	



	MD120UI	MD720UIS
型號		
認證 / 獎項	  	 
光學變焦	20 倍	
HFOV	62.3° (廣角端) ~ 3.6° (望遠端)	
鏡頭焦距	f = 4.5 mm (廣角端) ~ 90 mm (望遠端)	
感光元件	1/2.8" 4K 低照度 CMOS	
最大幀率	4K 60fps	4K 30fps
介面	AV : HDMI, IP, USB Control : VISCA (RS-232 / IP), PELCO-D & PELCO-P(RS-232),CGI (IP)	AV : HDMI, IP, USB-C Control : VISCA (IP), CGI (IP)
左右轉動角度	±170°	
上下轉動角度	+90°/-30°	+90°/-90°
轉動速度	左右 : 0.1° ~ 100°/秒 上下 : 0.1° ~ 100°/秒	
紅外線夜視	有	
LED 補光燈	無	
隱私	隱私模式、馬賽克功能	
音訊	內建麥克風	整合麥克風與揚聲器的音訊系統 (降噪 / 回音消除)
特色功能	AI 功能 : 臉部 / 眼部追蹤、 跌倒 / 離床偵測	語音控制 AI 功能 : 臉部 / 眼部追蹤、 跌倒 / 離床偵測
醫療級認證	IEC 60601-1-2	
電源	12V (21W)	12V (50W)
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)	PoE++ (IEEE802.3bt)

* 產品規格若有變更，恕不另行通知。



策略夥伴



版權所有 ©2025 圓展科技股份有限公司
所有其他商標和註冊商標均歸其各自所有者擁有

www.aver.com



瞭解更多

經銷商

2025Q1-Q2