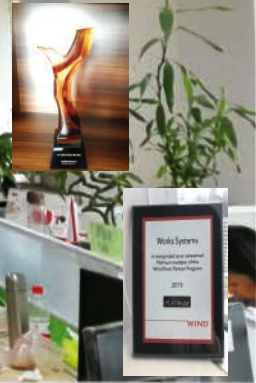


美商沃克斯科技有限公司
物聯網設備管理與分析平臺專家

關於我們 物聯網設備管理專家

追求專業，屢獲產業和國際組織認證



沃克斯科技公司成立於2004年。員工約60位，其中80%為技術人員，均具有10餘年豐富電信及工控產業經驗。

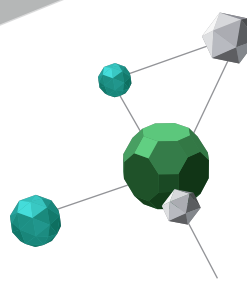


我們致力於設備管理解決方案的開發，提供整體解決方案，幫助您管理設備、監控效能、分析企業營運狀態。



信賴的夥伴，我們提供高度擴展性系統，並提供客製化服務，技術諮詢與服務，幫助客戶提升企業競爭力。

全世界有超過80家的電信商、140家的晶片商/設備製造商，均選擇使用我們的解決方案。



我們的解決方案

設備管理 · 營運監控 · 資料分析

引進新動能

驅動新商機



沃克斯科技幫助您打造企業的中控中心，有了我們的物聯網平臺，您的生產器具、您的遠端設備、您的應用服務，都可以被連結納管。

納管後的好處是，您不僅可以遠端控制設備，任何設備的細微狀態變化，您都可以通過即時監控，立即知悉整個企業或服務的營運狀態

此外，藉由資料分析，設備行為變化的原因、設備維護的預測、及未來趨勢走向，我們都將為您呈現在眼前，幫助您輕鬆控制營運，邁向智慧企業。

宏觀、微觀，盡在掌握



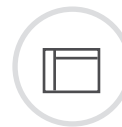
設備管理

遠端設備設定與升級，
保持設備最佳化。



維護預測

計算與提示零件或
設備下次維護時程。



可視化管理

2D/3D圖示設備分佈、
狀態與現場資訊。



營運監控

通過網頁或應用，
隨時隨地查看運轉效能。



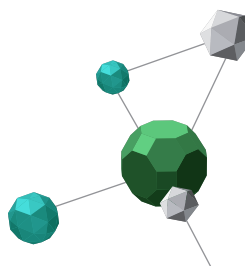
自動優化

對於異常或效能低落設備，
自動進行調適。



資料分析

分析稼動率、良率等，
解析巨量數據。



產業應用案例

綠能發電：太陽能/發電站/發電機能源管理



宏觀管控，隨時調度

能源行業面臨著資源有限和需求旺盛等問題，在複雜的能源管理和分佈流程中我們需尋求更高的效率，同時提供最佳的消費體驗。為了實現更好的服務和智慧、精簡的流程，能源供應商需要可靠的即時訪問資料。沃克斯的解決方案可以作為當前智慧電網和能源應用的核心。我們的產品支援世界所需的更潔淨、更有效的能源基礎設施，支援範圍可以從工業量表到家庭能源管理系統。



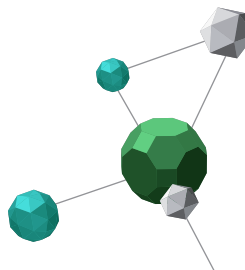
回報發電、儲存或輸出電量，幫助您瞭解各地能源的產出資料與分佈現象，全面掌控目前能源狀態。



遠端監控設備狀態，對需維護的設備地點，準確定位，提高維護效能。



多元能耗及需量分析，用電高峰離峰時段預測，提升能源調度能力。



產業應用案例 智慧城市：關心大小事



現代數位化生活資訊和通信技術快速發展，改變著人們的生活，也改變著城市運行和管理的方式。現代城市充分運用新感測、分析、整合城市運行和管理系統的各项關鍵資訊，從而對城市治理、民生服務、商業活動在內的各種需求做出智慧的回應，以資料驅動城市的發展，為人類創造更美好的城市生活。



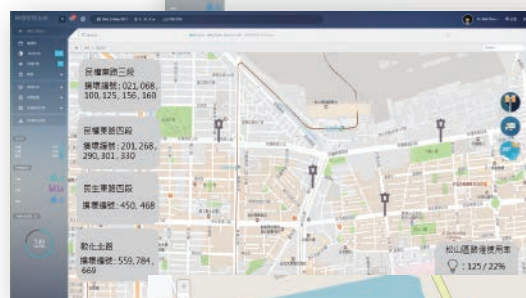
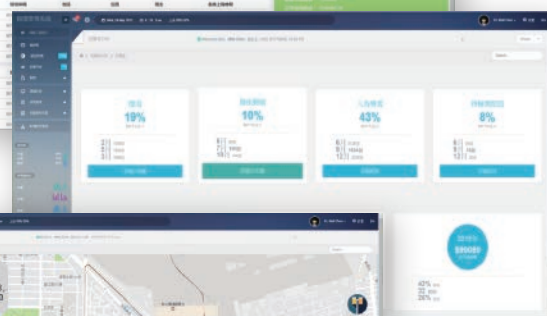
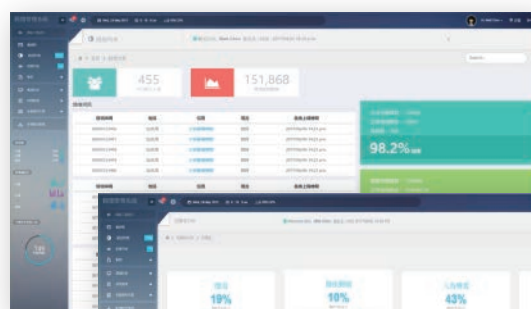
水、電、瓦斯等輸送記錄與自動回報，遠端系統管理，降低查抄成本。



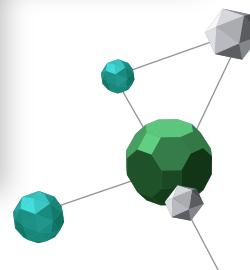
紫外線、水質、空氣品質監控，異常數值呈現時，立即報警與串聯對應單位，保障民眾健康。



維護路燈、全自動體外除顫器(AED)、消防等公共設備效能，確保公共服務運行正常。

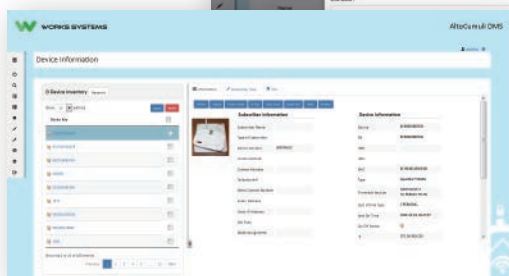
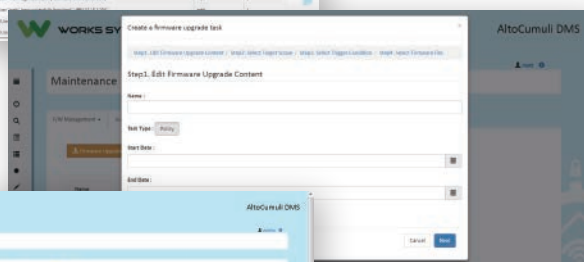
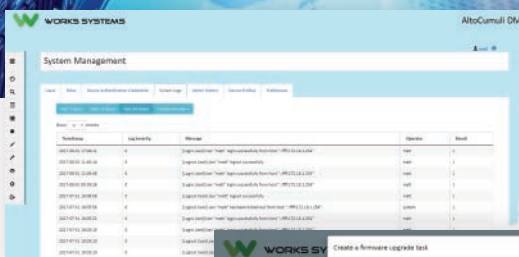
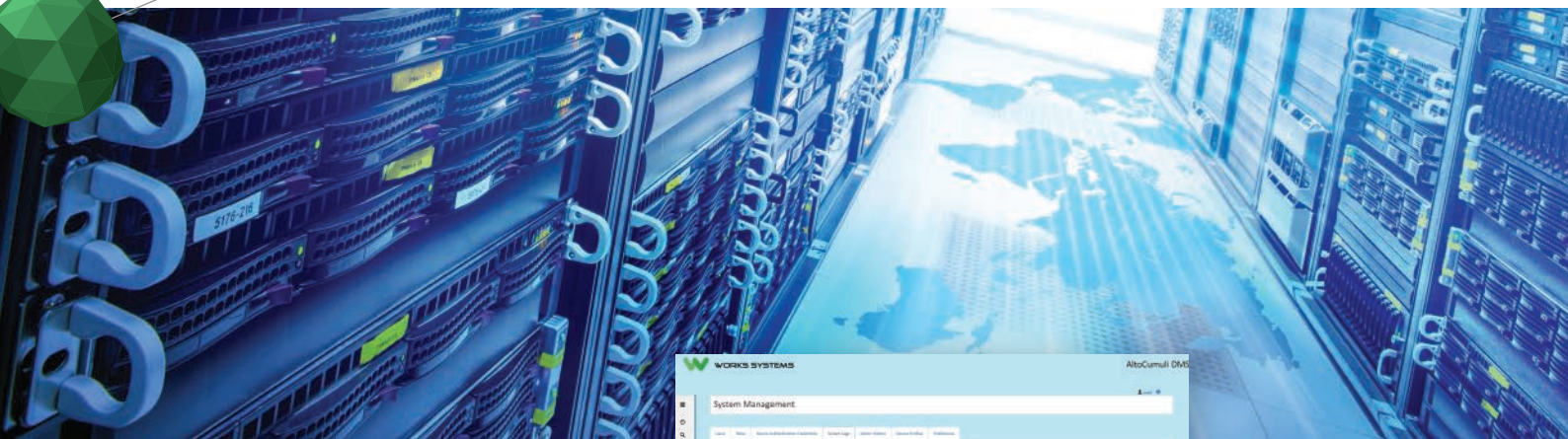


市政監測， 現代數位化生活



產業應用案例

通訊：用戶終端設備管理



自動化設定調整， 客戶服務迅速確實

伴隨目前國內通訊電信商“IP化”進程的逐步推廣，越來越多的業務承載在IP網路上，IP承載網路已成為電信商各集團公司走向全業務營運的重要基礎平臺。為保證公司業務的正常營運，對IP承載網路的穩定性提出了更高的要求。因此，建立一個符合電信商業務需求的網路設備集中管理平臺已刻不容緩。



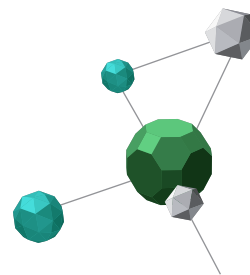
自動化設定管理，幫助您快速佈建設備、管理服務、更新版本，迅速落地產品與服務。



多種診斷工具，幫助客服人員定位問題，排除故障，提升客戶滿意度。



分散式結構設計，提供高可靠度與高效能，管理終端數量可達一億個，保障未來擴充能力。



產業應用案例

工業：智能製造



工業機具管理，轉型升級新動力

新一輪科技革命和產業變革與轉變的經濟發展方式正形成歷史性交匯。國際產業分工格局正在重塑，我們必須緊緊抓住這一重大歷史機遇，實施智能製造策略，加強統籌規劃和前瞻部署，打下成為引領世界邁向智能製造不可或缺的角色。



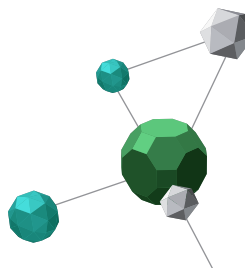
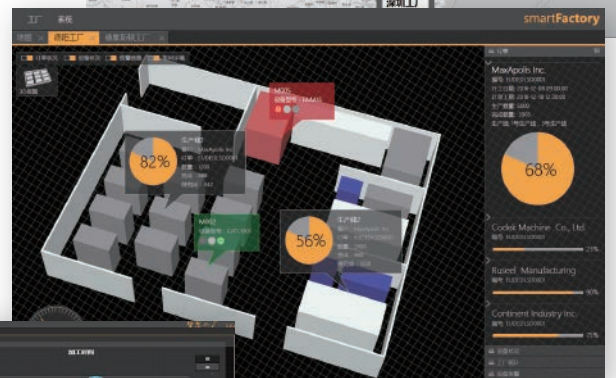
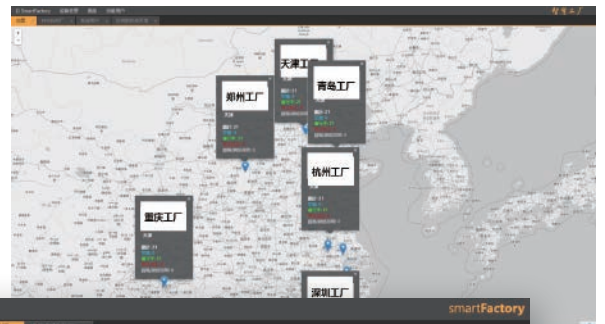
收集工業機具生產資料及環境感測器資料，幫助您瞭解當前生產線與生產狀態，提升製造效能。



監控零件變化，預測零件生命週期，降低停機停線時間，保障設備資產。

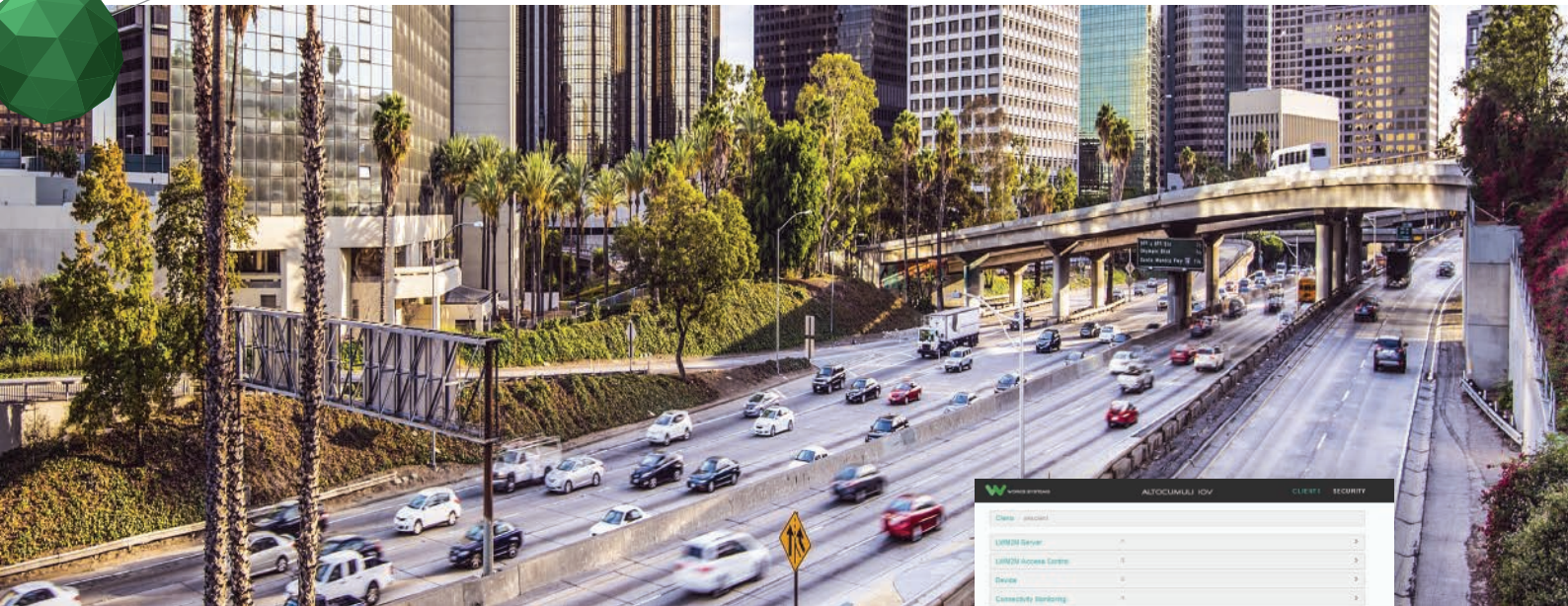


計算稼動率，分析生產效能，以優化工藝，調適自動化流程，達成智能製造。

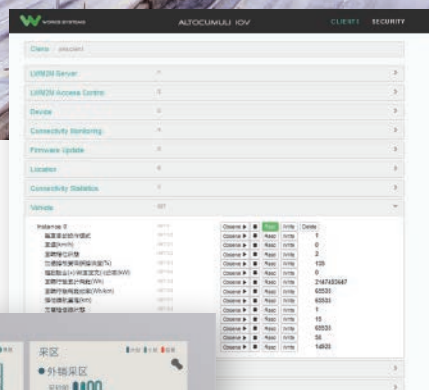


產業應用案例

車聯網：車輛、船隻資訊監控管理



遠程管控，安全無虞



車輛位置、速度和路線等資訊構成的巨大交互網路。通過 GPS、RFID、感應器、攝影鏡頭影像處理等裝置，車輛可以完成自身環境和狀態資訊的收集；藉由網際網路技術，所有的車輛可以將自身的各種資訊傳輸匯聚到中央處理器；通過計算器技術，這些大量車輛的資訊可以被分析和處理，從而計算出不同車輛的最佳路線、及時彙報路況和安排信號燈週期。



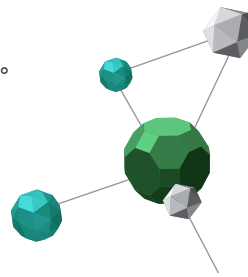
車輛資料收集，即時監控零件與子系統狀態，確保車輛行車安全。

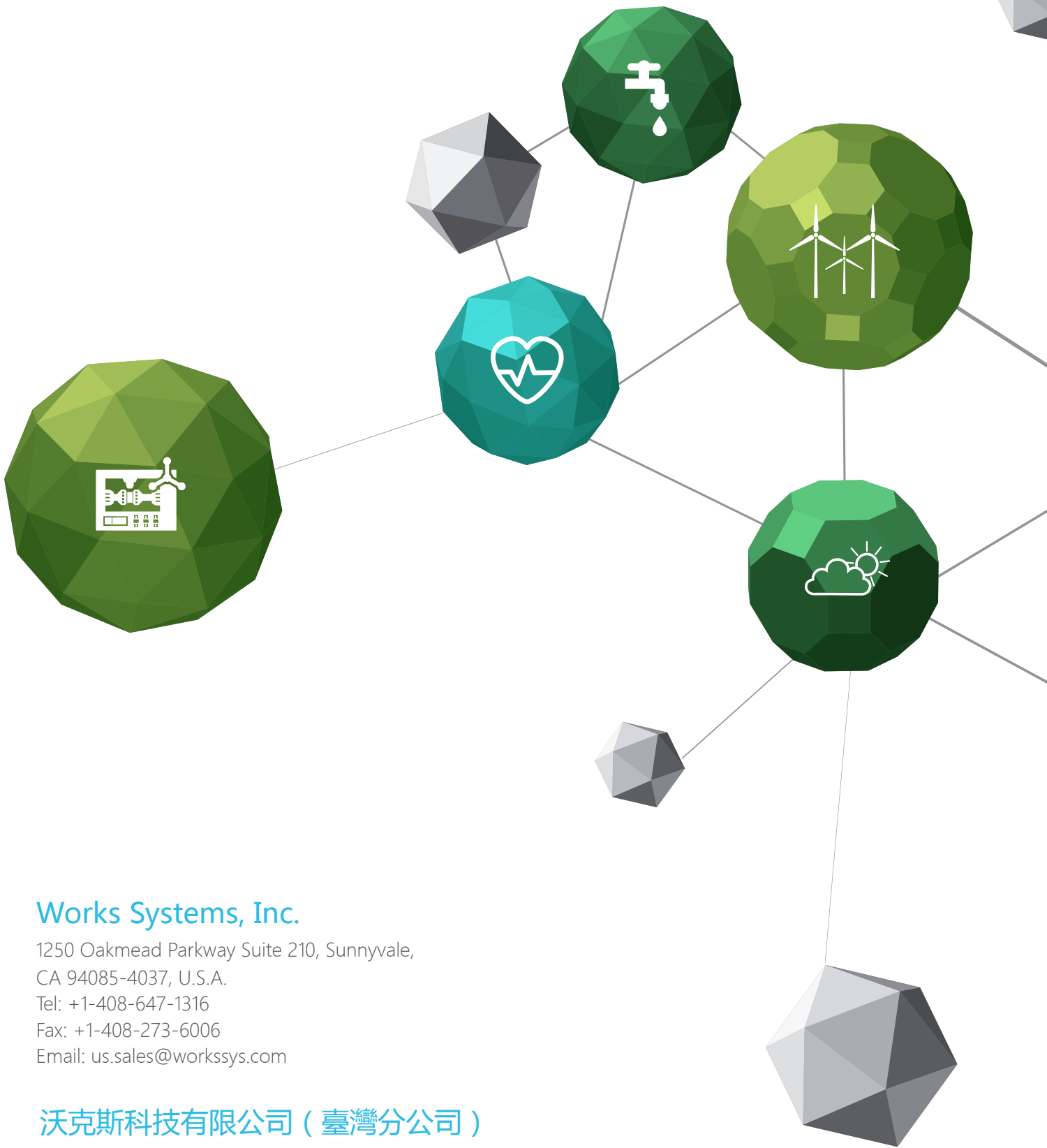


車隊管理與定位，優化行車路線，最佳化車隊整體效能。



駕駛人駕駛行為記錄與分析，保障車輛資產與降低營運成本。





Works Systems, Inc.

1250 Oakmead Parkway Suite 210, Sunnyvale,
CA 94085-4037, U.S.A.

Tel: +1-408-647-1316

Fax: +1-408-273-6006

Email: us.sales@workssys.com

沃克斯科技有限公司 (臺灣分公司)

新北市板橋區文化路一段266號17樓之2

電話: +886-2-2258-1288

傳真: +886-2-2258-2000

郵箱: tw.sales@workssys.com

沃克斯科技(天津)有限公司

天津市滨海高新区华苑产业区工华道1号允公科技文化产业园D座7楼

电话: +86-22-5810-0880

传真: +86-22-5810-0881

邮箱: cn.sales@workssys.com

