



Comparison

	友商	Gaia On-Premises	Gaia Cloud Service
使用者帳號數	License-based	Unlimited	
儲存空間	-		
支援平台/系統	Win-based PC	iPhone/iPad/PC/Mac, iOS/Android/Windows/Linux	
AI-Empowered	-	Partially Adopted	Fully Adopted
AI-Report	-		
新功能/範疇上線	-	MA	Monthly updates
Support	-	MA	5/8
Price	60K ~ 6000K	6,000,000 NTD/OTP	80,000 NTD/HQ/yr 8,000 NTD/Site/yr.

碳管理服務介紹 | 導入溫室氣體管理平台 (1/7)



Gaia溫室氣體管理平台

GAIA

Green | Atmosphere | Innovation | Accountability

One-Stop Service

即時掌握碳排資訊

即時數位儀表板，掌握來自集團內部、上下游廠商與業界碳排資訊

隨拍即傳效率碳盤

支援手機平板行動盤查，隨拍即傳。透過AI自動辨識，避免人為失誤，減少90%人工作業時間

一鍵生成碳排清冊

可批次上傳，快速修改，全文檢索，即時更新。擅長數據彙整、完整係數庫資料、全自動計算碳排放

AI自生成式報告

結合生成式人工智慧，自動生成報告內容，僅需少量人工作業就能即時揭露碳盤資訊，符合投資人與客戶期待

挑戰一、資料收集不易

來源五花八門、銘牌辨識不易

隨拍即傳資料蒐集

資料上傳支援各種載具，即拍即傳，AI自動辨識，加速上傳便利性

Smartphone screen showing the 'Electricity Form' with pre-filled data:

- 填表人*: young
- Email*: tiyang310@gmail.com
- 統計年度*: Choose..
- 據點代號*: Choose..
- 電號*: 例如:16-05-3160-11-9
- 電表位置*: 例如:191號3F

自動帶入資訊，盡可能減少使用者輸入

下拉式選單，自動套入公司資料避免人工輸入錯誤

輸入過的資料 自動提示與自動補完加速填寫

Smartphone screen showing the 'Electricity Form' with a file upload overlay:

- 外購電力
- 填寫人*: tiyang310@gmail.com
- 統計年度*: 2022
- 據點名稱*: 南港辦公室
- 據點地址*: 台北市南港區經貿二路189號
- 電表位置*: 例如:191號3F

File upload overlay options:

- Photo Library
- Take Photo or Video
- Choose File



挑戰二、資料彙整困難

分公司各部門、十種以上計量單位如何換算

碳管理服務介紹 | 導入溫室氣體管理平台(2/6)

彙整數據收集、完整係數庫資料、自動計算碳排放總量

Welcome,
young

GENERAL

Dashboard

Upload

Data

Report

- 盤查清單
- 盤查報告書

Settings

Progress

溫室氣體排放量計算

解決以往用Excel蒐集雜亂資料及進行繁雜計算之痛點，
以系統整合各溫室氣體完整係數，自動計算碳排放總量

Copy CSV Print Import

Search:

類別	子類/排放型式	編號	活動/設施	排放源	使用量	單位	CO2e	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	總CO2e公噸	單一排放源占排放類別比(%)
CAT1-直接 GHG	移動式 燃燒	T001	公務車	汽油(移動源)	36.3539	公乘	80.8022	0	0.001786	0	0	0	0	80.8040	0.004556
CAT1-直接 GHG	移動式 燃燒	T002	公務車	柴油(移動源)	0	公乘	0	0.00091	0	0	0	0	0	0.0009	5.1443
CAT1-直接 GHG	固定式 燃燒	E001	發電機	柴油(固定源)	0.31	公乘	0.8079	0	0	0	0	0	0	0.8079	0.0000
CAT1-直接 GHG	固定式 燃燒	E002	瓦斯爐	LPG	0	公噸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAT1-直接 GHG	固定式 燃燒	E003	瓦斯爐	NG	0	千立方公尺	0	97.0135	0	0	0	0	0	97.0135	0.00547
CAT1-直接 GHG	逸散	F001	化糞池	化糞池CH4甲烷	2181696	人小時	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAT1-直接 GHG	逸散	F002	滅火器	CO2二氧化碳	0	公噸	0	0	0	218.3436	0	0	0	218.3436	0.01230
CAT1-直接 GHG	逸散	F003	滅火器	HFC-23/R-23三氟甲烷, CHF3	0	公噸	0	0	0	218.3436	0	0	0	218.3436	0.0123
CAT1-直接 GHG	逸散	F004	滅火器	HFC-227ea, 1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷, CF3CHFCF3	0	公噸	0	0	0	1.4206	0	0	0	1.4206	8.0082
CAT1-直接 GHG	逸散	F005	滅火器	HFC-124/R-124a, 1,1,2,2,3,3-六氟乙烷, CF3CH2CF3	0	公噸	0	0	0	0	0	0	0	0	0



挑戰三、資料完整性與品質受挑戰

維度多且複雜、資料多難以搜尋

碳管理服務介紹 | 導入溫室氣體管理平台(3/6)

大批上傳資料, 可供查證的數據軌跡

外購電力 CAT2-能源間接GHG 輸入

於表格標題處可點擊排序按鈕進行排序, 雙擊表格內容可進行編輯

Overview ByMonth

Copy CSV Print Import

資料與憑證自動對應, 覆核檢查更便利

使用者角色權責分離, 盤點、稽核、覆查協同作業不耽誤

全文檢索不漏揭

填寫人	統計年度	據點名稱	電錶位置	資料來源	佐證檔案	計費期間(起)	計費期間(迄)	用電度數	統計年度之度數(仟度)	電費	覆核結果	覆核人	記錄軌跡	
young	2022	台北辦公室	16-2F	3F	電費單	附檔	2022/01/04	2022/03/08	4200	4.2000	12,600	OK	Miles	Show
young	2022	台北辦公室	16-2F	3F	電費單	附檔	2021/11/02	2022/01/03	5160	5.1600	14,448	OK	Miles	Show
young	2022	台北辦公室	16-2F	1F/公用動力	電費單	附檔	2022/01/01	2022/01/31	6449	6.4490	18,057	OK	Miles	Show
young	2022	新竹辦公室	16-2F	3F	電費單	附檔	2022/11/02	2023/01/03	4720	4.7200	14,160	OK	Miles	Show

匯出資料, 供管理與分析使用

批次匯入

匯入列表 (請先下載CSV檔, 並依照格式填入資訊, 再上傳檔案)

選擇檔案

下載匯入格式

匯入

History

Step	Edit Time	Status	Modified By	Comments
3	2023-06-30	Reviewed	Miles Wang	More supplement is required to proceed
2	2023-06-15	Updated	Alysia Chang	Update supplements
1	2023-06-13	Submitted	Alysia	

Close Save changes

大批上傳功能, 使用Excel加速大批作業

盤查軌跡透明且可回溯

資料彙整記錄軌跡

大批上傳資料, 覆核檢查, 盤查軌跡

WELCOME, young

GENERAL

Dashboard

Upload

Data

外購電力

公務車(柴油)

公務車(電動車)

發電機

瓦斯爐

員工工時數

滅火器

冷煤

Report

Settings

Progress

外購電力

外購電力 CAT2-能源間接GHG 輸入電力

於表格標題處可點擊排序按鈕進行排序, 雙擊表格內容可進行編輯

Overview

ByMonth

Copy

CSV

Print

Import

Search:

Upload

大批匯入

請先下載匯入格式, 並依格式填入資訊, 再上傳檔案

下載匯入格式

大批上傳功能, 使用Excel加速上傳作業

資料與憑證自動彙總, 覆核檢查更便利

young	2022	台北辦公室	16-29-4237-40-2	3F	電費單	附檔	2022/07/04	2022/09/03	4840	4.8400	14,520	OK	Miles	Show	
young	2022	台北辦公室	16-29-4237-40-2	4F	電費單	附檔	History							Miles	Show
young	2022	台北辦公室	16-29-4237-40-2	3F	電費單	附檔	2							Miles	Show
							Step	Edit Time	Status	Modified By	Comments				
							3	2023-06-30	Reviewed	Miles Wang	More supplement is required to proceed				
							2	2023-06-15	Updated	Alysia Chang	Update supplements				
							1	2023-06-13	Submitted	Alysia					

Showing 1 to 9 of 9 entries

盤查軌跡最透明

Close Save changes

挑戰四、進度難追蹤

提醒通知工作多且繁雜

碳管理服務介紹 | 導入溫室氣體管理平台 (4/6)

即時查看各場域盤查計畫執行狀況, 針對未完成部分進行通知

Welcome,
young

GENERAL

Dashboard

Upload

Data

Report

Settings

Progress

Progress by Company and Office

Search for... Go!

Progress

依據公司與據點列出盤查項目填寫進度

Year	#	Project Name	Team Members	Project Progress	Status	Action
2023	1	院所 台中辦公室、高雄辦公室		15% Complete	InProgress	View
2023	2	有限公司		9% Complete	InProgress	View
2023	3	育!		5% Complete	InProgress	View
2022	1	院!		100% Complete	Success	View
2022	2	有限公司		78% Complete	InProgress	View
2022	3	有限公司				View

進度甘特圖, 盤點進度一手掌握

案件人員列表, 專責專任、工作分攤、稽核查證真輕鬆

Progress by Emission Type

Company Name	Office Name	Emission Type	Status	Action
育!	台北辦公室	外購電力	Complete	Mail Notice
育!	台北辦公室	公務車(柴油)	InProgress	Mail Notice
育!	台北辦公室	冷媒	InProgress	Mail Notice
育!	新竹辦公室	外購電力	InProgress	Mail Notice
育!	新竹辦公室	冷媒	InProgress	Mail Notice
育!	台中辦公室	外購電力	InProgress	Mail Notice
育!	台中辦公室	公務車(柴油)	InProgress	Mail Notice
育!	台南辦公室	外購電力	InProgress	Mail Notice

一鍵寄送通知, 專案進度不耽誤

信版權所有 保
護利

挑戰五、組織複雜且上下游供應商難管理

數位儀錶板不可或缺

碳管理服務介紹 | 導入溫室氣體管理平台(5/6)

即時碳排儀表板, 多維度分析碳排資訊

碳排放趨勢圖

比較年度同期間
碳排放走勢



前期比較

數據與百分比顯示
前期差異, 醒目顏
色區分增減。

多維度分析

透過範疇、地區、
類型、集團別等 維
度進行分析



KPI指標

監控碳排目標與
碳盤查之完成度

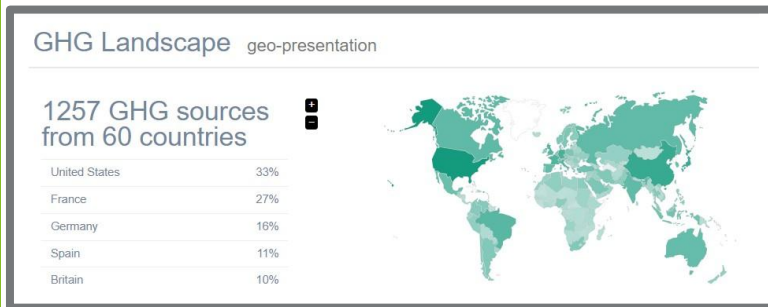
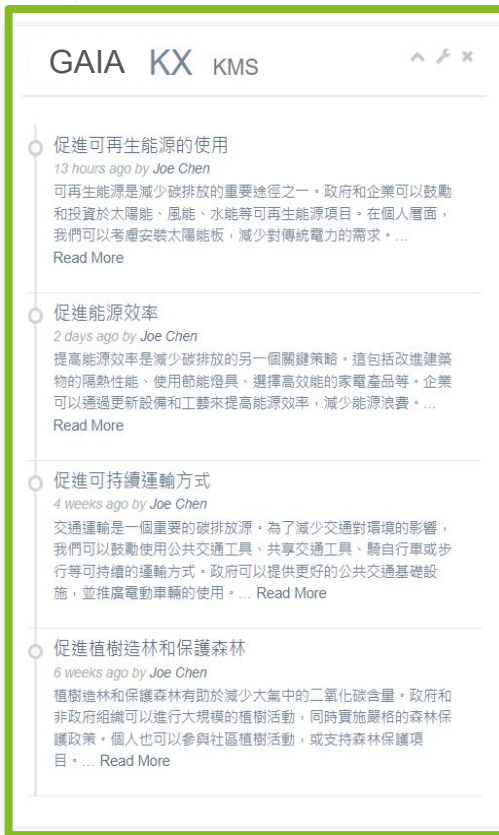


即時碳排儀錶板

減碳知識, 減碳建議

改善建議

依據系統AI數據分析, 提供企業碳排放相關之調整建議, 以達成減碳、符合法規之目標。



跨國分析

集團海外據點之碳排放彙總



建議事項

管理團隊可以自行制定減碳執行方案之優先權, 並追蹤處理進度



挑戰六、為何公司遲遲無法立即著手進行碳盤
市場上產品多、良莠不齊

碳管理服務介紹 | Gaia一站式溫室氣體管理平台(6/6)

管理/覆核/輸出功能整合

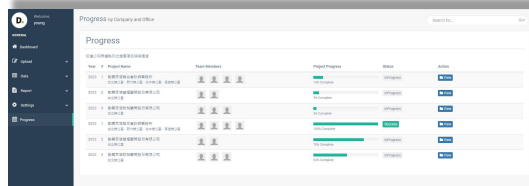
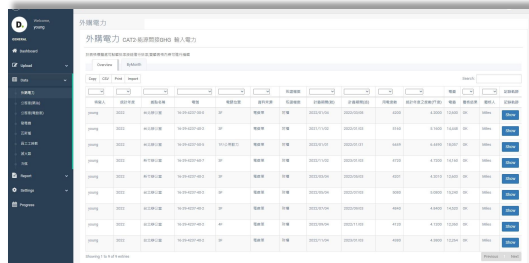
跨平台支援智慧盤點

- 電腦平板手機全平台支援, 即拍即傳, 智慧碳盤
- 自動提示與補完, 輕鬆填寫就盤完



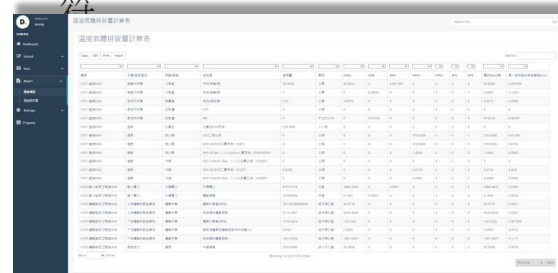
多角色用戶管理權責分離

- 支援使用者角色權責分離, 盤點, 稽核, 覆查協同作業不耽誤
- 即時查看各場域盤查計畫執行狀況, 針對未完成部分進行通知



一鍵產出清冊/報告書/網站

- 專精數據彙整、完整可自訂 係數庫資料、全自動計算碳排放
- 自動生成報告內容, 一鍵產出



盤查報告書

自動生成報告內容，一鍵產出符合法規格式之報告書

GENERAL

Dashboard

Upload

Data

Report

盤查海冊

盤查報告書

Settings

Progress

Welcome,
young

GHG Inventory Report

編輯

A T B I S U                                   

我們是醫觀數據驅動

We are **experts**; We create **demands**. A **data driven** company.



Eric Huang

+886-912-889-388

support@medicvision.com.tw

