

綜合智能機械人助理用於樓宇 IoT 網絡

通過建築物物聯網網絡配置和整合機械人與建築物管理系統，以提供大規模實時二十四小時運作的服務。智能機械人可以隨時隨地主動實時監控現場或機房的狀況，亦可以主動為人工智能和機器學習收集數據，以識別出有潛存異常情況的區域。

機械人系統可以配合不同的建築物系統，包括建築物信息模型、綜合建築物管理系統、數碼分身等，通過建築物維修人員和用戶界面，迅速採取預防措施及跟進行動。

建築物內所有的機械人數據和其他子系統將與部門控制中心整合，以互動方式在監控以至人機界面處組成一個數碼分身模型。

當智能機械人大幅應用於多個不同樓宇，大量樓宇數據可以被收集及傳輸到部門控制中心以進行分析，為智慧城市發展奠下基石。