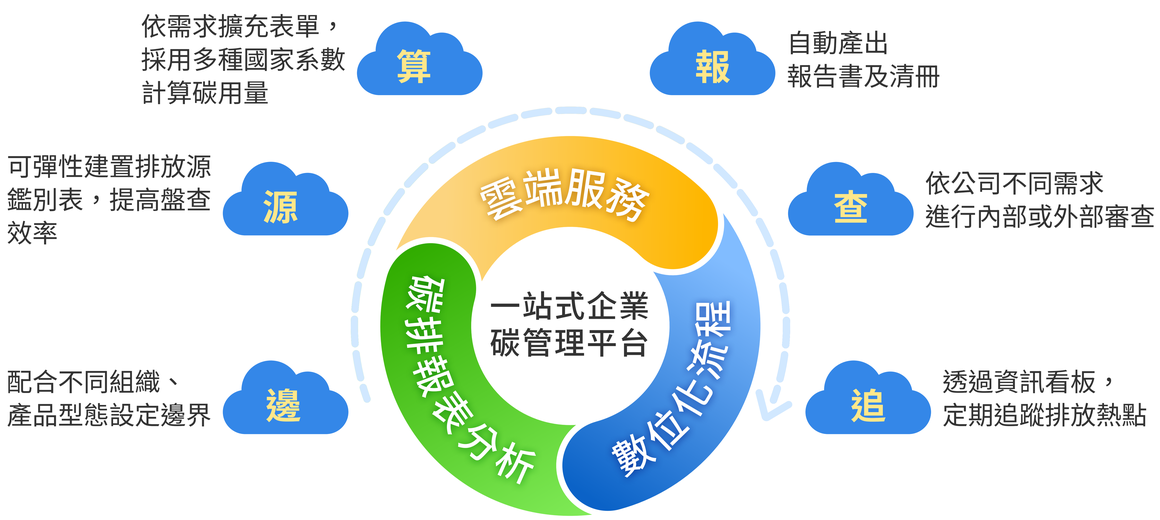
華康智雲 ENNOWELL

Carbon Watch
一站式企業碳管理解決方案

— 邁向淨零轉型，贏在減碳起跑點 —

CarbonWatch 是一站式企業碳管理解決方案，結合雲端數位化管理，專為因應政府規範及國際標準（ISO 14064-1與ISO 14067）而設計。其功能涵蓋溫室氣體盤查及產品碳足跡計算，幫助企業全面掌握碳排放數據，制定有效的減碳策略，並推算內部碳定價，助力實現永續發展及減碳目標。



完成國際查驗機構(BSI、SGS)核發聲明認可的專業碳管理平台

應用效益

縮短作業時間
導入數位化服務後，平均可縮短50%作業時間

提高人員效率
透過平台指派人員分工、權責、追蹤執行進度

快速查找資料
提高資料更新速度、節省搜尋資料的時間

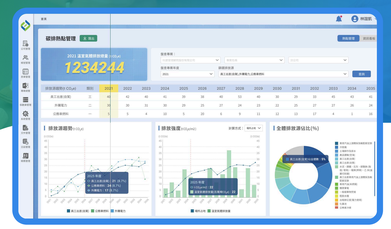
減少維護成本
企業可透過平台自主完成盤查並協助第三方查證

CarbonWatch 一站式企業碳管理服務方案

提供雲端版與地端買斷制平台服務，兼具人性化操作界面與成本優勢，有效協助企業滿足法規要求及進行自願性碳排查。針對減碳需求量身打造解決方案，助力企業達成環境永續目標。

CFVWatch碳足跡計算平台

- 預設盤查五產品，引導式盤查
- 不限帳號使用數量
- 碳排熱點分析

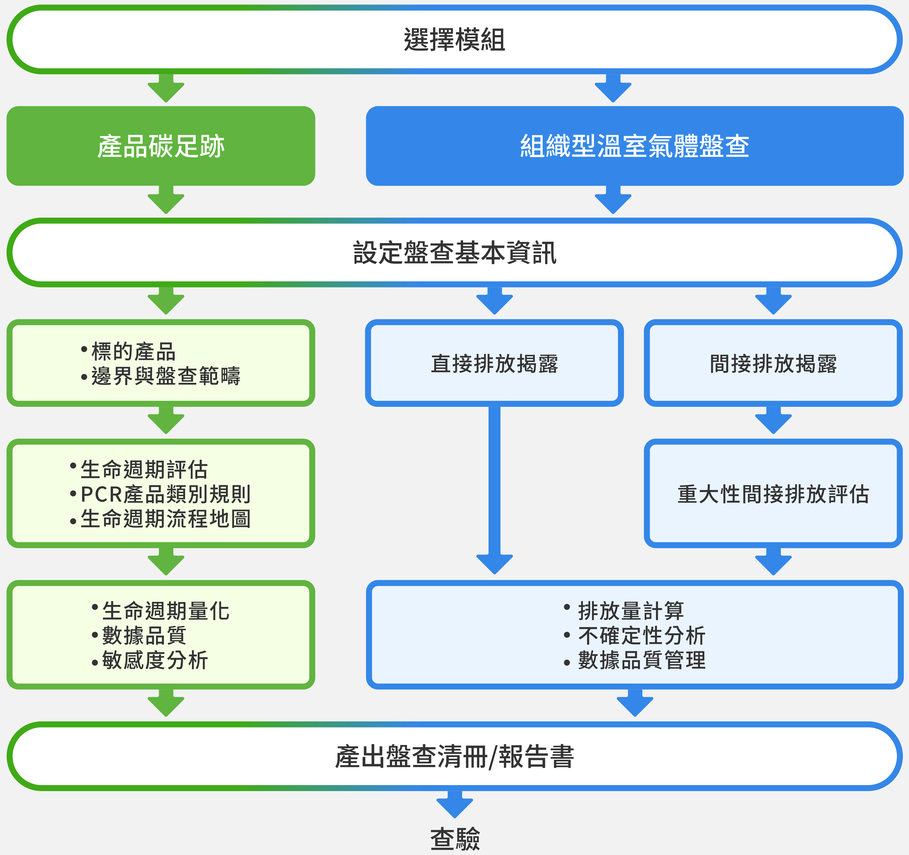


GHGWatch 溫室氣體盤查平台

- 預設三個據點
- 不限帳號使用數量
- 內建多種係數資料

※訂閱資訊請詳洽服務人員

盤查流程



華康智雲 ENNOWELL

華康智雲股份有限公司
+886-2-2367-6968
service@ennowell.com

CFVWatch產品碳足跡計算平台

依據國際 ISO 14067 標準規劃，全面計算產品或服務各「生命週期」階段的溫室氣體排放量，包括原料取得、製造、配送銷售、使用、廢棄處理過程。透過揭露產品生命週期的排放資訊，找出關鍵排放熱點，進行針對性改善與優化。同時整合上下游供應鏈廠商，推動供應鏈碳管理的落實，實現全方位減碳目標。

產品與服務的生命週期

產品型：原料階段 → 製造階段 → 配銷階段 → 使用階段 → 廢棄處理階段

服務型：原料階段 → 使用階段 → 廢棄處理階段

GHGWatch 溫室氣體盤查平台

基於國際標準ISO14064-1:2018與GHG Protocol設計的雲端平台，提供企業碳盤查管理的完整解決方案。平台整合內建量化表、重大性間接排放評估表功能，結合專家顧問輔導，運用數據共享與快速應變特性，讓管理者、盤查單位與查證單位全面掌控盤查進度，實現即時管理與優化，落實碳盤查並達成永續目標。

直覺式操作介面｜快速導入｜簡易上手

- **雲端服務**：雲端數據庫資料互通 跨系統介接
- **日常蒐集**：排熱點應用、資訊視覺化呈現
- **多種係數**：內建台灣完整係數，及海外多國係數庫
- **一鍵產出**：一鍵生成盤查清冊及報告書
- **專業顧問**：結合顧問專業指引完成盤查
- **協同查驗**：支援第三方單位協同查證

滿足預期使用者需求｜直覺式引導操作｜快速蒐集及量化數據｜企業資訊數位化｜支持不同角色使用管理｜一鍵生成報告

01 生命週期碳排可視化圖表

包含生命週期各階段碳排量、碳排趨勢、排放項目熱點分析

02 專案步驟引導模式

協助使用者完成各項流程、引導資料填寫正確性

03 製程地圖編輯功能

從原料、製造(服務)、配銷/零售、使用、最終處置/再利用

04 活動數據量化

填寫組成成分，量化碳排數據，評估數據品質

05 一鍵生成盤查清冊及報告書

內建多樣化模板，可依需求調整輸出式樣

GHGWatch 溫室氣體盤查平台

- **企業資訊數位化**：將企業數據、各式單據等匯入平台，方便彙整、歸檔及查詢
- **視覺化看板輔助決策**：即時呈現碳排熱點、碳排趨勢、據點碳量分佈，並搭配營收、人員、面積等進階資料分析協助管理
- **提供多種係數庫資料**：內建台灣完整係數，及海外多國係數，可加購進階版係數，也可自訂係數庫
- **顧問引導模式**：內建標準模板範例，引導企業完成數據填寫，並可依需求自行編輯修改
- **直覺化操作工具**：協助盤查人員快速了解企業概況，透過線上平台即時查詢、加速作業流程
- **符合國際標準規範**：採用ISO 14064-1為基準設計，導入專業顧問核心架構，涵蓋類別一至六所有排放數據