



# 全球首創網絡編碼技術BATS

#Smartcity

#2019

#Data

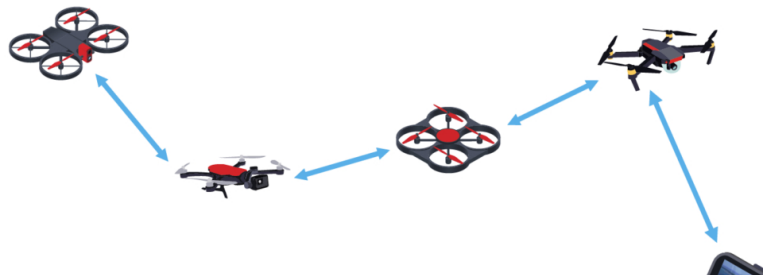
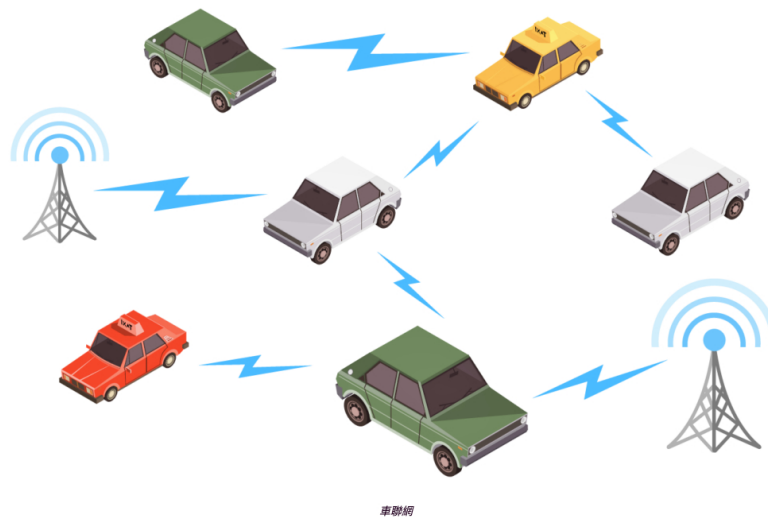
#IoT

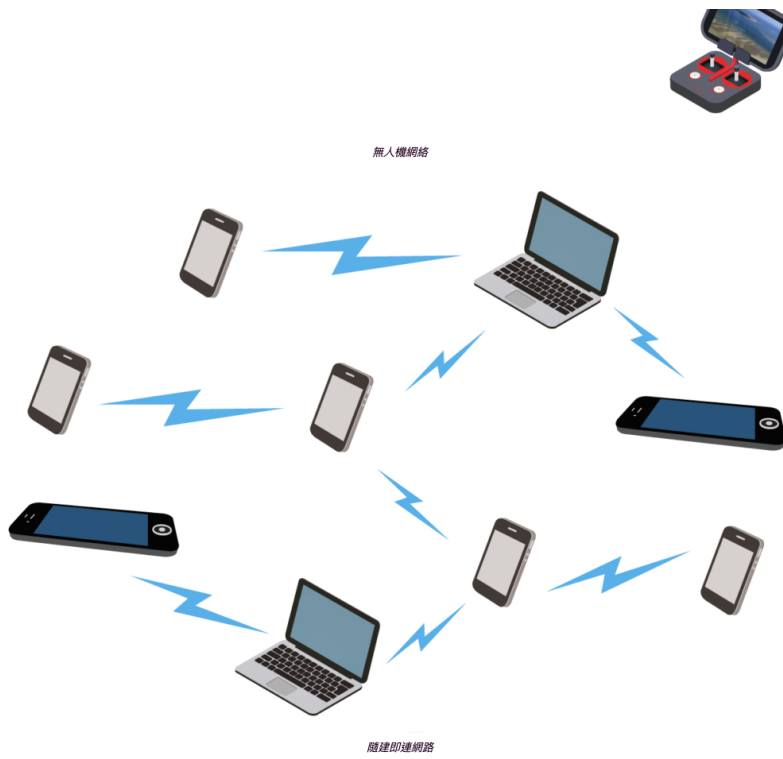


近年無線通訊科技發展迅速，具有多個中繼節點的無線多跳網絡廣泛應用在生活中。然而，現時的技術由於雜訊和干擾影響，若超過數個中繼節點便會有嚴重數據流失的情況。分批稀疏編碼 (BATS) 是一項可提供高速和穩定數據傳輸的專利技術，不但克服了數據流失的問題，還能為物聯網 (IoT)、車聯網 (V2X)、無線網狀網絡等通訊提供了有效、快速的解決方案，是實現智慧城市關鍵的一環。

## 特點及優勢：

- BATS提供高速和穩定的數據傳輸
- BATS提供高頻寬的無線通訊 (比LoRa快100倍; 比NB-IoT快20倍)，有助實時傳輸影片
- BATS為大規模建設智慧城市提供了一個方便、高效的解決方案





**DO YOU LIKE OUR PROJECT?**

Tweet it

Share it

Share it

[Contact us](#)

## MORE TO EXPLORE

[All projects >](#)



信息及通訊科技

**自動計算設計的積木組件設計及組裝說明**

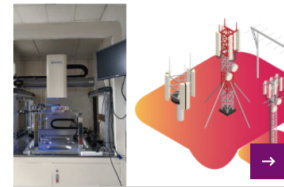
[Read more >](#)



信息及通訊科技

**ARIES – 人工智能股票分析系統**

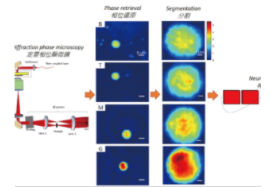
[Read more >](#)



信息及通訊科技

**5G微波過濾器自我調整智能機器人調試系統**

[Read more >](#)



生物醫學及保健科技

**應用於血液檢測的人工智能便攜式定相位顯微鏡**

[Read more >](#)