

Hitachi iQ

Hitachi iQ 是專為致力於 AI 潮流的產業和企業所設計的客製化 AI 解決方案套件。能使您的組織實現流程自動化、加快取得深入見解的時間，並開啟創新。

與傳統的 AI 產品不同，Hitachi iQ 透過在 AI 解決方案中將產業特定的 AI 成果分層，超越了基本的整合和儲存功能。Hitachi iQ 提供對位於任何地點的資料進行整合存取，同時確保可解釋性、資料譜系、資料準確性、安全性和可追溯性。

- 簡化部署。**
NVIDIA DGX BasePOD™ 認證參考架構，可透過單一供應商方法輕鬆部署、操作和維護。
- 使效能加速的架構。**
加速效能以充分榨取 GPU 的性能，並從處理器支出中獲得最大價值。Hitachi iQ 可以將 AI 訓練時間縮短 20 倍，從而提高 AI 研究的生產力。
- 獨立擴充。**
獨立增加運算能力或擴充儲存容量，具有彈性能適應多樣化和變動的資料大小、資料類型和工作負載。
- 持續生產力。**
高可靠性和可用性，最短的停機時間，確保達到無故障存取和一致的高效能資料流，使 GPU 保持最佳運作效率。
- 經濟效益與永續性。**
節省超過 65% 的儲存成本。使用 EverFlex 享受各種消費模式。透過更高效能的系統、零複本架構，以及利用共享儲存而非傳統的高效能運算叢集，來推動永續發展。
- 為混合式雲端做足準備。**
透過整合資料管理平台無縫管理混合式雲端環境，最佳化成本控制，同時提升效能。
- 提升資料品質。**
識別、分類、轉換、移動、合併並準備資料，以從 AI/ML 計畫中獲得最大價值。無論資料位於何處，皆可提供整合、虛擬化的資料存取，同時確保企業關鍵任務解決方案在任何給定時間點的可解釋性、資料譜系、資料準確性、安全性和可追溯性。
- 加快價值實現速度。**
快速建立並部署強大的資料管道，以最佳化資料的擷取、整合和品質，並根據成本、監管和效能要求，組合並分層到正確的位置。
- 立即行動。**
Hitachi iQ 的 AI 尋找服務有助於進行機會分析、使用案例選擇和規劃，以確定正確的 AI 管道和工作負載，從而快速實現價值並推動業務成長。
它提供了具優先順序的 AI 使用案例藍圖，以及帶有 POC 計劃的 AI 概念文件。
- 數十年的產業和資料專業知識。**
Hitachi Ltd. 在鐵路、能源、製造、運輸等產業擁有超過 100 年的領域專業知識，能夠根據原有基礎提供以成果為導向的設計，並提供客製化和交付服務。

Hitachi Vantara