Alliance 360 INSIGHTS

2026年9月

未來就是現在

人工智能與機械化如何重塑我們的工作模式

創新與數碼化

從傳統巡查到智能化營運

創新一直是推動友盟持續發展及應對行業轉變的重要動力。隨著數碼科技不斷進步，我們正加速轉型步伐，採用人工智能(AI)巡查、自主無人機、機械狗及中央數據分析技術。這些技術不但有助簡化流程、提升決策效能，更開創了全新的工作模式。更重要的是，它們讓我們的團隊能夠專注於更高價值的工作，同時利用即時數據及分析，持續提升營運表現。

傳統巡查只能定期提供工地或設施狀況的特定時段的零碎狀況資訊。透過整合人工智能技術，我們能夠持續監察營運情況，更早識別潛在風險，並提供即時分析及數據，協助我們更迅速作出決策及主動預防問題發生。

AI攝錄機：持續監察

AI攝錄機可持續監察關鍵營運區域，並自動識別潛在的安全、環境及營運問題：

- 個人防護裝備 (PPE)合規問題
- 未經授權進入限制區域
- 現場整理及整潔問題
- 緊急出口受阻
- 不安全行為
- 環境異常情況

智能機械狗：更安全及一致的巡查

友盟的機械狗可自行巡查廠房，收集即時數據，在提升巡查一致性的同時，減少員工進入高風險區域的需要。

- 未經授權進入限制區域
- 消防出口受阻
- 現場整理及整潔問題
- 設備異常情況

自主無人機：擴展巡查範圍

無人機可從高空俯瞰工地及設施，讓團隊更有效巡查難以到達的位置。提升覆蓋範圍，並支援維修及營運規劃工作。

- 天台
- 儲料倉
- 石料堆
- 高架結構
- 工地基礎設施

以AI實現更安全、更智能的營運

- **降低員工風險**：利用無人機及機械狗在高風險區域執行巡查工作。
- **及早識別風險**：透過AI影像及數據分析技術，更快發現潛在隱患。
- **加快應變速度**：提供即時安全及合規警示，迅速採取跟進行動。
- **提升巡查一致性**：透過自動化監察減少人為差異。
- **提高營運效率**：減少依賴人手巡查，優化工作流程。
- **支援更佳決策**：利用可靠數據及洞察分析，提升決策質素。

Alliance 友盟
A joint venture company between CSI and Heidelberg Materials

共同創造更強的安全文化

2026年，友盟透過兩項具重要意義的研討會，進一步加強對健康、安全與環境 (安健環) 的承諾，積極推動員工及業務夥伴的參與。 友盟於6月為員工舉辦了年度安健環研討會，以「**安全每一步**」為主題，重申安全是貫穿公司各項營運工作的核心價值。為將這份承諾延伸至整個供應鏈，友盟於9月舉辦**首屆承判商及供應商安健環研討會**，匯聚主要業務夥伴，共同推廣對健康、安全、環境保護及商業操守的責任。

在兩項活動中，管理層均強調安全始終是友盟的首要任務，並指出公司內外同心協作對建立穩健安全文化、創造更安全的工作環境，以及支持可持續業務營運的重要性。

1 友盟2026年度安健環研討會：「安全每一步」

研討會重點

- 動態風險評估的實際應用
- 安全領導力與安全生產
- 承判商項目管理及風險控制
- 智能安全系統及創新技術
- 推動駕駛安全與問責文化
- 環境績效及社會營運許可證
- 2025年安健環表現回顧與經驗分享
- 2026年安健環創新獎正式啟動
- 表揚傑出安全領袖及優秀工地

2 加強安健環夥伴合作：承判商及供應商安健環研討會

研討會主題

- 承判商管理及關鍵風險控制
- 高風險工地活動及假期施工安排
- 駕駛安全及案例分享
- 躉船及石料倉安全與環境要求
- 商業操守及道德標準

當天**共有約30家承判商及供應商參與了是次研討會**。活動設有實用性分享環節，介紹承判商管理流程及各類工作活動的重點風險控制措施。與會者亦獲發**全新推出的《承判商職業健康、安全與環境要求》**資料冊，當中概述了健康、安全與環境的主要要求。是次活動進一步促進供應鏈協作，並加強各方對安健環的共同承諾。

支持洪水橋／厦村新發展區及港鐵洪水橋站1801合約工程

友盟為洪水橋／厦村新發展區及港鐵洪水橋站（合約編號1801）提供穩定可靠的石料供應方案。 作為香港北部都會區發展策略下的重點項目，洪水橋／厦村新發展區將發展成為新界西部的重要現代服務業樞紐。

供應了
30,000 噸
石料產品

於2026年第二季，友盟共供應了超過30,000噸石料產品，用於關鍵的土地平整及回填工程，包括為港鐵洪水橋站下方一個大型岩溶洞穴進行回填。

儘管項目工期緊迫且物流安排複雜，團隊仍成功於短時間內完成協調及交付所需物料，確保工程進度不受影響。這項成果充分展現友盟提供大規模及可靠物料供應方案的能力，支持香港策略性基建發展。

全新司機健康、安全與環境熱線

友盟推出司機健康、安全與環境熱線，鼓勵司機及物流營運人員**透過熱線、電郵及Teams渠道反映健康、安全與環境相關問題及改善建議。**

熱線涵蓋工作場所安全、駕駛安全、員工福利設施、環境事故及其他潛在健康、安全與環境風險等範疇。所有個案均由獨立管理人員以保密方式審閱，並在有需要時跟進及採取適當措施。

該計劃已收集多項具價值的意見，包括有關青衣混凝土廠附近道路狀況的關注，而相關改善工作亦已展開。透過加強與前線員工的溝通，友盟持續推動主動及共融的安全文化。

2026防中暑安全推廣活動

為保障夏季期間前線營運員工及司機的健康與安全，友盟於**8月推出「2026防中暑安全推廣活動」，加強員工對高溫工作風險的認識**，並提高戶外工作的安全意識。

活動內容包括發布安全通告、張貼工地宣傳海報及派發宣傳資料，同時透過安全簡報及與司機直接交流，加強防暑教育。重點訊息包括保持充足水分、適時休息、識別中暑徵兆，以及及早通報身體不適情況。

為配合活動推行，友盟向前線員工派發凍飲、冰袋及其他防暑用品，為戶外工作提供支援。公司亦特別關注司機在長時間暴露於高溫環境下的工作情況，例如車輛檢查、卸貨作業及於候車區等候期間的安全與健康需要。

緊急演習提升海上安全應變能力

為提升健康、安全與環境意識及緊急應變能力，友盟自2026年4月起與兩家躉船營運商合作，在石料及水泥躉船上開展一系列緊急演習。

石料躉船：火警及人員墮海事故演習

- 船員於演習前獲充分簡報，並建立有效溝通機制
- 在船上配置自動體外心臟除顫器（AED），加強救援準備
- 運用人工智能（AI）工具提升健康、安全與環境溝通及參與度

水泥躉船：水泥洩漏事故演習

- 演習期間準備及測試吸附物料和緊急應變工具包
- 在演習前為所有營運人員提供培訓

演習充分展現團隊合作精神及快速應變能力，並進一步加深參與者對緊急程序的理解，體現友盟致力維持安全及具韌性的海上營運。

友盟推動「三點接觸」活動 強化防墮安全意識

為**減低司機發生跌倒、滑倒及絆倒事故的風險**，友盟於各項營運範疇推出一系列「三點接觸」安全推廣活動。

司機在攀爬或離開梯子、車輛或設備時，必須時刻保持三點接觸，包括：

友盟已向所有司機發出安全警示，並透過安全海報及車輛貼紙推廣「三點接觸」原則，以預防從車廂墮下事故。此外，透過與貨車及裝載機操作員進行安全對話，進一步加強動態風險評估及安全工作實務的認識，尤其當工地及車輛狀況出現變化時。此項計劃旨在強化安全行為，並減少與墮下相關的事故。

推出健康、安全與環境獎項嘉許出色的物流合作夥伴

為推動積極主動的安全文化，友盟於2026年5月推出**「石料及水泥物流供應商健康、安全與環境獎勵計劃」**，表揚在健康、安全與環境表現方面表現出色的物流合作夥伴，包括危害報告、持續改善及積極參與健康、安全與環境活動等範疇。

5月得獎者

- 為每次靠泊作業進行動態風險評估
- 為躉船操作員提供密閉空間安全培訓

6月得獎者

- 組織及參與石料躉船緊急演習
- 完成認可急救員培訓
- 設計健康、安全與環境宣傳海報，提升船上安全意識

友盟於「香港建造商會建築環保大獎」榮獲兩項殊榮

友盟於「香港建造商會建築環保大獎2025」榮獲兩項殊榮，再次肯定公司一直以來在可持續建築及環境管理方面的卓越表現。頒獎典禮已於2026年4月舉行。

今年是此建築環保大獎的20周年慶典，其頒發的「香港建造商會環保卓越大獎」旨在表揚於環境管理表現出色，並持續推動香港綠色建築發展的建築企業。友盟於此獎項計劃中**已累計獲獎超過15次，充分展現其在環境管理及可持續發展方面的持續領導地位**。

「環保優異獎」則進一步肯定友盟在遵守環保法規方面的優秀表現，以及按國際標準有效推行可持續管理體系所取得的成果。

獎項
2025香港建造商會環保卓越大獎
2025環保優異獎

友盟出席香港綠色建築議會2026政策交流午宴

友盟參與了於2026年7月舉行的香港綠色建築議會政策交流午宴。本年度午宴以香港特區政府有關北部都會區的策略規劃、發展及落實工作為主題。作為香港未來發展的重要策略項目，北部都會區將在推動城市長遠增長及發展方面發揮關鍵作用。

友盟歡迎與政府代表及建造和建築業界同業交流的機會，一起就可持續城市發展相關的新趨勢、機遇及挑戰分享意見。是次活動彰顯友盟致力推動更綠色、更具韌性建築環境的承諾。

政策交流午宴由香港綠色建築議會主辦，每年匯聚政府官員及業界領袖，就影響香港建築環境發展的重要政策方向進行高層次交流與討論。活動為促進各界深化了解及加強合作提供了寶貴平台，共同推動更可持續的未來。

活動花絮影片

熱烈慶祝西草灣一廠成立十周年

2026年7月，超過70名友盟員工齊聚一堂，共同慶祝西草灣一廠成立十周年，見證工廠發展歷程中的重要里程碑。

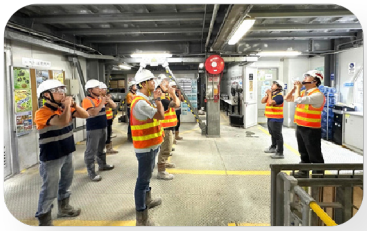
是次慶祝活動匯聚來自不同部門的同事，一同回顧西草灣一廠過去十年的卓越成就，共度一個充滿感動與歡樂的晚上。西草灣一廠在10年間累計生產了超過660萬立方米混凝土，並一直維持零損失工時事故的優秀安全紀錄。管理層衷心感謝全體員工多年來的投入、專業精神、團隊合作，以及對安全堅定不移的承諾，令西草灣一廠成為友盟營運的重要支柱。

活動期間，大會特別製作及播放了紀念短片，回顧西草灣一廠十年的發展歷程，並邀請來自不同部門的同事分享工廠成功背後的故事。當晚，員工們一同享用美食，並參與特別的切蛋糕儀式，在歡樂氣氛中一起重溫了過去十年的成果與難忘時刻。

友盟綠色辦公室推廣活動 鼓勵員工建立健康生活習慣

近日，友盟員工參與了由綠色辦公室委員會舉辦的綠色辦公室推廣活動。

活動期間，員工一同參與簡單伸展運動，藉此提醒大家定時休息、放鬆身心，避免長時間久坐。相關活動旨在促進員工的身心健康，並減少背痛等職業健康問題。推廣活動獲員工積極參與，並得到一致好評。

友盟綠色辦公室計劃旨在提升員工的職業健康、心理健康，以及工作場所的環境保護和回收意識。綠色辦公室委員會將持續於每個季度到訪不同部門，透過互動活動推廣相關資訊及提升員工意識。

活動期間，委員會亦向同事派發多款新鮮水果，鼓勵建立健康飲食習慣。活動結束後，公司於茶水間設置水果架，並將持續每星期為總部員工提供新鮮水果。