

智能化運維優化 **PHYSICAL**

數據驅動  
決策模型

深度數據解析

精準場景  
預測引擎



# 數位學生的心臟 奧創AI智能預測引擎

## ULTRON AI Predicting Engine

奧創AI智能預測引擎是信諾科技攜手台科大PiM實驗室，結合多年資料科學研究與實務經驗，專為數位學生應用設計。提供貼合真實場域的精準智能預測與數據分析，並配備人性化介面，無需撰寫程式即可操作，讓使用者輕鬆掌握AI賦能效益。助力企業優化資源配置，做出明智決策，加速數位轉型，實現可持續發展。

## 4大智慧分析模式 Smart Analysis Models



### 數據品質檢核及前處理

透過檢核缺漏值、異常資料及錯誤記錄，標準化資料格式，轉換欄位內容，並進行降採樣，優化資料品質。



### 無監督數據異常檢定

專門處理具時間週期性的數值資料，通過數據檢定模型和機器學習技術，實現對未來數據異常狀態的識別。



### 趨勢預測

利用自身有時間性週期之數值資料，預測未來周期之數值與趨勢。



### 因子分析

利用其餘影響因素，找出與目標變數之關係，藉由其他因子預測目標。

## 5大商業價值與應用 Value and Applications



**決策加速** | 快速導入、高效分析，顯著提升決策速度和準確性。



**精準洞察** | 數據智能清洗、36種AI模型自動適配，確保分析結果穩定可靠。



**降低成本** | 自動化流程大幅降低時間和人力成本。



**效能提升** | 國際認證算法優化參數，極大化模型效能。



**多元應用** | 跨行業預測模式，支持數位孿生、市場分析及風險管理。

## 攜手信諾，引領數位轉型

選擇信諾科技，您將受益於奧創AI智能預測引擎的強大功能，同時享受我們全方位的數位孿生解決方案。我們致力於為您的企業精準打造專屬的數位戰略，助您在數位化浪潮中保持領先地位。

## 立即行動，開啟數位孿生新紀元

在這個數據驅動的時代，信諾科技將成為您值得信賴的數位轉型夥伴。無論您是尋求優化運營效率、提升決策質量，還是開拓新的業務機會，我們都能為您提供全面而專業的數位賦能解決方案。



### 信諾科技股份有限公司

台北市103大同區承德路一段17號11樓

TEL: +886-2-2552-1948

Email: [service@ustrust.com.tw](mailto:service@ustrust.com.tw)

[www.ustrust.com.tw](http://www.ustrust.com.tw)



深入了解奧創



合作諮詢