



InTouch Histdata Converter 歷史資料轉換器

—
巨量歷史資料，
輕鬆轉存 SQL 資料庫！
—

InTouch HDC

免去寫程式等繁瑣步驟，提供二次開發所需資料，簡單省力又精確！

苦惱如何轉存 InTouch 歷史資料？交給 InTouch HDC，輕鬆搞定！

InTouch 歷史資料轉換器 (InTouch Histdata Converter ; InTouch HDC) 是一款專為轉存歷史數據而設計的工具，它能將龐大的 InTouch Histdata 原始資料精準地轉換為一般關聯式資料庫可讀取的資料格式，並直接匯入 SQL 資料庫中。獨立於 InTouch 應用程式之外，可背景執行，因此無須中斷圖控運行。不僅免除了人工整理與繁瑣的轉檔流程，還能確保數據的一致性與完整性。

InTouch HDC 帶給您的效益

大量數據轉換	零門檻操作	支援多工	強健數據基礎
無論是不同資料來源、區間，或海量資料，皆能持續穩定轉換。	簡單設定即可全自動轉換 InTouch 歷史資料，省去大量人工流程 (如：寫語法、整理資料)。	可同時支援 InTouch 單 / 多機、新舊並存的環境，並支援多計劃同時運行。	為大數據分析、製程最佳化、預測保養、商業智慧系統等後續應用建立穩健數據基礎。

有了 InTouch HDC，您將不再需要進行重複地轉檔及清理，而是能專注於真正有價值的分析與決策。讓數據發揮最大效益，從此快人一步！

InTouch HDC 主要特色

歷史資料輕鬆轉存

勾選 LogData 即可開始轉存，將 InTouch 歷史資料輕鬆匯入 SQL 資料庫，資料隨取即用，搭配排程常駐執行更省心。

多計畫管理及自動建立資料表

支援多個計畫同時運行，每個計畫對應獨立資料表，可自動建立資料表，同時轉換不同來源、不同資料區間、不同資料密度，減少手動維護。

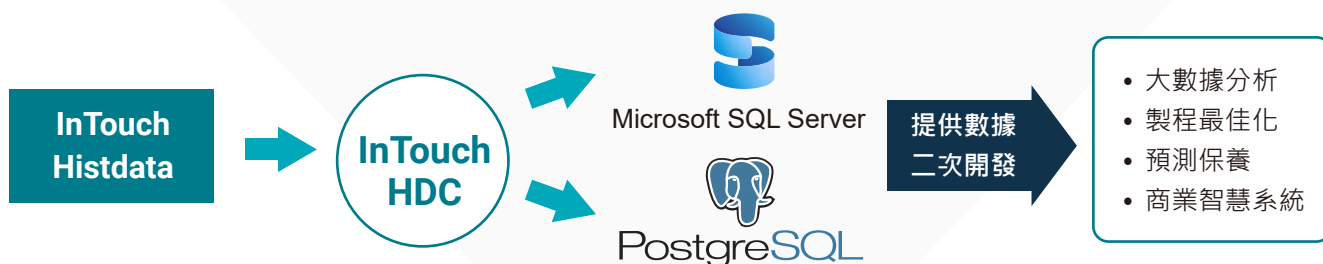
不造成系統負擔

採背景轉換方式，不影響現場運作。轉出的資料支援寫到遠端 SQL 資料庫或 PostgreSQL，降低現場主機負擔。

友善的使用介面

透過直覺易操作的使用者介面即可挑選要轉換的點、目標資料庫、資料密集度。可統計筆數、總計、平均、最大值、最大值出現時間、最小值、最小值出現時間，並可自動清除舊資料。

InTouch HDC 應用架構



InTouch HDC 系統相容性



作業系統

- ◆ Windows 10 / 11 Pro or above
- ◆ Windows Server 2022 or above; Standard / Data Center



資料庫

- ◆ Microsoft SQL Server 2022 or above; Express / Standard / Enterprise



硬體需求

- ◆ CPU : 4 cores or higher · 2.6 GHz or above
- ◆ RAM : DDR4 16 GB or above
- ◆ SSD with at least 1 TB
- ◆ Network : 1 Gigabit Ethernet
- ◆ Display : 1920 × 1080 or higher

※ 內容隨時可能有異動，科勝科技保留一切變更修改權力，且不另行通知。2026.04

