

## Overview

iCAP 智識匯流平台整合先進認知運算，透過蒐集企業內外部資料，包含國家層級之開放資料、產業層級之商情、趨勢新聞報告及企業內部技術文件、產品規格、營運紀錄等資料，經平台自動化擷取，結合先進人工智能、認知運算科技將資訊匯流整併梳理、辨識後賦予資料新的價值，進而提供企業營運及策略規劃使用。iCAP 整合多層次資料源，進行資料加值應用，拓展跨領域知識融合，可為企業打造專屬之智能決策中心與管理平台。

## Features

- 1 多元資料源系統化蒐集
- 2 全面性決策資訊涵蓋
- 3 各類異質資料匯流
- 4 內外部資料綜整剖析
- 5 總體/產業市場指標設計
- 6 跨多語系文本分析
- 7 自然語言智識查詢
- 8 應用服務彈性擴充

## Functions

### 1 跨領域指標模組:

- ◆系統化蒐集國際產經指標
- ◆指標判讀，數據加值轉化知識
- ◆資料視覺化，快速捕捉市場脈動

### 2 指標整併服務模組:

- ◆整合分散式統計表單，強化內容之彈性及豐富度
- ◆透過多樣共通維度進行客製資料表整合

### 3 資料整合:

- ◆提供標準Crawler樣版並支援客製Crawler
- ◆Crawler及資料來源管理模組
- ◆結合多種系統檔案格式
- ◆整合關聯式資料庫、文件式資料庫及非結構化文件檔案

### 4 資料搜尋:

- ◆系統自動貼標，協助使用者窺悉資料集概貌
- ◆人工貼標功能提供個人客製化資料分類
- ◆多元化搜尋機制，幫助使用者更廣泛搜尋相關資料，如：概念式搜尋、自然語言搜尋、精準搜尋、模糊搜尋...等

### 5 系統整合:

- ◆提供客製化系統開發環境，以客戶為中心整合多種資料來源及分析成果，串接內、外部(如雲端API)多樣服務，打造專屬智識匯流平台
- ◆完整企業級權限控管及加密功能，提供系統及文件多層次授權，以配合企業資安要求

### 6 內容分析:

- ◆時間序列
- ◆資料類型
- ◆偏差分析
- ◆趨勢分析
- ◆資料配對
- ◆連線分析
- ◆觀感分析
- ◆儀表板
- ◆自然語言處理
- ◆專業特有字庫
- ◆專有解析規則
- ◆領域知識管理

#### 非結構化資料

台灣析數資訊股份有限公司，成立於2010年，為一專業數據分析服務導向顧問公司，並且提供專業服務技術，包括統計探勘、資訊工程、工業工程、生產管理、行銷分析、產業分析等多元領域。

自然語言處理分析



#### 結構化資料

公司	台灣析數資訊
成立年份	2010
產業	專業數據分析服務
專業技能	統計探勘、資訊工程、工業工程、生產管理、行銷分析、產業分析

# A 產業應用 Applications



## 政府機關

輿情監測分析  
國情掌握  
資料便民服務  
法規遵循分析



## 研究單位

知識庫彙整、搜尋  
知識管理、分享  
整合性指標PEST分析  
知識分類及應用



## 金融業

客戶服務紀錄分析  
潛在客戶挖掘  
客戶市場消息監控  
客戶觀感監控  
理賠作業智慧化



## 製造業

產業鏈市場分析及監控  
原物料價格預測  
產線作業優化  
競業、市場情蒐  
競業情資分析



## 電信業

客戶服務紀錄分析  
營運紀錄分析  
社群媒體輿情分析



## 運輸業

零件耗損預測  
事故發生潛在因子分析  
輿情監測分析



## 鋼鐵業

原物料價格敏感度分析  
產業鏈指標分析  
產業鏈潛在議題挖掘

# C 全方位整合顧問服務 Comprehensive services

# iCAP

## iCAP系統架構規劃

AAT提供全面性系統規劃，包含資料流規劃、分析構面規劃、業務應用規畫及軟硬體規劃。

## 資訊匯流與系統整合

AAT提供資料彙整系統建立，資料輸出輸入介面設計及視覺化介面開發。



## 產業分析服務

AAT之產業分析顧問協助客戶設計發想分析構面，引領洞見為企業資料加值。

## 教育訓練

AAT提供妥善教育訓練及主動式保固維護，確保系統及分析人員潛移默化中逐步建立數據分析技能。

# A 關於台灣析數 About AsiaAnalytics

台灣析數資訊股份有限公司 (AsiaAnalytics Taiwan, AAT) 為立足台灣佈局亞太的專業數據分析解決方案領導廠商。AAT以企業策略思維作為核心規劃基礎，提供客戶完備的數據整合分析解決方案。從異質資料匯流系統平台設計與垂直產業應用整合，並結合大數據分析核心技術能力與專業諮詢顧問，協助企業建立產業洞見與智能決策機制進而創造競爭優勢。AAT自2010年成立以來，已成功地服務橫跨製造、金融、零售、政府、醫學、學術等產業超過200個以上客戶。AAT目前除具備自有產品iCAP™, iPASP™, iDAP™平台，亦為國內外知名分析或應用軟體等加值解決方案之代理經銷合作夥伴，包括：IBM、MicroStrategy、KNIME、Predictive Solutions、SPOTLIGHT。



AsiaAnalytics

e-mail : [service@asia-analytics.com.tw](mailto:service@asia-analytics.com.tw)  
TEL : +886 2 7728 7958 FAX: +886 2 2627 0667  
114台北市內湖路一段356號5樓