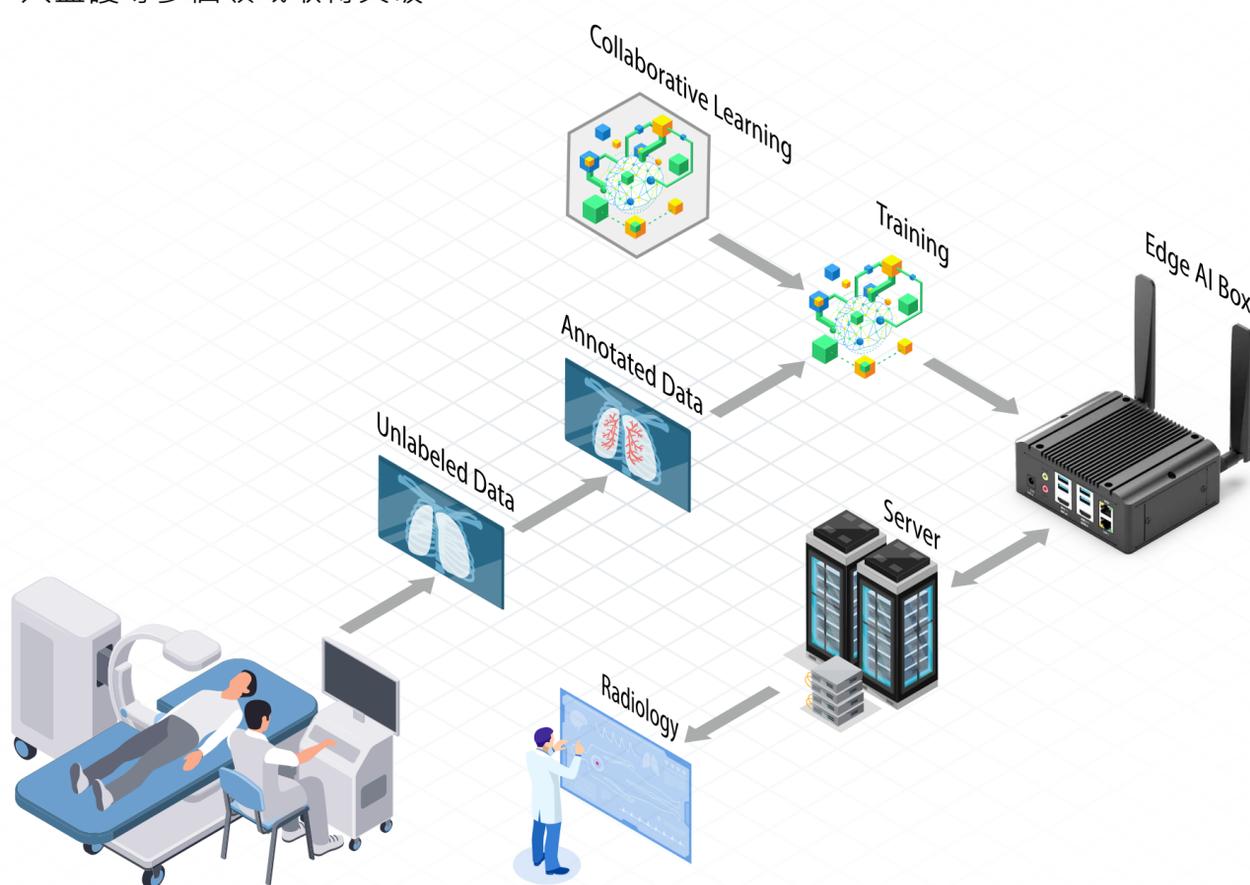


Sysgration 全新 Qualcomm Edge AI Box， 助力醫療行業提升診斷 與病人護理品質



誠摯地向您介紹我們公司今年全新推出的 Qualcomm Edge AI Box 產品，該產品為醫療行業量身打造，能夠有效提升診斷準確性和病人護理效率。作為醫療行業的專家，您一定深知技術創新對提升醫療品質和病人滿意度的重要性。我們的 AI Box 能夠透過先進的人工智能技術，幫助醫療機構在提高診斷效率、減少誤診、優化病人監護等多個領域取得突破。



QUALCOMM EDGE AI BOX 助力醫療行業的三大關鍵優勢：



精準醫學圖像分割與病變檢測—提升診斷準確性

專為醫學圖像分割與病變檢測而設計，能夠顯著提高診斷的準確性。此模型能夠精確識別病變區域，幫助醫生更快速、更準確地做出診斷決策。通過 AI 技術輔助，診斷準確率預計可提升 10%-20%，有效減少誤診率。同時，AI 自動化圖像處理還能提升醫生的工作效率，讓醫療團隊能夠在更短時間內處理更多的病例，進一步提高整體醫療服務的質量。

根據實驗室測試，醫學圖像分割的過程大約需要 5-10 TOPS 的運算能力，Qualcomm Edge AI Box 正是以這樣的強大算力為基礎，保證在最短時間內完成高效、精確的診斷。



智能語言生成輔助診斷—提升病人諮詢服務

能夠用於智能語言生成輔助診斷，提供 24 小時的病人諮詢支持。這一技術可以有效地減輕醫生和醫護人員的諮詢負擔，提供準確、即時的健康建議和病情解釋，從而提高病人對醫療服務的滿意度。根據統計，智能諮詢服務可以提高病人滿意度 10%-20%，同時顯著降低人工諮詢成本，尤其在患者量大或醫護人力有限的情況下，智能語言生成技術將成為您醫療機構的重要輔助工具。該 AI Box 能夠提供充足的算力支持，確保多數病人能夠同時獲得即時的、個性化的診療建議，從而改善病人的整體就診體驗。



實時病人監控—提高護理質量與安全性

適用於即時監控病人的活動與生理參數，這對於重症監護病房 (ICU) 或長期病人護理尤為關鍵。透過即時監控技術，醫療團隊能夠快速檢測病人的健康變化，並及時做出護理策略的調整，有效提高病人護理的質量與精準度，並減少人工監控過程中的誤差。根據現有數據分析，該技術可提高 10%-20% 的護理質量，並且能大幅降低醫護人員的監控負擔。即可完成實時圖像分割，保證在有限的硬體資源下達成精確、持續的病人狀況監控。

預期投資回報率 (ROI)：有效提升醫療效率與病人滿意度

投資 Qualcomm Edge AI Box，您的醫療機構將能夠在多個層面上受益。首先，它能顯著提高診斷準確率和護理品質，從而減少誤診率和病人護理失誤，這對於提升醫院聲譽和病人信任度至關重要。其次，透過自動化技術，人工操作所需的成本將大幅下降，病人諮詢和監控的效率也將提升。此外，依賴於我們的 AI 技術，醫療機構將能夠處理更多病患，縮短病人等待時間，進而提高病人的滿意度。

SYSGRATION 的優勢：穩定的技術支援與持續創新

Sysgration 不僅提供領先的 AI 技術，還擁有一支專業的技術支援團隊，能夠為醫療機構提供持續的技術支援與優化建議。無論是在系統安裝、模型調整還是後期的使用維護過程中，我們都將是您最值得信賴的技術合作夥伴。藉助 AI Box 的強大性能，您的醫療機構將能夠實現智慧化升級，在未來的醫療市場中保持競爭力。

如果您對我們的 AI Box 產品有任何疑問，或者希望進一步討論具體的應用場景與技術需求，請隨時與我聯繫。我們非常期待能與您共同探討如何運用 AI 技術助力醫療行業的未來發展，提升病人護理質量與診斷精度。