



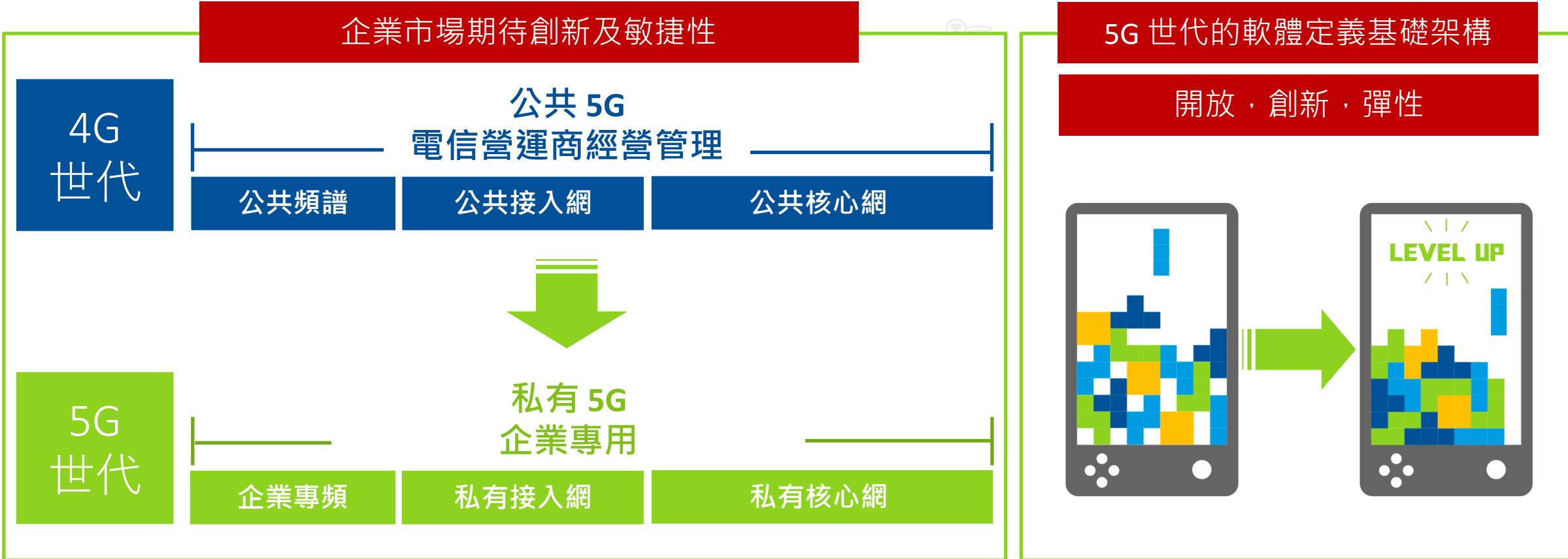
# Building end-to-end enterprise 5G solution with REAL use cases

李家瑞 Gary Lee  
雲達科技研發協理

# 內容大綱

- 5G企業專網的崛起
- 5G企業專網的架構
- 5G企業專網端到端解決方案
- 5G生態圈
- 5G Open Lab

# 嶄新契機：5G企業專網的崛起

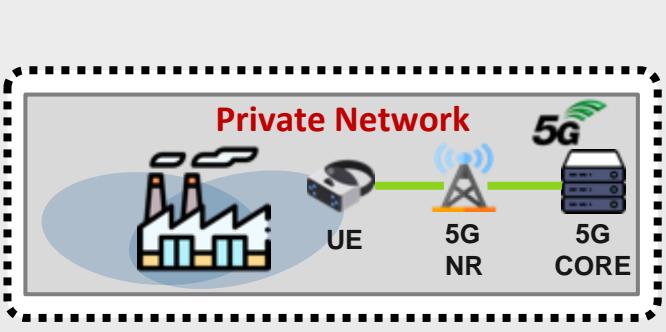
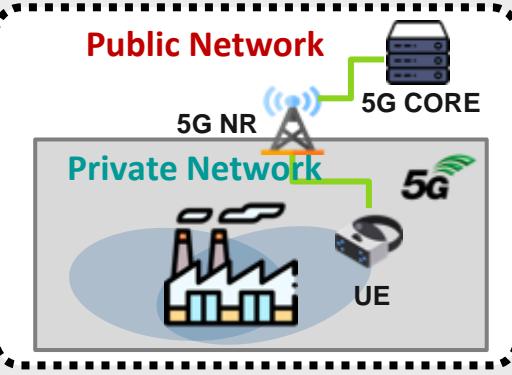
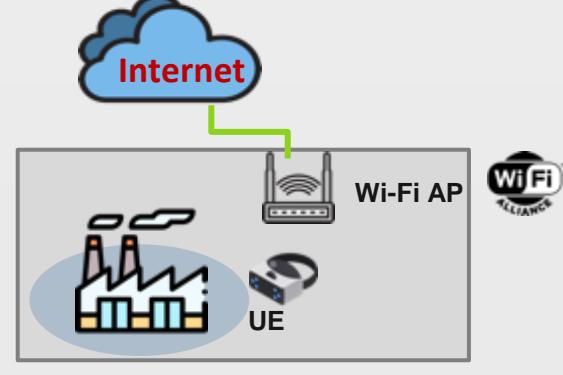


結合 AI + AR/VR + Contents

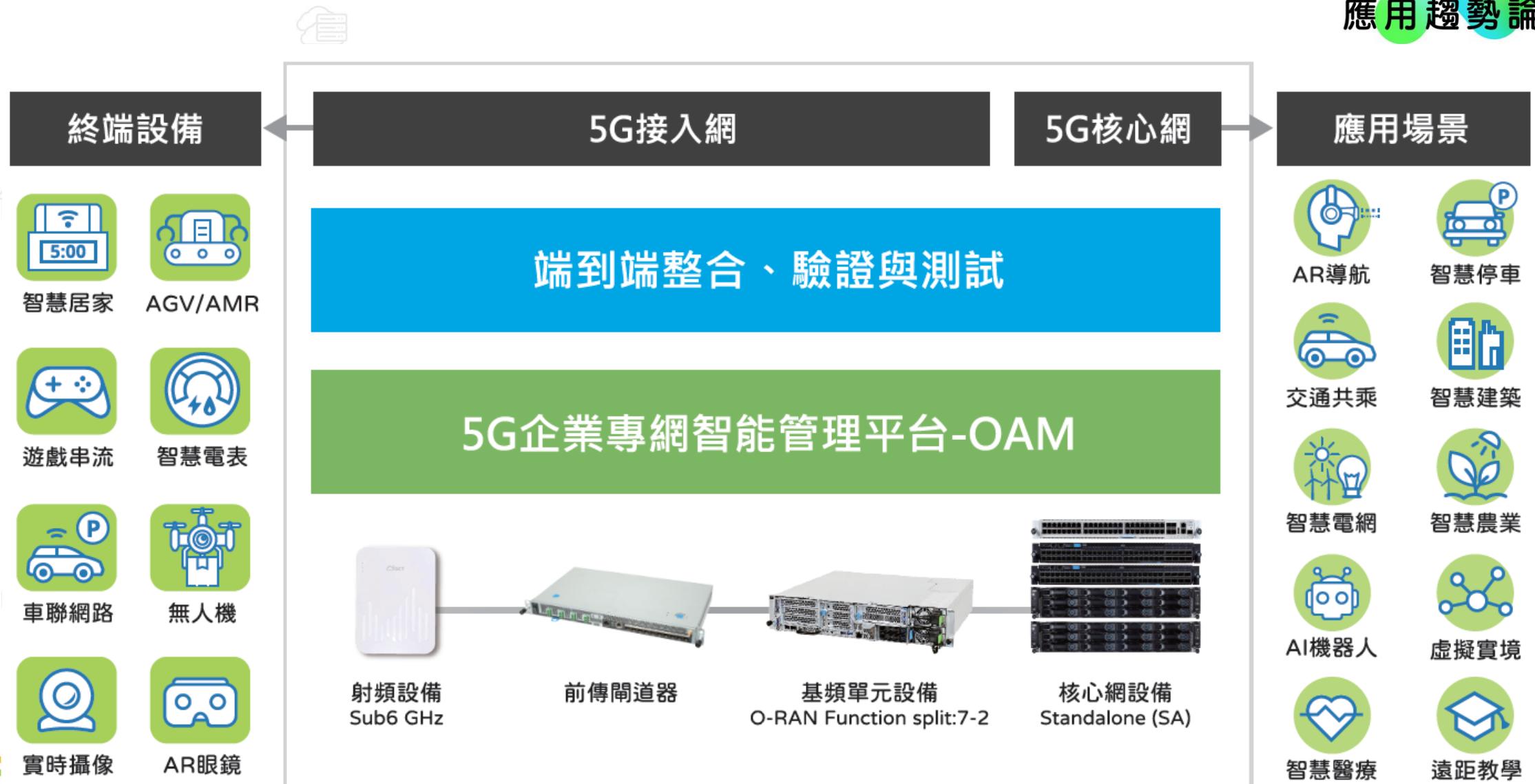
第三波  
數位轉型

Metaverse

# 企業專網與企業數位轉型 軟硬整合、彈性客製、自主掌控

	獨立私網專網	電信公網專網	WIFI
網路架構			
頻率擁有者	企業	電信商	Public (Unlicensed Spectrum)
設備擁有者	企業	電信商	Enterprise
安全性	 資訊數據自主權	 少量資訊自主權 數據調閱須經商討	 數據有被擷取、駭客可能性
穩定性	 QoS/QoE 穩定	 QoS/QoE 穩定 頻率尚須與公網共用	 易受干擾
自主性	 可彈性客製化 流量上下行 自主性高	 客製化須個案討論	 客製化須個案討論

# QCT 5G企業專網解決方案



# 雲達E5G 企業專網立足台灣，前進全球市場

- 台灣市場 \* 11 + 亞太市場 \*

4



綜合案例 \* 4



實驗室應用 \* 2



智慧工廠 \* 3



智慧展演 \* 2



**QCT** 智慧農業 \* 1  
採用Intel® 科技



智慧城市 \* 1



智慧製造 \* 1



實驗室應用 \* 1

# 結盟：能量無限 商機湧現



Innovative

雲達 5G Open Lab



Foundation

育成生態系合作夥伴

**Benetel**



中華電信  
Chunghwa Telecom

**HAILO**



NCTU  
COMPUTER SCIENCE

**intel**



**LILIN**



Microsoft

**Radisys**



Red Hat

**ROBIN**

**Panasonic**



聯電技術中心  
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

WNDRVR

+ More

全球 5G 應用研發創新中心

應用  
軟體

無線電  
接入網

核心網

電信  
機房

資料  
中心

Server

Storage

Network Switch

Integrated Rack

完整的5G 基礎建設

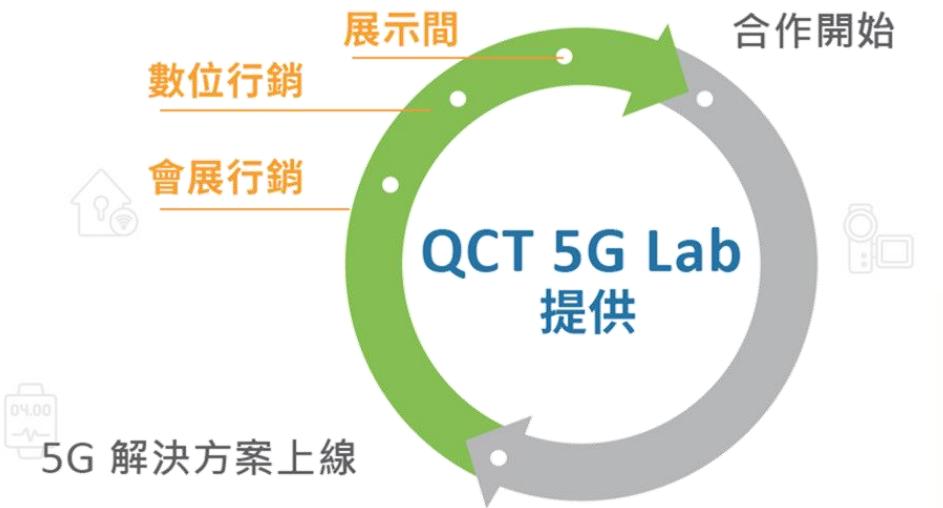
# QCT 5G生態圈夥伴

## 國產5G專網設備攜手全球應用供應商



# QCT 5G Open Lab

## 串連生態圈 實現5G應用



- 設計完善的實驗室環境
- 可立即商轉的 5G 基礎建設
- 5G 專用的測試設備
- 即時串流與全球會展

### 優勢



縮短產品  
上市時間



最小化  
投資



拓展人脈



全球視野

### 實現多元使用情境



智慧停車



智慧建築



智慧農業



科技輔具



遠距教學



AR 導覽



共乘



智慧設施



智慧機器人



智慧醫療

# QCT 5G Open Lab

產業交流 + 5G 應用場景整合 = 國際市場出海口



## 終端設備與應用驗證



互動測試區



M2M工作室

## 穩定網路測試環境



電波隔離室



整合測試區

## 線上直播 線下展示



直播室



產品展示區



採用Intel® 科技

# 謝謝聆聽！

更多關於雲達 5G 企業專網 ▶

