

跟著壽險大哥穩穩賺！這種投資定存、小資族最愛 11:00

3月PMI連三升！48.8%續呈緊縮

ARTISAN TOUR
巨匠旅遊2019 GERMANY
OKTOBERFEST
德國啤酒節斯圖加特
慕尼黑禁止酒
慕尼黑
安排進

經濟日報 / 商情 / ICT趨勢

相關新聞

4G LTE-M加持 物聯智慧搶即時攝影商機



分享



分享



留言



列印



存新聞

A-

A+

2019-03-26 01:20 經濟日報 彭子豪

讚 2 分享

5G將於2020年上路，準5G技術4G LTE-M則成為物聯網、智慧城市傳輸架構中不可忽視技術，為此台灣雲端平台廠商-物聯智慧（ThroughTek）與4G LTE模組廠商Sierra Wireless及影像方案商LOCT共同合作的全球首款4G LTE-M攝影機，打破網路攝影機在大區域WiFi架設的困難及4G網路頻寬不足問題，日前MWC大展更獲國際電信業者矚目。



物聯智慧董事長郭啓銘對於4G LTE-M攝影機の後勢表現具有高度信心。 彭子豪／攝影

物聯智慧董事長郭啓銘說，5G預計2020年上路，但普及需一段時間，相較3G轉4G，5G進入全商轉時間會更為縮短，但對物聯網、智慧城市等應用，真要等到5G上路再推展不利產業轉型，因此準5G的4G LTE M方案特受到各界矚目，尤其物聯網對於資料的傳輸頻寬需求不需達到全5G，為此去年物聯智慧就投入4G LTE M於視訊即時傳輸方案研發，在去年底即和合作夥伴Sierra Wireless及影LOCT共同合作的全球首款4G LTE-M攝影機。

4G LTE-M攝影機的特點在單機採用4G LTE-M的Sim卡，經物聯智慧的連線技術即能進行即時攝影、傳遞。由於傳統網路攝影機需WiFi或拉線的方式進行資訊傳遞，但有此全新方案能符合多數公共環境，以智慧農業來看，4G LTE-M攝影機不需拉線等配置方式，降低生態影響，即時畫質有720P的表現，加上具備IP65防水防塵可外掛小型太陽能板進行充電外，整合於智慧農業方案中，可和各感應器做結合提供即時視訊。

再者，中央再到地方導入4G LTE-M攝影機後，遇天災時救難人員可打破區域隸屬偏僻的問題，直接以4G LTE-M攝影機將即時救難畫面傳到救災中心。對非固定的活動，以燈會、演唱會等，4G LTE-M攝影機隨架、隨串接的方式，能為公安加分，主辦單位無需投資龐大的監控系統，另可做重複應用。簡單說，4G LTE-M攝影機特點能提升安全監控、車聯網、智慧工業、智慧農業等領域更為即時、靈活的視訊應用。

郭啓銘說，物聯智慧是台灣第一家投入窄頻寬、點對點及視訊傳輸方案的大廠，過去往一直在各大國際ICT大廠的身後，4G LTE-M攝影機的推出後，已獲到國內外電信大廠不少目光。當前各國電信市場除挺進5G外，期盼能以現有的通訊架構中為商業業務加值，4G LTE-M攝影機能以即時視訊打破單一語音服務，讓視訊能凸顯價值，在日本更有方案、電信業者前來討論導入長照應用，物聯智慧期盼以此技術為台灣智慧城市、物聯網發展帶起一波「即時視訊浪潮」。