

5G



# 5G Open Lab

## 串連5G 生態系

QCT 5G 解決方案 商業開發經理  
呂東暉

1

Open Lab 串連5G 生態系，加速國際市場佈局

商業開發經理 呂東暉

2

雲達國產5G 企業專網直擊，協助應用場景整合

研發副處長 陳家瑞

3

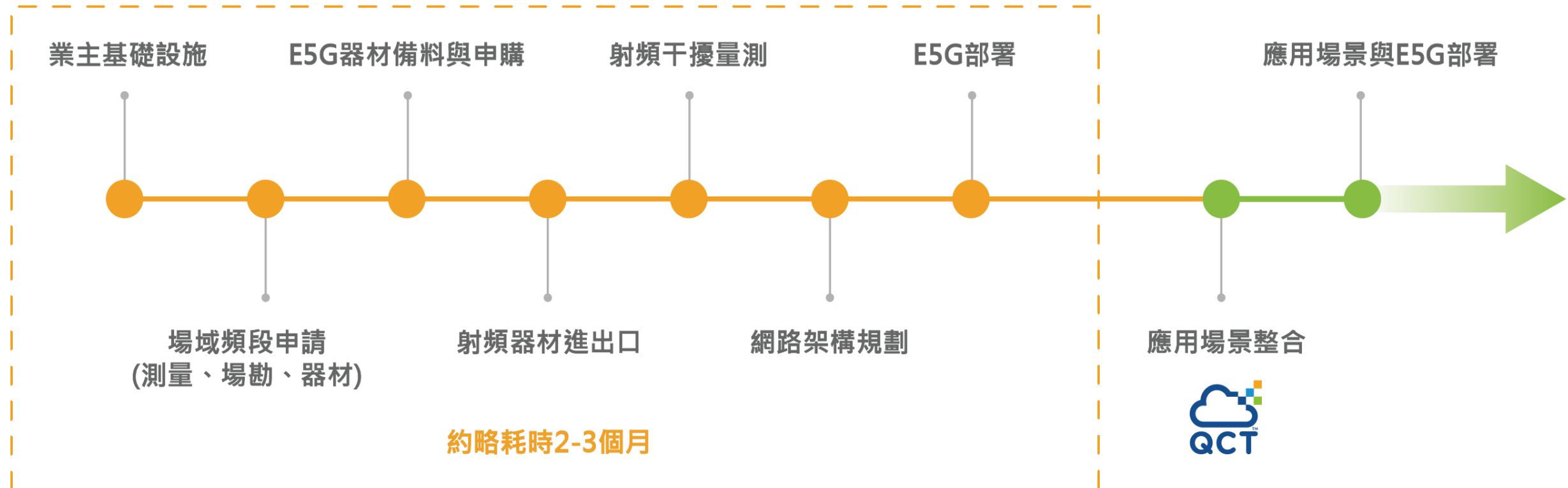
雲達智慧製造工廠案例，5G 科技創新實務落地

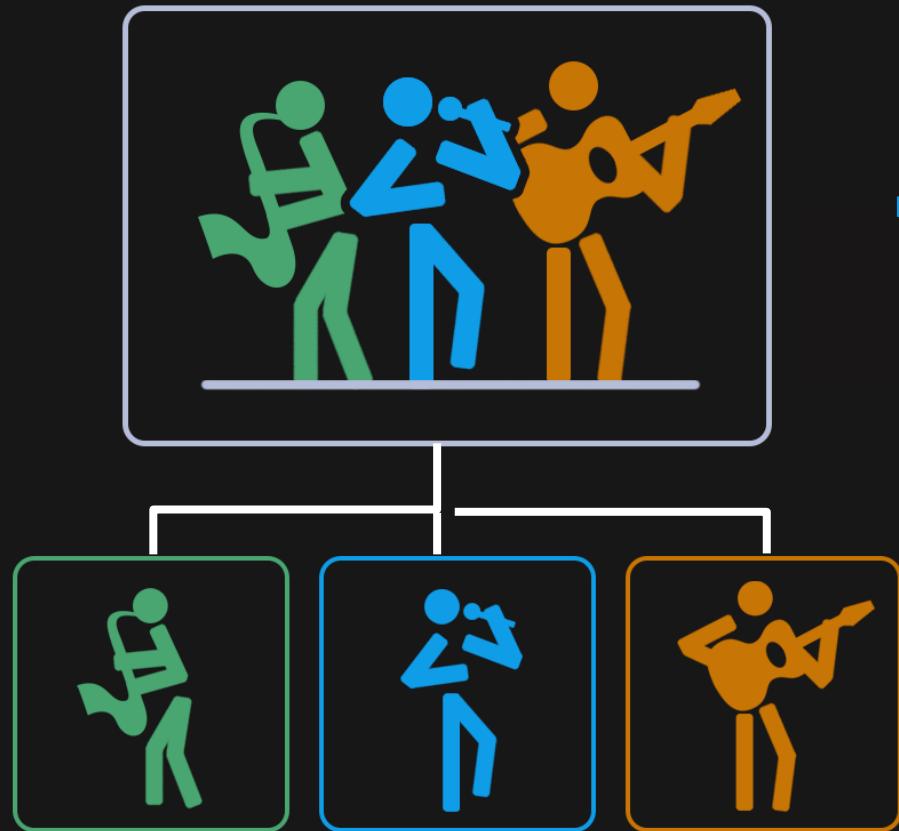
研發處長 林繼正

# 5G 創新科技落地

從技術到產品，從產品到市場

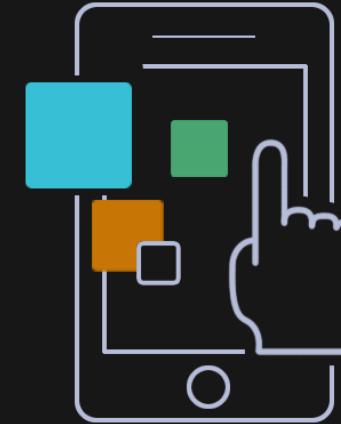
降低前期部署時程，加速應用5G整合，推進實際場地部署



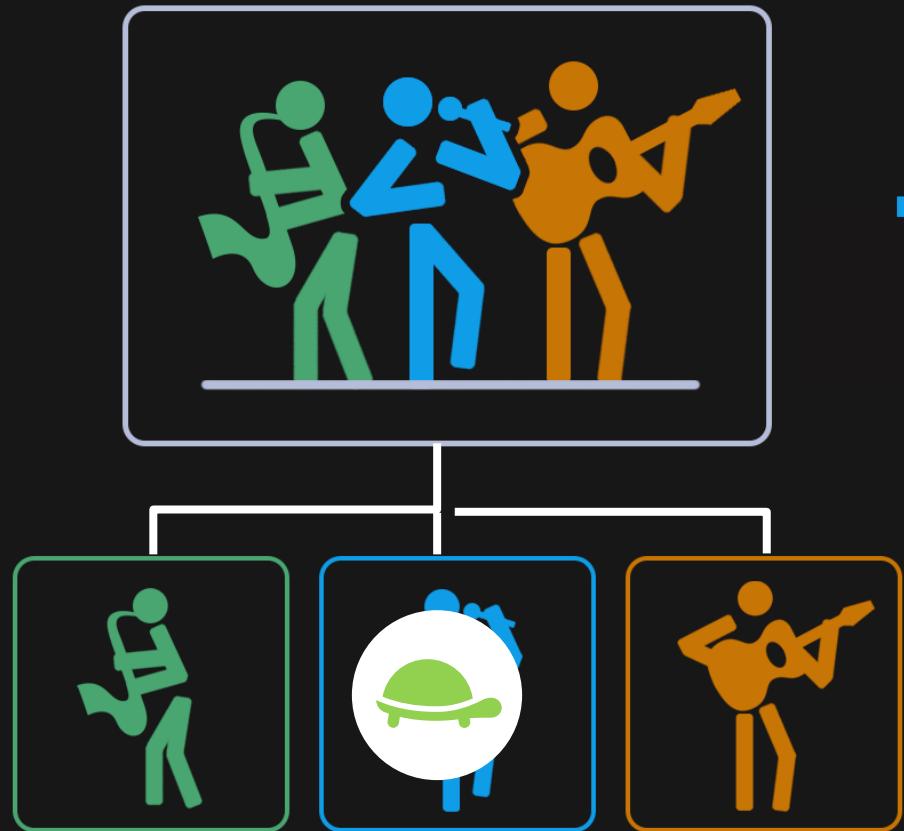


....> **5G** <....

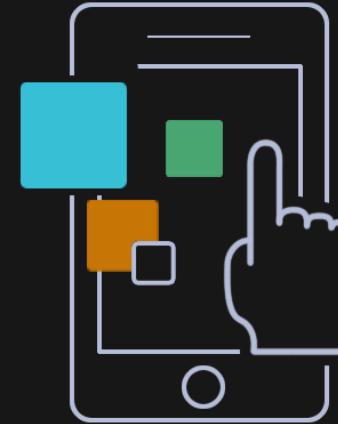
Enterprise 5G  
提供5G 低延遲、大頻寬

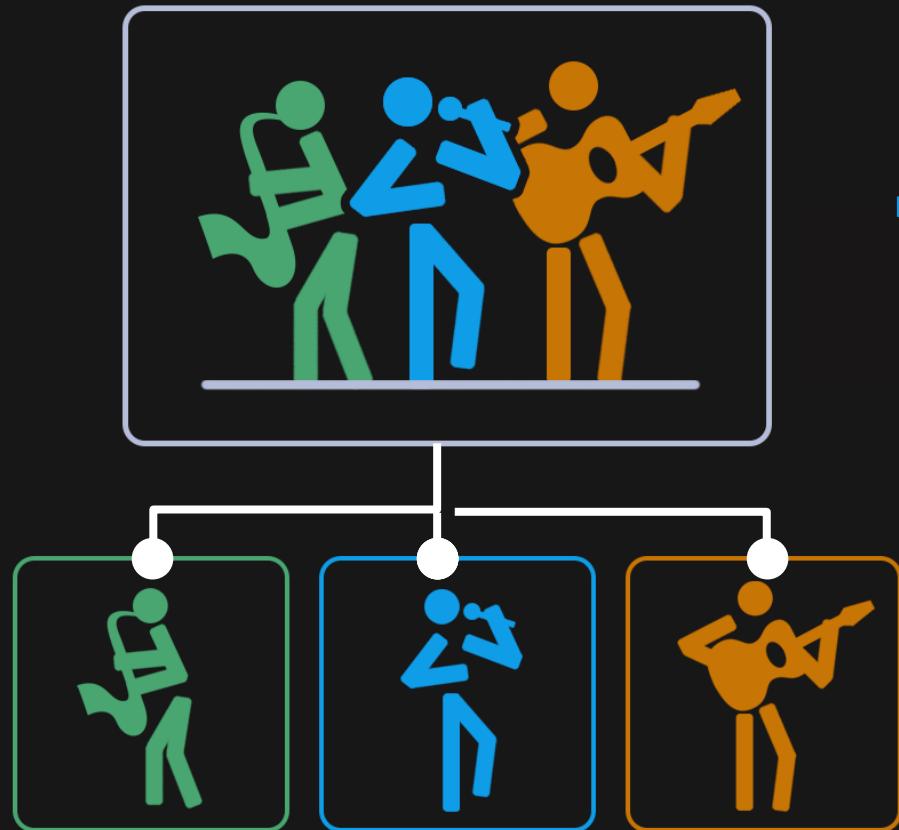


Application



影像設備編碼的延遲性



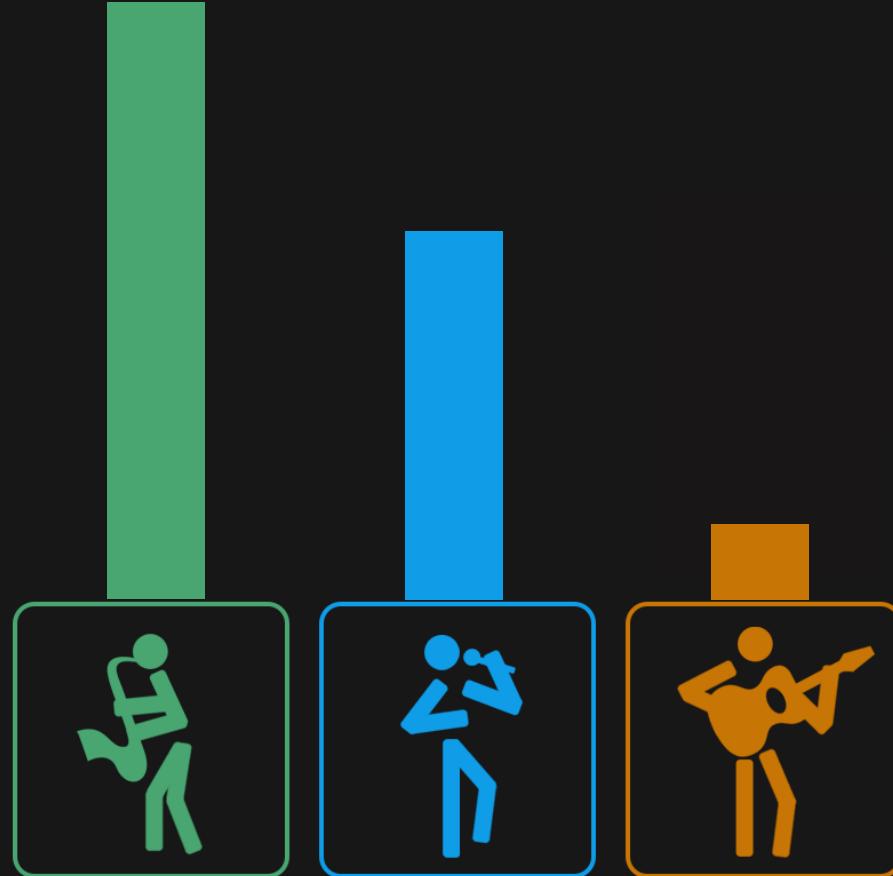


## 影像設備編碼的延遲性

與影像設備廠家合作，客製化編碼程序，降低延遲



多終端設備連線搶資源  
部分終端設備下載緩慢



多終端設備連線搶資源  
部分終端設備下載緩慢

---

透過E5G可調整優化的特性 進行資源分配優化



5G + 藝術

異地共演 + 4K 影像即時串流

5G低延遲技術超越距離

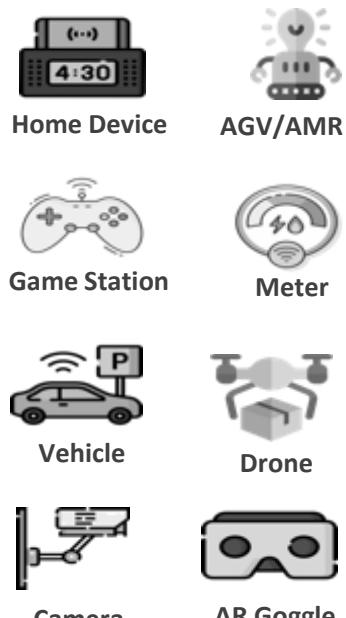
多視角多場景的戲劇演出

# 雲達科技企業專網解決方案

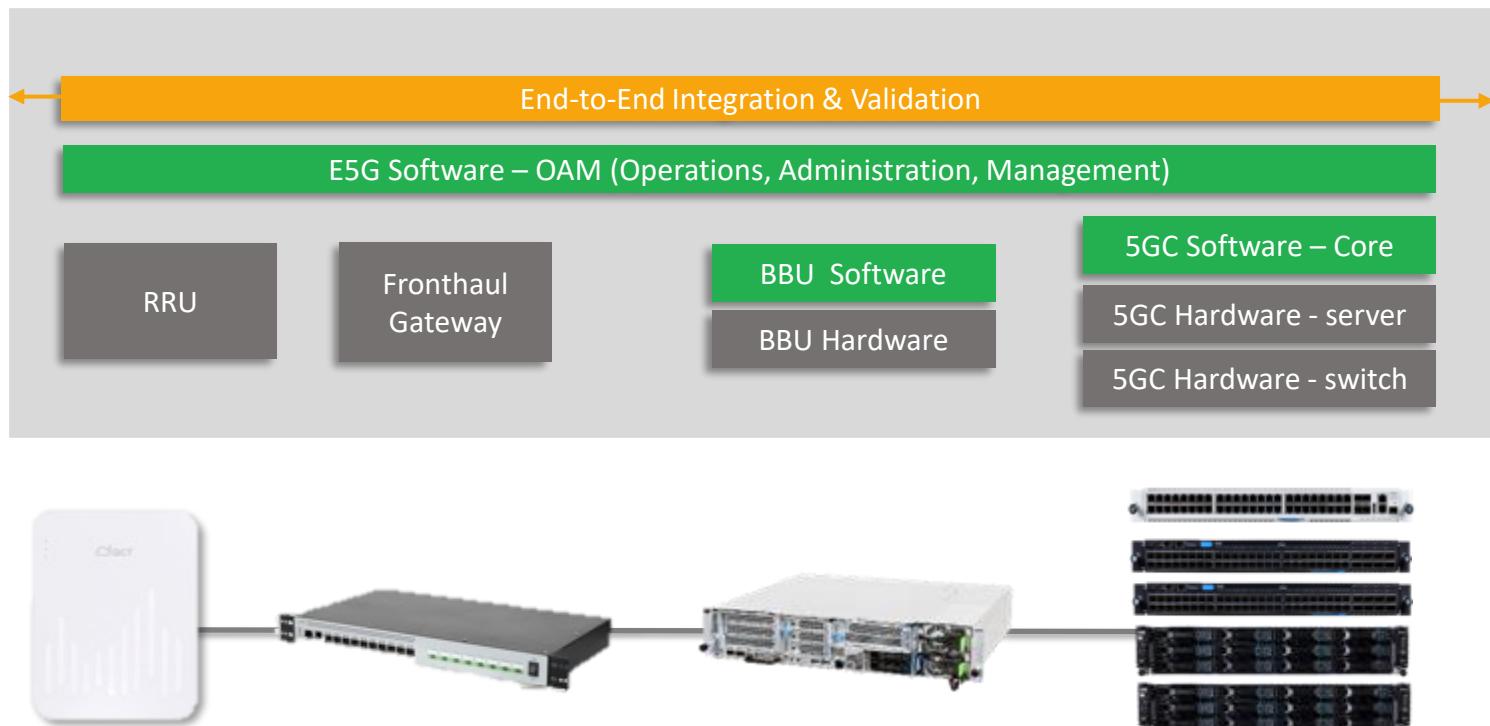
Hardware Software Service

## OmniPod

### 企業客戶終端裝置



### 企業接入網



RRU (remote radio unit)  
射頻單元  
Sub6 GHz: n79

FHGW (Fronthaul Gateway)  
前傳閘道器

BBU (baseband unit)  
基頻單元伺服器

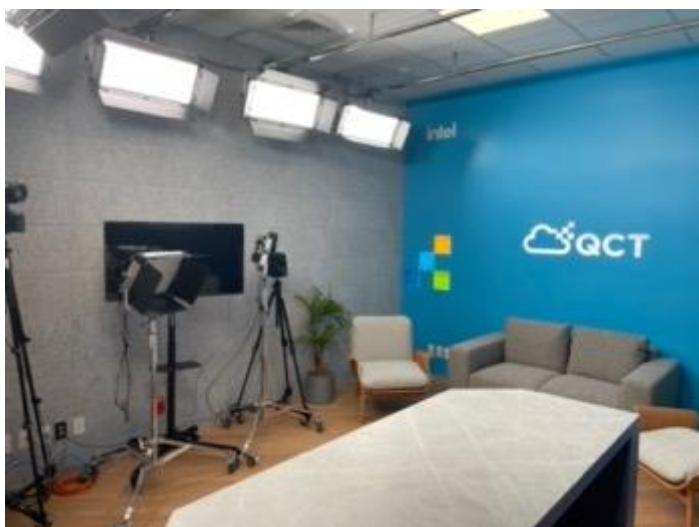
5GC (5G core network)  
核心網路設備集群 (伺服器+交換器)  
Standalone (SA)

### 企業客戶應用場景



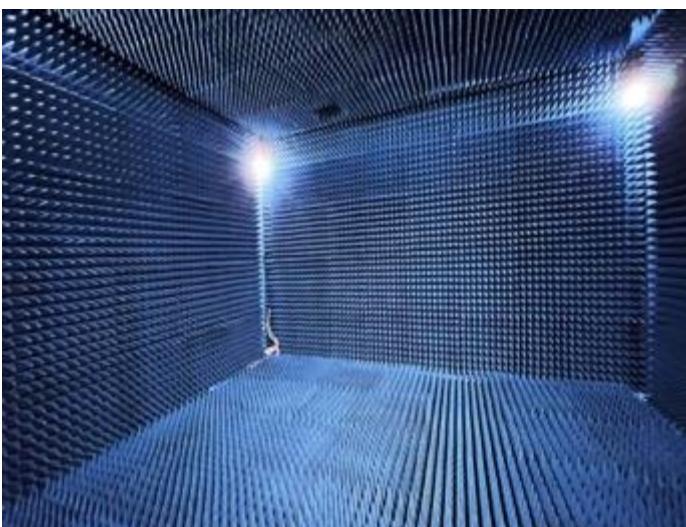
# 全球播送設備

直播設備協助全球研討會、解決方案  
製作Podcast, Youtube 促銷解決方案



# 5G 測試設備

流量模擬、多UE測試設備  
獨立組網 + n78/n79 + 5G UE  
專業屏蔽室測試



一 站 到 位

加 速 5G 應 用 整 合

快 速 面 向 國 際 市 場

# 5G Open Lab 合作夥伴框架

步驟一



## 初步討論

合作雙方討論合作框架

步驟二



## 工作研討會

應用場景細節  
計畫產出討論

步驟三



## 計畫執行

整合測試  
解決方案行銷討論

步驟四



## 市場開拓

展會參加  
商務機會開發

# 始於台灣、放眼國際



# 面向國際市場、多元促銷管道

## YouTube



## 社群



## 新聞稿



Changing the Way Telco Operators Manage Their Infrastructures  
雲端軟硬兼施 - 推5G端到端整合解決方案  
Computers and communicators are becoming increasingly interoperable in today's world. QCT has ventured into the telecom space based on its solid background in...  
Read more

- Monthly 5G use case trend sharing
- Partner solution highlight
- Event / podcast/ deliverable announcement



## 國際媒體促銷

### Media Channel

- SDxCentral
- CRN
- Light Reading



## 全球展會

- ✓ 5G Open Lab
- ✓ Other Events:
  - MWC Barcelona
  - MWC Shanghai
  - MWC US
  - Big 5G US
  - Open RAN EMEA
  - Q. Synergy
  - ....

# 5G 夥伴招募中！！！！



欲知更多5G Open Lab 訊息，歡迎聯繫郵件

[Ulysses.Lu@QCT.IO](mailto:Ulysses.Lu@QCT.IO) or [Jill.Chen@QCT.IO](mailto:Jill.Chen@QCT.IO)

### 5G Open Lab 提供



### 共同開發技術

- 提供端到端解決方案，驗證夥伴的企業 5G 應用案例
- 提供技術合作所需的資源與設施
- 開發符合實際用戶需求的解決方案

### 優勢



### 招募流程



希望加入 5G Open Lab 夥伴？

立即掃描右方 QR code，進一步聯繫 ▶

