

LitePoint IQxel 目前可用於支援 Sigfox 的物聯網設備的製造和認證測試

與 Sigfox 的合作為領先的無線測試供應商加快物聯網設備的上市時間奠定了基礎

加州桑尼維爾 – September 13, 2017 – 領先的無線測試解決方案供應商 LitePoint® 宣布，該公司的 IQxel 系列測試儀已通過 Sigfox 針對與其低功耗廣域 (LPWA) 技術相容的物聯網 (IoT) 設備的測試驗證。

Sigfox 是全球領先的物聯網連接供應商。該公司已建構起一個全球網路，用最簡單的方式將數十億無線通訊裝置與網路相連結，同時將功率損耗降至最低。Sigfox 網路至今已進駐全球 30 多個國家，到 2018 年底其網路覆蓋的國家可望增至 60 個。

受惠於此項合作，Sigfox 的產品製造商們現在可以使用 IQxel-M 對支援 Sigfox 的物聯網產品進行測試及開發。LitePoint 還提供一種即用型預認證工具，使其能夠為物聯網產品快速完成設計開發與品質驗證。此外，作為 Sigfox Verified™ 認證計畫的一部分，LitePoint 解決方案可用來執行認證測試。

LitePoint 產品行銷總監 Adam Smith 表示：「物聯網系統對低價高品質的通訊裝置存在著巨大需求，而我們全面、經濟實惠的 IQxel-M 剛好能夠滿足這項需求。IQxel-M 是幫助 Sigfox 合作夥伴實現其 2018 年成長計畫的理想解決方案。」

Sigfox 技術長 Raoul Mallart 表示：「我們欣然歡迎 LitePoint 成為公司全球合作夥伴生態系統的一員。他們經濟實惠的 IQxel-M 解決方案將有助於簡化和加快全球 Sigfox 相容產品的量產。」

技術亮點

IQxel-M 製造和認證測試解決方案即日起上市。IQxel-M 是一個全面的整合式無線連接測試解決方案，支援一系列無線標準，包括 Wi-Fi、Bluetooth、Zigbee 和現在的 Sigfox。該系統可以對多個設備執行並行測試 (Multi-DUT)，同時支援多項技術的並行測試 (Multicom™)。

IQxel-M 專門適合於多通訊技術規範的產品製造商量產，此儀器設備結構堅固耐用，體積小，2U 大小的體積可輕易容納於標準的 19 英寸機架，便於輕鬆建置於工廠，做無人自動化的測試系統。

欲瞭解 LitePoint 物聯網解決方案的更多資訊，請造訪：<http://litepoint.com/iot/>。