



怎樣利用全方位資產剖析策略開展智能網絡

重點

隨著日益嚴格的監管和不斷增加的客戶期望，世界各地的水務都面臨著不同壓力。在提供高水平的良好服務同時，收費亦要維持於通脹之下。利用智能網絡科技開展資產策略可幫助水務有關部門提供更高質量和更有彈性的服務給客戶。遠程遙控感應的價值在乎怎樣在集成資產管理策略中發揮功能。選擇傳感器、其組合和分佈需要慎重的評估、包括以量化和科學的方法考慮各種關鍵屬性。

工作坊宗旨

綜合分析全方位資產策略的各方面功能、包括關鍵領域、彈性、潛在的損毀影響和可靠程度。這種剖析可有效及針對性地優化整體資產策略的投資，更可在資產功能上取得效果。這個為期一天的工作坊將向與會者介紹資產分析的原則、瞭解在不同的業務環境中發揮其關鍵作用和優化資產績效的獨特策略。

講者

Ross Fisher 先生目前是蘇格蘭水務署策略技術的負責人。蘇格蘭水務署是英國最大的水務機構。**Fisher** 先生擁有超過 15 年的技術顧問和負責專案的豐富經驗。他開創了全方位資產分析概念、以優化水的網路和功能、並確保在適當的時間、適當的地點作出正確的投資。**Fisher** 先生和他的團隊已經成功地制定並執行了一項業界領先的資產管理戰略，使蘇格蘭水務署在 TotEx 的投資和風險管理上達到顯著的目標。

對象

任職水務有關機構、政府部門、顧問公司、承建商、及需要作水務資產管理策略作決定人士。

工作坊地點

香港理工大學第 8 期 Z 座 2 樓演講廳

語言

英文

費用 (包括小休茶點及午膳)

港幣 2,900 (CHKSTT 會員)

港幣 3,200 (非會員)

2016 年 4 月 30 日前報名優惠

港幣 2,650 (CHKSTT 會員)

港幣 2,950 (非會員)

展臺收費 (桌面展位)

港幣 7,500 (2016 年 6 月 15 日為期一天)

查詢及登記

電話: 2368 1565

傳真: 2369 5687

電子郵件: CHKSTT@gmail.com

工作坊程序表

08:45 - 09:00	登記
09:00 - 09:15	歡迎與介紹 <ul style="list-style-type: none"> 與會人士及培訓者介紹 工作坊的目標 議程介紹
09:15 - 09:45	第一節 - 資產管理之開展 <ul style="list-style-type: none"> 介紹蘇格蘭水務署怎樣演變成為國家級的水務機構 帶動資產決策的重點 從過去學習 - 政策、行為及成效 如何將資產管理有效地塑造未來
09:45 - 11:00	第二節 - 資產關鍵性分析 <ul style="list-style-type: none"> 把監管的驅動程式、客戶意見及企業風險承受能力量化 所有危險網路的彈性評估 量化資產時間的影響、反應、恢復及計量經濟的式 案例研究 1
11:00 - 11:15	茶點、小休
11:15 - 12:30	第三節 - 資產完整性分析 <ul style="list-style-type: none"> 發展現代化的檢查和測試能力確保最好的效果 分析整個工作流、技能和地理環境及範圍 建立及分析資料集 高效檢查和測試方法 案例研究 2
12:30 - 14:00	午膳
14:00 - 15:45	第四節 - 綜合分析及智能化介入項目 分析關於水的品質數據資料 <ul style="list-style-type: none"> 利用遙感作為一項集成的解決方案: <ul style="list-style-type: none"> -管理資產的影響 - 保護公共和公眾的資產 -提高網路彈性 -管理資產完整性 科技介紹 <ul style="list-style-type: none"> -Syrinix - 監測和減少洩漏的分佈網路 -Noveltis (ESA) - 使用衛星和先進的影像技術檢查和監測水務基礎設施 -Pure Technologies - 資產退化的監測
15:45 - 16:00	茶點、小休
16:00 - 17:00	第五節 - 未來的挑戰 <ul style="list-style-type: none"> 討論及分享有關優化和提升資產性能的未來挑戰
17:00	工作坊完結。

工作坊將會提供出席證書

中文譯本只作參考之用。如英文和中文版之間有任何差異以英文版為準。

報名表

請將劃線支票抬頭寫 "CHKSTT" 郵寄: 九龍尖沙咀郵政信箱 91499 號 (不設退款)

網上報名

姓名: 博士/工程師/先生/女士: _____ 公司: _____ 職位: _____

地址: _____

電子郵件: _____ 電話: _____ 傳真: _____ 手機: _____