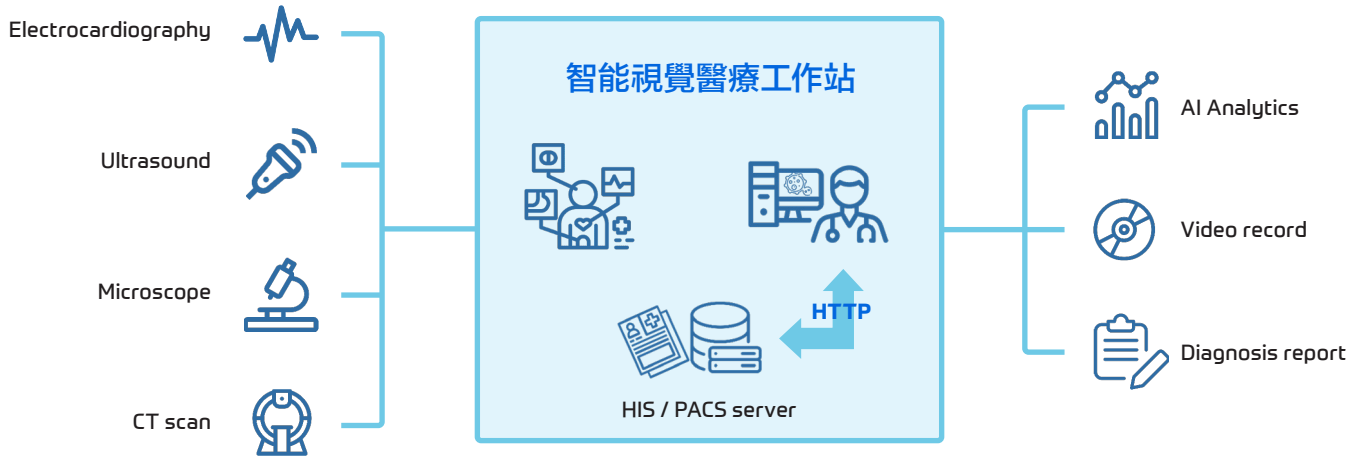
YUAN

智能視覺醫療工作站 (AI Vision Workstation)

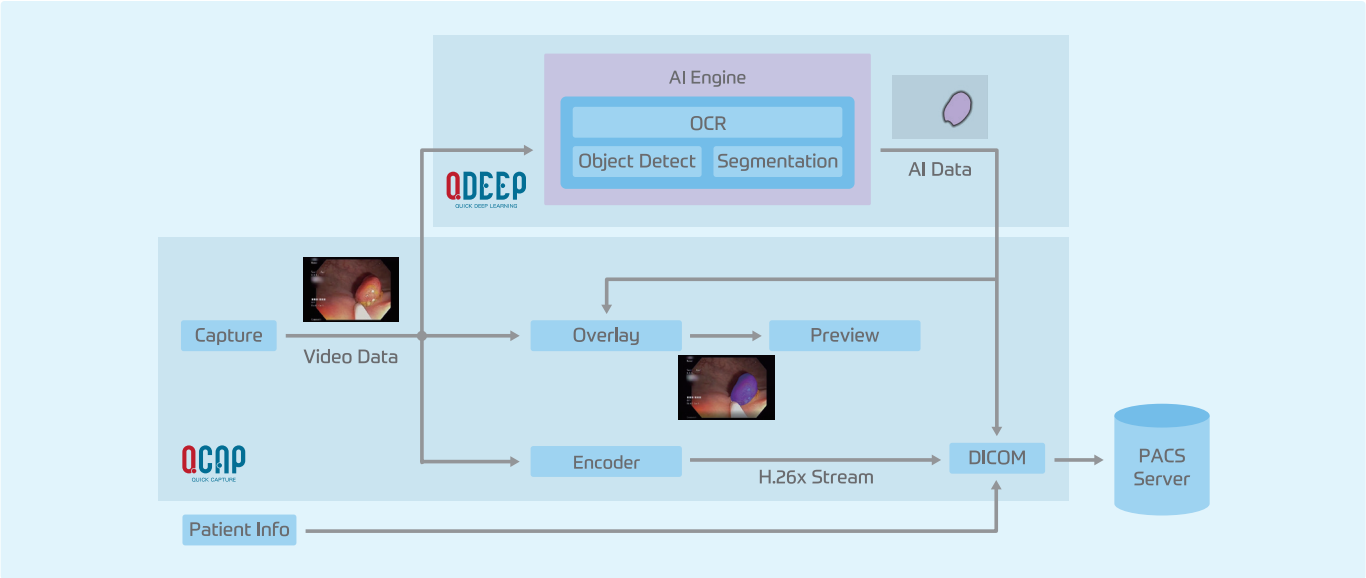
智能視覺醫療工作站 是一款醫療產業專用的 AI 影像工作站軟體， 整合各項醫療通訊協定，不同設備影像可同時呈現，連結醫療專用伺服器，統一管理無縫接軌

應用情境

智能視覺醫療工作站除了讓提供醫療團隊直接手術外，診斷過程結合 AI 辨識功能可即時辨識病歷文字節省大幅時間。針對不同的病灶，亦可預先訓練 AI 辨識模型，輔助醫護人員臨床診療時預測提醒。

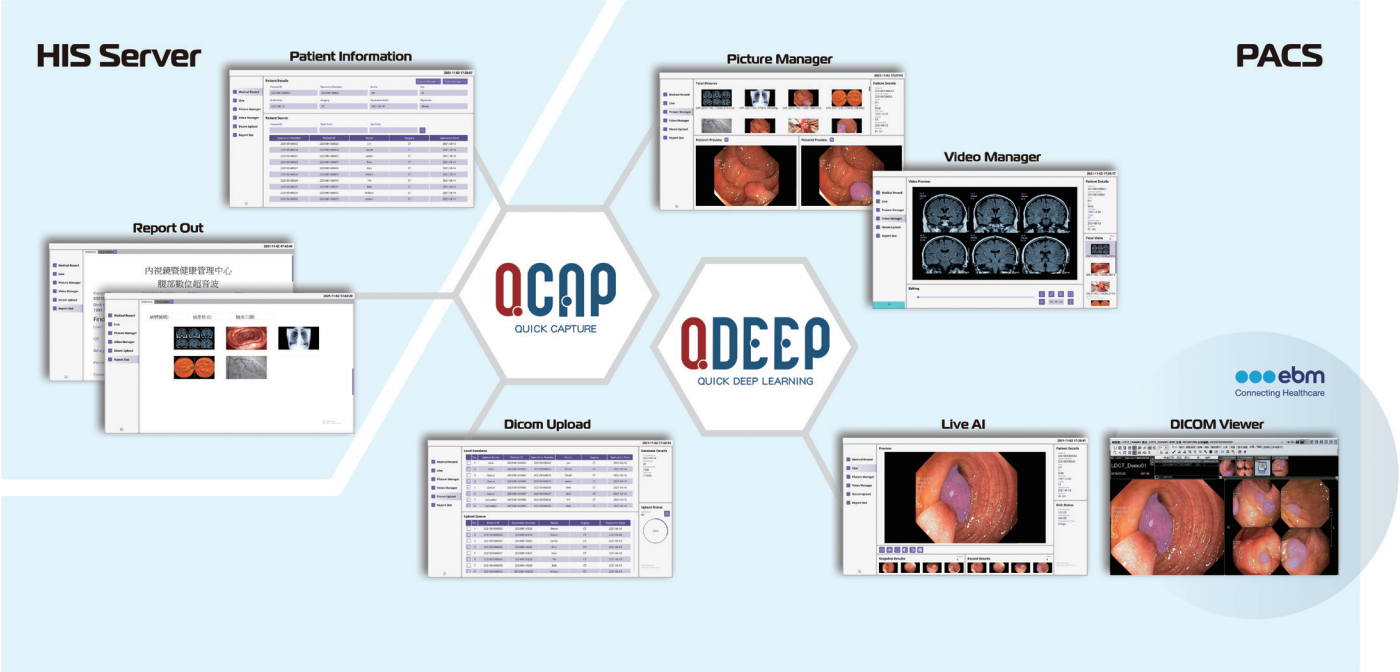


QCAP 和 QDEEP 是一套可用於開發醫療產業的專業影音應用的套件，裡面有開發視覺應用必須的四大模組包含影音採集、錄影壓縮 、直播串流及辨識分析等。



在底層整合 Intel 及 nVIDIA 的 GPU 提高影像處理 2 倍的效能，套件彈性跨平台的設計，無論是在 PC-based 或是嵌入式系統皆可流暢操作。

軟體功能



產品規格

Product Name	SC710N1-L HDMI2.0 4K	SC700N1 AIO HD
Product Photo		
Max. Resolution	4096×2160p@60/50fps	1920×1080p@60/50fps
Interface	PCIe × 4 (Gen2), Low Profile	PCIe × 1 (Gen2)
Video Input	1 × HDMI2.0	1 × SDI, 1 × HDMI, 1 × DVI-D, 1 × VGA, 1 × YPbPr, 1 × Composite, 1 × S-Video
Video Output	YV12, NV12, YUY2, RGB24, RGB32, P010	YV12, NV12, YUY2, RGB24, RGB32, P010
Loop Through	1 × HDMI2.0	N/A