

TÜV 萊茵成功案例：HKT Limited、CSL Mobile Limited、萬迅科技有限公司、Softhard.IO Limited

行業：電訊、IT 解決方案 總部：香港



## 首個雲系統採用 TÜV 萊茵室內空氣質量 (IAQ) 分級

“數據分析對企業實現商業價值至關重要，香港電訊的 *Unified Data Platform* 幫助企業統一所有數據來源，包括圖像，客戶詳細信息和環境數據，並進行分析，將零碎的資訊演變成有意義的圖表，統一介面掌握數據的商業分析。TÜV 萊茵憑藉著豐富的檢測認證經驗，協助制定環境數據分析標準。”

雲端科技發展迅速，市場上有著廣泛的雲端服務供選擇，助企業實現數碼轉型以保持競爭力。人們大約有 90% 的時間都在呼吸 “室內空氣” 。不同於室外空氣，室內空氣不斷循環，容易積聚污染物。室內空氣質量不佳可能導致生產力下降、曠工，甚至可能引起訴訟問題。TÜV 萊茵、萬迅科技有限公司（以下簡稱 “萬迅科技” ）、Softhard.IO Limited（以下簡稱 “Softhard” ）和 HKT Limited 與 CSL Mobile Limited 的倡議共同支持推出實時室內環境監測系統，該雲監控系統是市場上首個、也是 TÜV 萊茵目前唯一支持的系統。

TÜV 萊茵 IAQ 分級模式的製定參考了香港室內空氣質量管理計劃、世界衛生組織、芬蘭空氣質量指引、環保署室內空氣質量指引，以及 GB 18883：中國室內空氣質量標準。

- **主要挑戰：**
- 製定適合的 IAQ 分級模式
- 確保傳感器測量數據質量

- 確保傳感器無線連接性
- **解決方案：**
  - 製定 TÜV 萊茵室內空氣質量 ( IAQ ) 分級
  - 提供現場 IAQ 檢查
  - 傳感器設備校準

**商業效益：**TÜV 萊茵、萬迅科技有限公司、SoftHard.IO Limited 和 HKT Limited 與 CSL Mobile Limited 共同開發將應用於室內環境狀況監測系統

[https://www.tuv.com/news/tw/taiwan/about\\_us\\_tw/press\\_4/pressreleases\\_tw\\_1/news\\_content\\_tw\\_461769.html/  
空氣質量](https://www.tuv.com/news/tw/taiwan/about_us_tw/press_4/pressreleases_tw_1/news_content_tw_461769.html/空氣質量)