

附件

發展局、機電工程署（機電署）和渠務署在第五十屆日內瓦發明展榮獲的獎項

日內瓦州特別大獎

- 高性能電腦工作站兩相浸沒式冷卻系統（機電署與民航處合作）

評審團嘉許金獎

- 淼立識：融合水力模型預演、情境比對、模型鑲嵌技術的實時水浸風險可視化系統（渠務署）
- 人工智能與光纖技術在區域冷卻／供暖系統的應用（機電署）
- 用於戶外活動的安全定位系統（機電署與民航處合作）

金獎

- 智能結構完整性監測系統（渠務署）
- 高性能電腦工作站兩相浸沒式冷卻系統（機電署與民航處合作）
- 控制和監測現場設備的無線連接系統（機電署）
- 纜視通（RopeVision）：基於人工智能的經濟高效電梯纜索缺陷檢測解決方案（機電署）
- 拖纜狀況人工智能監測系統（機電署）

銀獎

- 智眼（SmartEye）：遙控工程監督系統暨工地綜合管理平台（發展局研發及機電署支援）
- 機智快測：智能手機微生物快速基因檢測分析系統（渠務署）
- 浸知鳥：智能水浸預警與應急通報系統（渠務署）
- 明思達：機械分析與智能預警系統（渠務署）
- 雨水排放系統自動化詳細設計軟件（渠務署）

銅獎

- 「一道開」智能河道清理機械人（渠務署）
- 智汛監測系統（渠務署）
- AI 智節能廁所抽風系統（機電署）
- 無人機智能眼鏡系統（機電署與香港警務處合作）
- 促進智慧城市的韌性、可持續性和宜居性的全域物聯網網絡（機電署）

最佳國際發明及創新獎（由泰國國家研究評議會頒發）

- 智眼 (SmartEye)：遙控工程監督系統暨工地綜合管理平台（發展局研發及機電署支援）