



ENERRIGHT INTELLIGENT LIMITED

信源智能有限公司

RETRO
LOGIC AI

Empowering Tomorrow • Saving Today

Explore a greener, smarter future
with EnerRight Intelligent Limited.

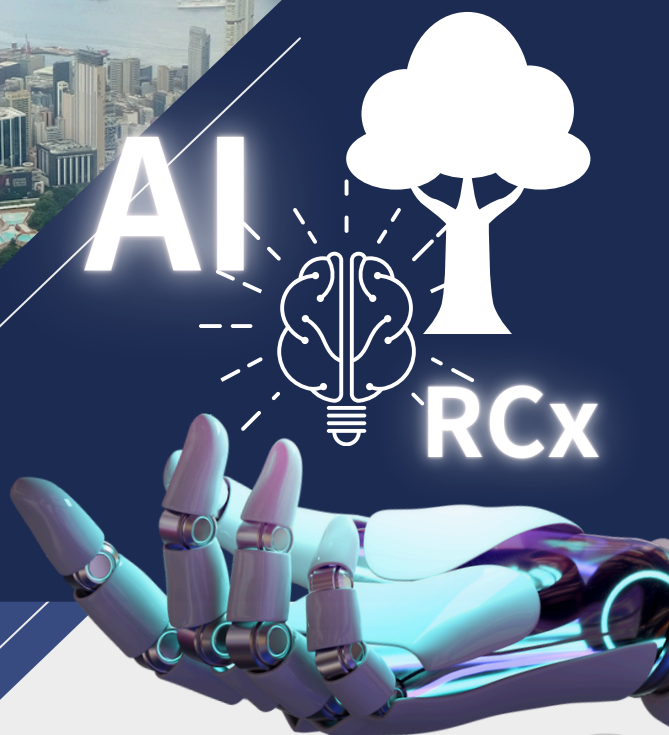
與信源智能一起探索更綠色、更智能的未來。



RetroLogic AI: 賦予可持續建築的未來

革新建築改造的智能解決方案

RetroLogic AI 由大學開發，是一個為建築改造量身定制的先進人工智能系統。這個尖端解決方案結合了智能技術、節能策略以及故障檢測和診斷（FDD）功能，以提高建築的效率和可持續性。



主要特點

1. 智能改造：

- RetroLogic AI 採用最先進的人工智能算法，智能地優化建築系統，以確保最大能效。

2. 節能策略：

- 該系統整合創新的節能策略，幫助降低運營成本並減少環境足跡。

3. 故障檢測和診斷（FDD）：

- RetroLogic AI 超越傳統的改造方式，提供強大的 FDD 功能，主動識別和解決問題，以確保建築性能可以不間斷。

4. 用戶友好界面：

- RetroLogic AI 的直觀界面簡化了改造過程，使各級技術專業人士都能輕鬆使用。

5. 可定制解決方案：

- 根據特定的建築需求定制 RetroLogic AI，確保個性化和有效的改造策略。

優勢所在

1. 可持續性：
 - 通過減少能源消耗和碳足跡，為環境保護作出貢獻。
2. 成本效率：
 - RetroLogic AI 優化建築系統，從而顯著節省運營和維護費用。
3. 主動維護：
 - FDD 功能允許主動識別潛在問題，從而最小化停機時間和干擾。
4. 智能建築體驗：
 - 通過智能技術提升建築體驗，為使用者提供舒適和高能效的環境。

什麼使 RetroLogic AI 成為首選？

- 經過驗證的開發和性能：

Energy & Buildings 262 (2022) 112017



Contents lists available at ScienceDirect

Energy & Buildings

journal homepage: www.elsevier.com/locate/enb



- RetroLogic AI 基於經過驗證的研究，包括成功的「基於人工智能的冷卻機組預測運行控制策略的開發與性能評估」。
- 實際應用：
 - RetroLogic AI 已應用於各高影響力的場所，包括 3 個香港醫院管理局（HA）地點、時代廣場以及香港-珠海-澳門大橋香港口岸的區域冷卻系統（DCS）。這些實際應用展示了 RetroLogic AI 在多樣化和苛刻環境中的適應性和有效性。
- 認可與創新獎：



THE HONG KONG
INSTITUTION OF ENGINEERS
香港工程師學會



- RetroLogic AI 參加數碼港培育計畫(政府資助計劃)，獲得全方位支援，證明了其對該領域的創新貢獻。此次認可是與香港工程師學會 (HKIE) 和數碼港合作的結果，突顯了該系統在推動建築改造領域技術進步方面的卓越表現。

聯絡我們

如需查詢與諮詢，請與我們聯絡：



(852) 3707 3950



(852) 3709 8608



info@enerright.com



<https://www.enerright.com>

改造您的建築，擁抱永續發展 - RetroLogic AI，智能與復創的結合。



Wellness
Environmental
Solutions



服務業 Services Sector
最佳中小企業獎 BEST SME AWARD
中銀香港 BOCHK
企業低碳環保領先大獎2023
Corporate Low Carbon Environmental Leadership Award



2024 Special Award for SME 中小型企業特別獎

HONG KONG
ESG AWARDS



ISO 14001:2015
Certificate No:E1114



ISO 50001:2018
Certificate No:EN048



ISO 9001:2015
Certificate No:Q1946