

SmarTone 選用愛立信 5G 共同推動香港 5G 數碼化

- 愛立信將為 SmarTone 建構無線接入網 (RAN) 及核心網
- SmarTone 將採用愛立信獨有的頻譜共享功能，靈活彈性及有效地運用頻譜
- 合作涵蓋雙模 5G 雲端核網的應用，包括全面網路功能虛擬化、人工智能驅動的無線接入網與愛立信網絡及業務編排平台

(香港，2020 年 3 月 19 日) 愛立信 (NASDAQ: ERIC) 與香港具領導地位的流動網絡商 SmarTone 正式簽署新協議，宣佈於未來五年攜手於香港推展 5G 服務。愛立信是 SmarTone 5G 及 4G 網絡的唯一供應商，雙方將延續逾廿八載的合作夥伴關係。

SmarTone 科技總裁鄒金根先生表示：「SmarTone 一直與愛立信攜手積極迎接 5G 時代，並早於 2017 年 1 月已在香港共同進行首個 5G 技術展示。我們與愛立信致力帶領流動通訊設備的技術發展，並共同於多個測試、研究和產品開發中領導業界。我們會繼續透過雙方的長期合作夥伴關係，在香港建設世界級的 5G 網絡，為客戶帶來最佳 5G 網絡體驗。SmarTone 於香港邁向發展成為智慧城市的過程中亦擔當重要角色。」

SmarTone 是香港首家流動網絡商採用愛立信頻譜共享功能 (Ericsson Spectrum Sharing “ESS”) — 透過獨有的頻譜共享技術，靈活彈性地共用 4G 及 5G 頻譜，推展 5G 時可更具效益地運用現有頻譜及愛立信的無線基建。透過採用此先進技術，SmarTone 客戶的整體 5G 網絡體驗將會更佳。

愛立信亞太區科技總監 Magnus Ewerbring 表示：「憑藉愛立信頻譜共享功能，SmarTone 能夠沿用現有基建，因應網絡流量有效地分配頻譜資源。此舉將令 SmarTone 更暢順及更快速地無縫升級至 5G 網絡。」

是次協議內容亦涵蓋愛立信雙模 5G 雲端核網的應用，透過雲端原生技術，結合演進分組核心網 (EPC) 及 5G 核心網架構，有助 SmarTone 更快推出先進的服務及使營運更有效率，為其 5G 網絡帶來更大商機。愛立信亦會利用自動化配置和洞察力驅動的服務，配合其網絡及業務編排平台及有關管理系統部署以簡化營運。

SmarTone



另配合最新人工智能驅動的無線接入技術，SmarTone 網絡可透過機器學習與基頻實時處理優勢，讓 5G 用戶即時連接至最佳的 5G 發射站，帶來更佳的覆蓋及更優質的 5G 網絡體驗。此技術亦可預計網絡流量模式，自動啟動發射站的智慧睡眠模式以減低消耗。

愛立信一直重視網絡安全及於此範疇上具領導地位，多年來投放大量資源建立安全的網絡基建並將其標準化。愛立信採用的「安全及可靠性模型」，著重跨無線網絡基建、核心網、雲端基建的設計，加上營運和商業支援等配合下，確保網絡安全及保障私隱。SmarTone 於 5G 及物聯網世代將可帶來更安全的網絡體驗。

News Release

SmarTone



關於 SmarTone:

數碼通電訊集團有限公司(0315.HK)是首屈一指的通訊服務供應商，於香港及澳門均有業務，提供話音、多媒體及流動寬頻服務，並同時為家居及商務市場提供固網光纖寬頻服務。數碼通致力提供強勢網絡、啱用 apps 及貼心服務，為客戶帶來無可比擬及物有所值的體驗。數碼通電訊集團有限公司於 1996 年在香港上市，為新鴻基地產發展有限公司(0016.HK)的附屬公司。

關於愛立信:

愛立信助通訊營運商捕捉連接的全方位價值。業務組合橫跨網絡、數碼服務、管理服務和新興業務，致力協助客戶實現數碼化轉型、提升效率和尋找新的收入來源。愛立信持續投資創新，從固定電話到流動寬頻，致力服務全球數十億使用者。愛立信在斯德哥摩爾納斯達克交易所和紐約納斯達克交易所上市。欲了解更多資訊，請瀏覽：

www.ericsson.com

###

News Release