

東訊 數位化溫室氣體盤查工具

Digital Inventory Tool

東元集團 東訊公司，新推出「數位化」溫室氣體盤查工具，採用文字辨識服務，AI與大數據等數位科技，協助企業將多元且繁雜的紙本溫盤資料數位化，可執行「數位」盤查作業，實現產業數位升級，淨零減排的雙軸轉型。

「數位化」溫室氣體盤查工具，可將企業溫盤所需查證各項電費、水費、加油發票等的辨識、整合、全流程數位化工作，再加上東訊溫盤清冊管理軟體，企業可自動產出符合ISO 14064-1規範的溫盤清冊。這些都吻合環境部近日確認查證者人力不足，民間業者更表達紙本換數位清冊之盼望。

盤查清冊作業的困難點：

人工作業

一般企業採用 EXCEL 表格，人工盤查方法產出盤查清冊。

缺乏數據完整性

盤查數據常有正確及完整性問題 (Data Integrity)。

數據容易失真

導致第三方查證者有信任度不足，進而重新查驗數據，費時長，且可能再次失真。

針對盤查作業困難點，東訊推出數字化盤查工具。對活動數據，大量使用辨識技術，產出數位化數據。卻保數據完整及正確性。工具內建符合 ISO-14064-1 盤查軟體，快速產出盤查清冊，由於數據數字化，大幅增加查證者信任度。

「數位化」溫室氣體盤查工具 特點：

一. 活動數據辨識軟體

- QR-Code 辨識
- OCR 光學辨識
- 第三方開放式 API 辨識



類別	項目	單位	數量	單位	數量	單位	數量	單位	數量
電力	台電	度	1000	度	1000	度	1000	度	1000
水費	自來水	噸	500	噸	500	噸	500	噸	500
油料	柴油	公升	2000	公升	2000	公升	2000	公升	2000

二. 盤查軟體

- 符合 ISO-14064-1 溫盤規範
- 全自動產出溫盤清冊

