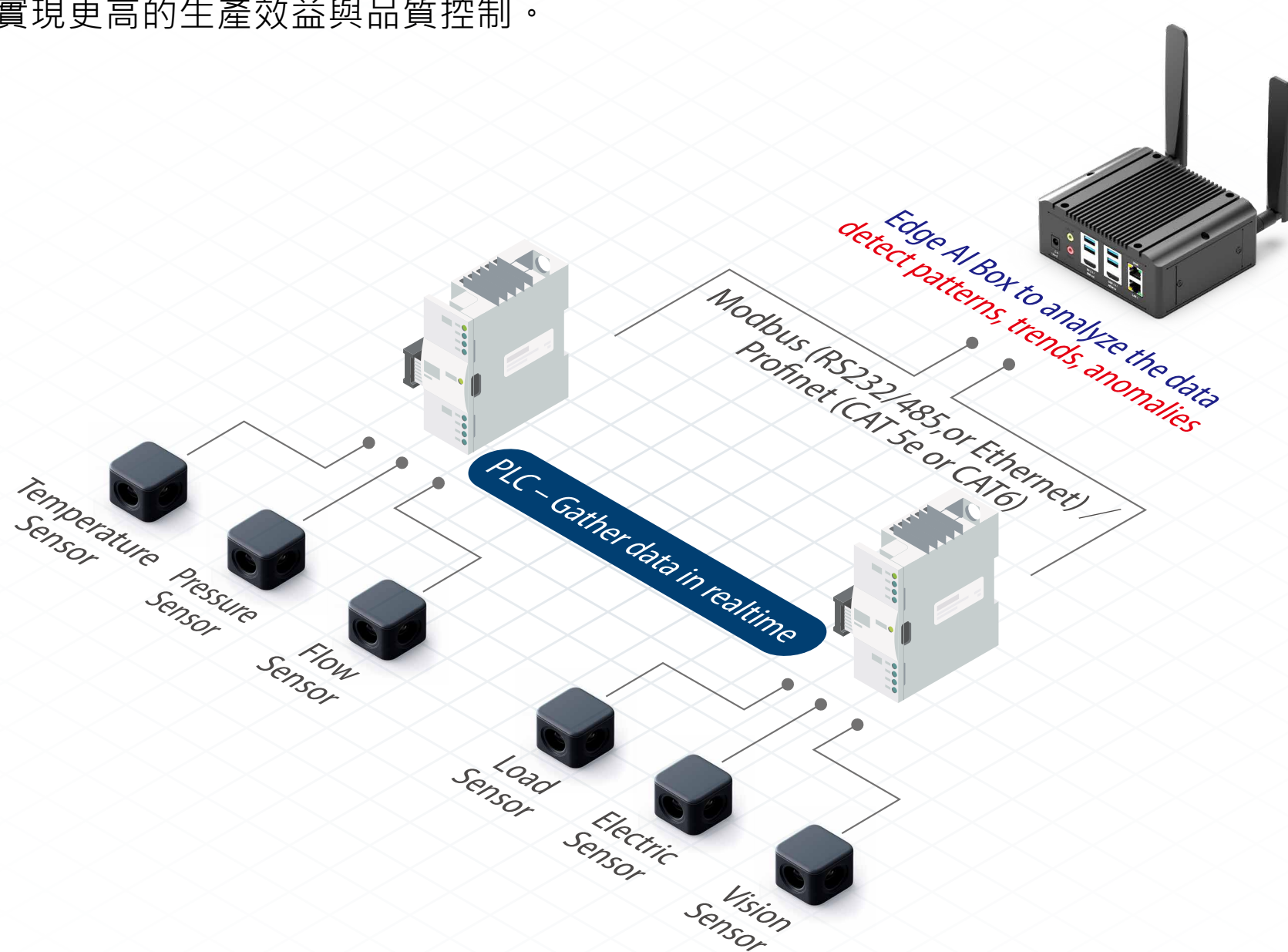


Sysgration全新 Qualcomm Edge AI Box

助力智慧製造升級， 提升效率與品質



誠摯地向您介紹我們公司今年全新推出的 Qualcomm Edge AI Box 產品，該產品採用 Qualcomm 的強大技術，專為智慧製造行業而設計。作為智慧製造領域的領軍企業，您一定深知自動化、精確控制及設備穩定性對生產效率與產品品質的重要性。我們的 AI Box 將為您帶來最新的技術優勢，幫助貴公司在競爭激烈的市場中實現更高的生產效益與品質控制。



QUALCOMM EDGE AI BOX 助力智慧製造的關鍵優勢：

我們的 AI Box 整合了多種強大的 AI 模型，能夠滿足不同場景下的自動化需求，涵蓋從設備監控到生產流程優化等應用。它提供卓越的算力與即時處理能力，能夠顯著提升生產效率，降低人工操作誤差，並實現預測性維護，具體優勢包括以下幾個方面：

物體定位與追蹤—實現自動化生產與設備預測維護

用於自動化生產線上的物體定位與追蹤，有效識別並監控生產中的關鍵設備運作狀態。這一技術能夠幫助您預測設備故障，進行及時的維護，從而減少停機時間，保障生產的連續性。透過自動化系統，該解決方案能將生產效率提高 15%-30%，同時顯著降低人工操作的誤差。

多用途圖像分類與特徵提取—靈活適應多種生產任務

可應用於多種製造任務，提供高效的圖像分類與特徵提取功能。這使得該系統可以靈活地應對不同的生產需求，無論是產品檢測、包裝檢查還是質量控制。通過自動化流程，它能夠將生產效率提升 10%-20%，並減少人工誤差，確保每一個步驟的精確執行。

實時圖像分割與物體檢測—優化生產流程，提升產品質量

能夠在生產過程中提供精確的檢測結果，幫助識別生產中的潛在問題。該技術將大幅度提升生產效率和產品質量，減少浪費與停機時間，同時自動化流程能夠避免由人工操作所導致的失誤。據估算，此類應用可提高 10%-20% 的生產效率。

投資回報率 (ROI)：提升生產效益，降低運營成本

選擇 Sysgration 的 AI Box，您可以立即開始實現智慧製造的諸多好處。我們的 AI 解決方案能夠大幅提升生產效率，減少由人工操作導致的誤差，並優化生產流程，這些都將直接帶來投資回報。根據我們與現有客戶的實際運用數據，使用 AI Box 的企業在生產效率方面平均提高了 10%-30%，同時減少了大量的維護和生產成本。無論是提高產品質量、減少浪費，還是減少停機時間，我們的解決方案都將讓您在競爭激烈的市場中佔據有利位置。

SYSGRATION 的優勢：您的可靠技術夥伴

Sysgration 擁有深厚的智慧製造技術經驗與專業的技術支持團隊，我們的 AI Box 不僅提供先進的技術支援，還將長期陪伴您的企業發展，確保每一個生產環節的高效運行。我們致力於幫助您實現智慧化轉型，通過技術創新和自動化提升，讓貴公司在全球市場中脫穎而出。

如果您對我們的 AI Box 產品感興趣，或希望進一步了解具體應用場景與技術細節，請隨時與我聯繫。我們非常期待能與您共同探討如何將智慧製造的潛力充分釋放，助力您的企業實現更大的成功。