

明泰科技 法人說明會

2020/3/19

投資安全聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息內容，除簡報內之歷史資訊外，簡報事項係屬前瞻性說明。前瞻性說明受到風險及不確定性因素影響，可能造成公司實際業績及成果與前瞻性說明有顯著差異。這些風險及不確定性因素包括國際經濟狀況、市場需求變化、商業環境、上下游供應鏈、競爭行為、獲取和開發特殊項目的能力、資金運作能力、消費者變化、商業消費習慣、匯率波動、及其他各種本公司不能完全控制或根本不能控制的風險因素。

會議議程

- 2019年第四季暨年度財務報告
- 公司成長動能
- Q&A

2019年第四季暨
年度財務報告



合併綜合損益表: 2019年第四季與第三季相較

單位：新台幣百萬元

	4Q 2019		3Q 2019		QoQ	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
營業收入淨額	4,678	100.0	3,982	100.0	696	17.5
營業成本	3,976	85.0	3,326	83.5	650	19.5
營業毛利	702	15.0	656	16.5	46	7.0
營業費用	603	12.9	591	14.8	12	2.0
營業淨利	99	2.1	65	1.6	34	52.3
營業外(損)益	(10)	(0.2)	49	1.2	(59)	(120.4)
稅前淨利	89	1.9	114	2.9	(25)	(21.9)
本期淨利	66	1.4	88	2.2	(22)	(25.0)
每股盈餘(元)	0.12		0.16			

合併綜合損益表: 2019年與2018年同期相較

單位：新台幣百萬元

	2019		2018		YoY	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
營業收入淨額	15,826	100.0	15,608	100.0	218	1.4
營業成本	13,212	83.5	13,504	86.5	(292)	(2.2)
營業毛利	2,614	16.5	2,104	13.5	510	24.2
營業費用	2,382	15.0	2,304	14.8	78	3.4
營業淨利(損)	232	1.5	(200)	(1.3)	432	216.0
營業外(損)益	108	0.6	116	0.7	(8)	(6.9)
稅前淨利(損)	340	2.1	(84)	(0.5)	424	504.8
本期淨利(損)	239	1.5	(88)	(0.6)	327	371.6
每股盈餘(虧損)(元)	0.44		(0.17)			

合併資產負債表: 2019/12/31 vs. 2018/12/31

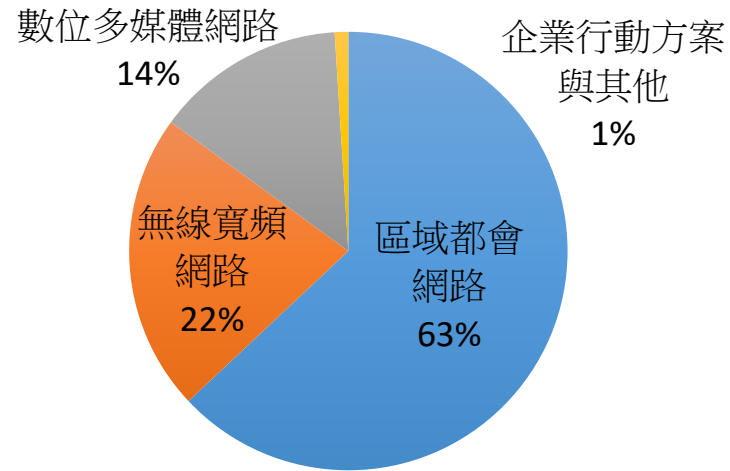
單位：新台幣百萬元	31-Dec-19 ^(註1)		31-Dec-18		YoY	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
現金及約當現金	5,918	23.7	2,529	16.9	3,389	134.0
應收帳款	4,293	17.2	2,169	14.5	2,124	97.9
存貨	5,089	20.4	3,722	24.9	1,367	36.7
其他流動資產 ^(註2)	3,849	15.4	4,097	27.4	(249)	(6.1)
非流動資產	5,842	23.3	2,412	16.2	3,430	142.2
資產總計	24,991	100.0	14,929	100.0	10,062	67.4
流動負債	9,589	38.4	4,173	28.0	5,416	129.8
非流動負債	1,368	5.5	362	2.4	1,006	277.9
負債總計	10,957	43.9	4,535	30.4	6,422	141.6
股本	5,426	21.7	5,435	36.4	(9)	(0.2)
歸屬母公司股東權益	9,981	39.9	10,394	69.6	3,640	35.0
非控制權益	4,053	16.2	-	-	4,053	-

(註1) 2019/12/31 取得對仲琦科技之控制力，故自該日起將仲琦科技及其子公司財務報告列入合併財務報告。

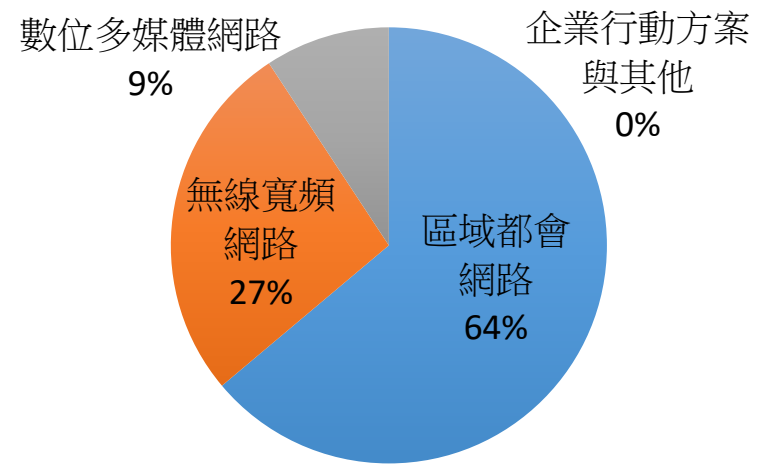
(註2) 其他流動資產包含原始到期日超過三個月之銀行定期存單：2019/12/31 NT\$1,054M，2018/12/31 NT\$3,883M

營收比重：2019年與去年同期相較

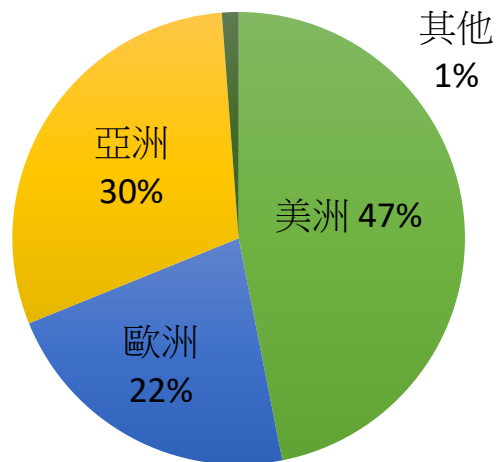
2019產品別



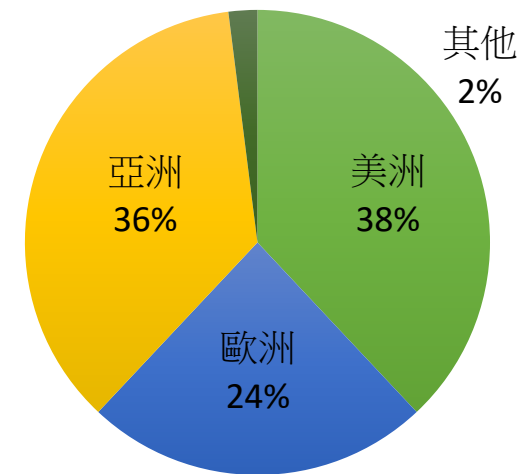
2018產品別



2019區域別



2018區域別

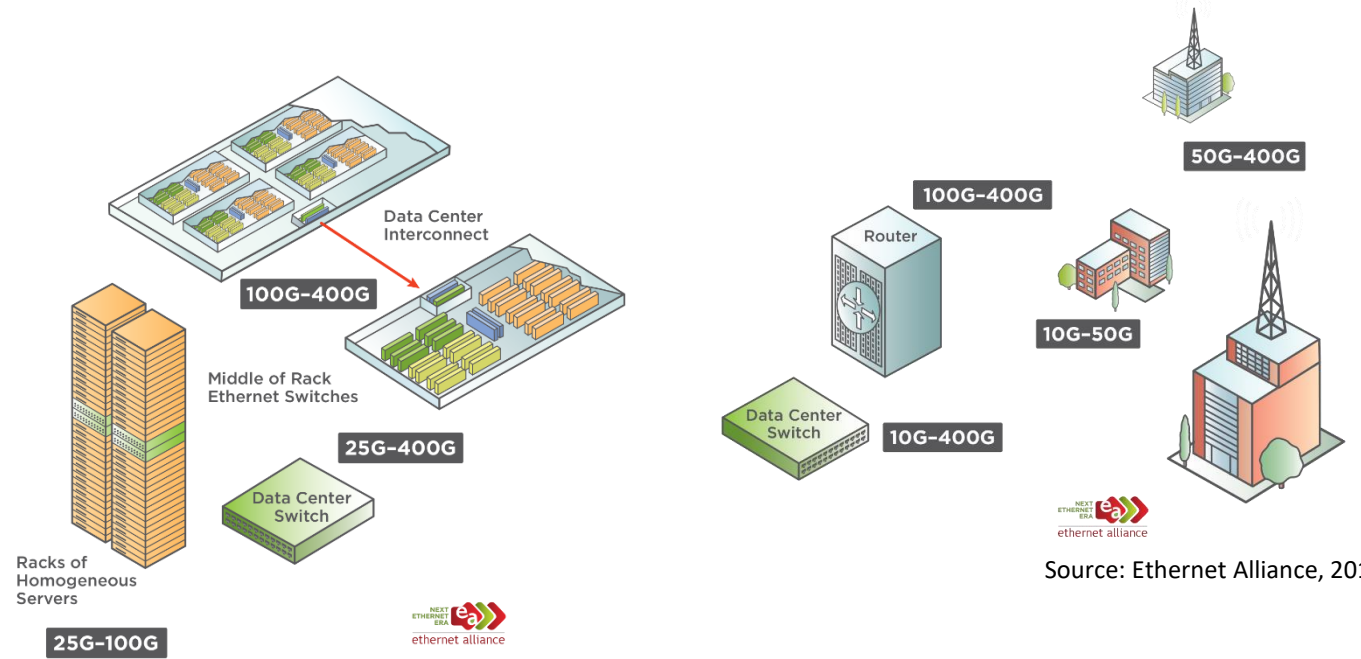
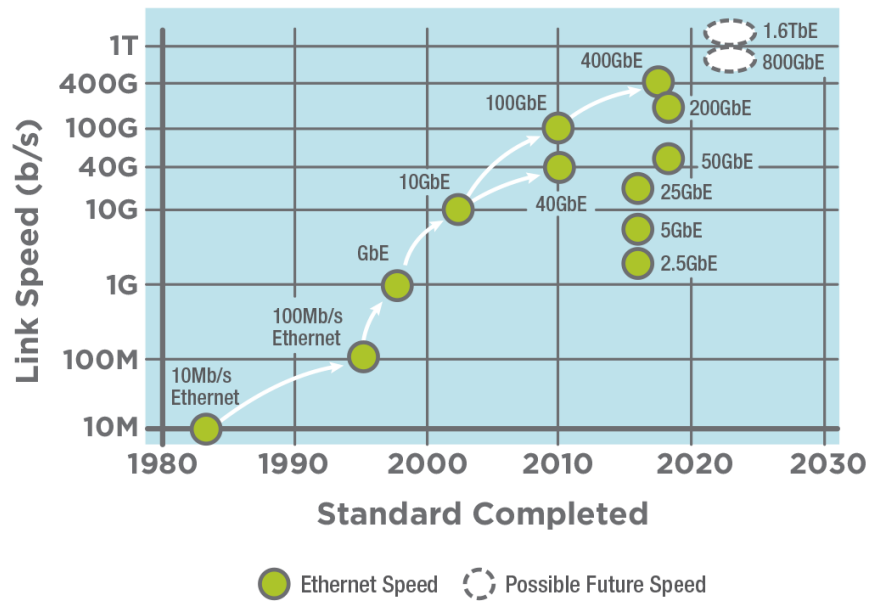


公司成長動能

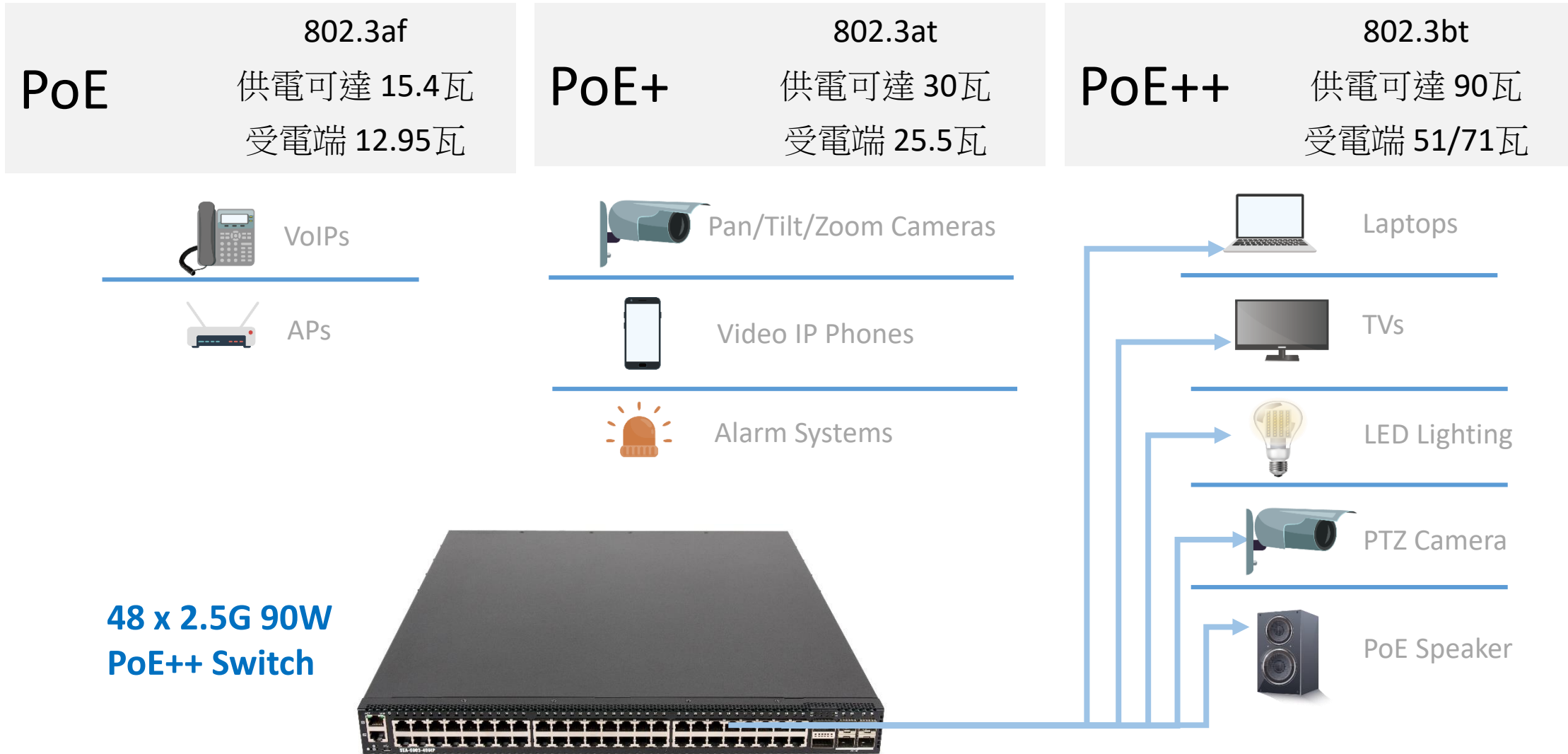


高速乙太網路交換器

ETHERNET SPEEDS



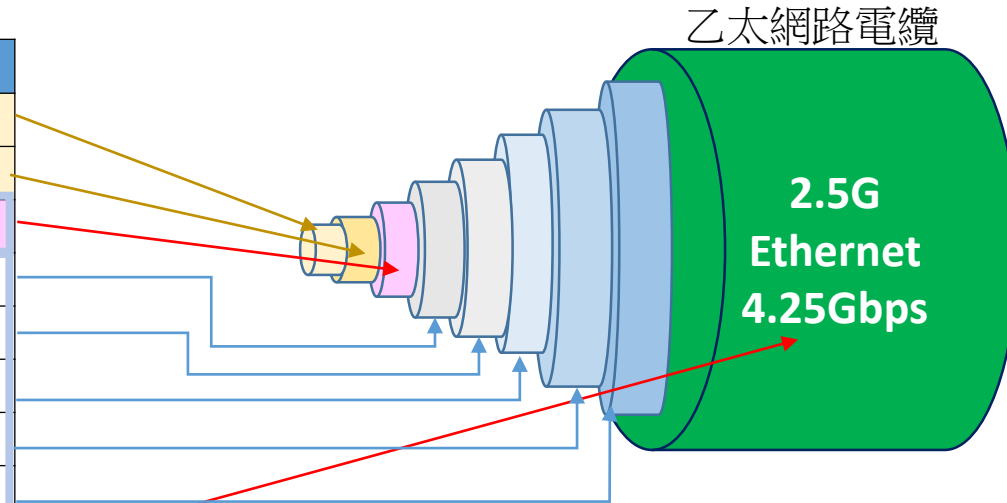
進入高功率乙太網路供電的時代



2.5G Ethernet 可支撐新興無線網路大部份設備的運量

1G Ethernet 無法支撐新興無線網路大部份設備的運量(Throughput)，有線形成瓶頸。
2.5G Ethernet 可以。

規格	調變技術	天線	雙向頻寬Gbps	運量Gbps
Wi-Fi 6	256QAM	2*2	1.92	1.25
Wi-Fi 6	1024QAM	2*2	2.4	1.56
1G Ethernet			2	1.7
Wi-Fi 6	256QAM	3*3	2.88	1.87
Wi-Fi 5	256QAM	4*4	3.47	2.25
Wi-Fi 6	1024QAM	3*3	3.6	2.34
Wi-Fi 6	256QAM	4*4	3.84	2.5
Wi-Fi 6	1024QAM	4*4	4.8	3.12
2.5G Ethernet			5	4.25
Wi-Fi 5	256QAM	8*8	6.93	4.5



2.5G Switch

Cat 5e電纜不適用!
需升級到10GBase-T(Cat 6/6a/7)

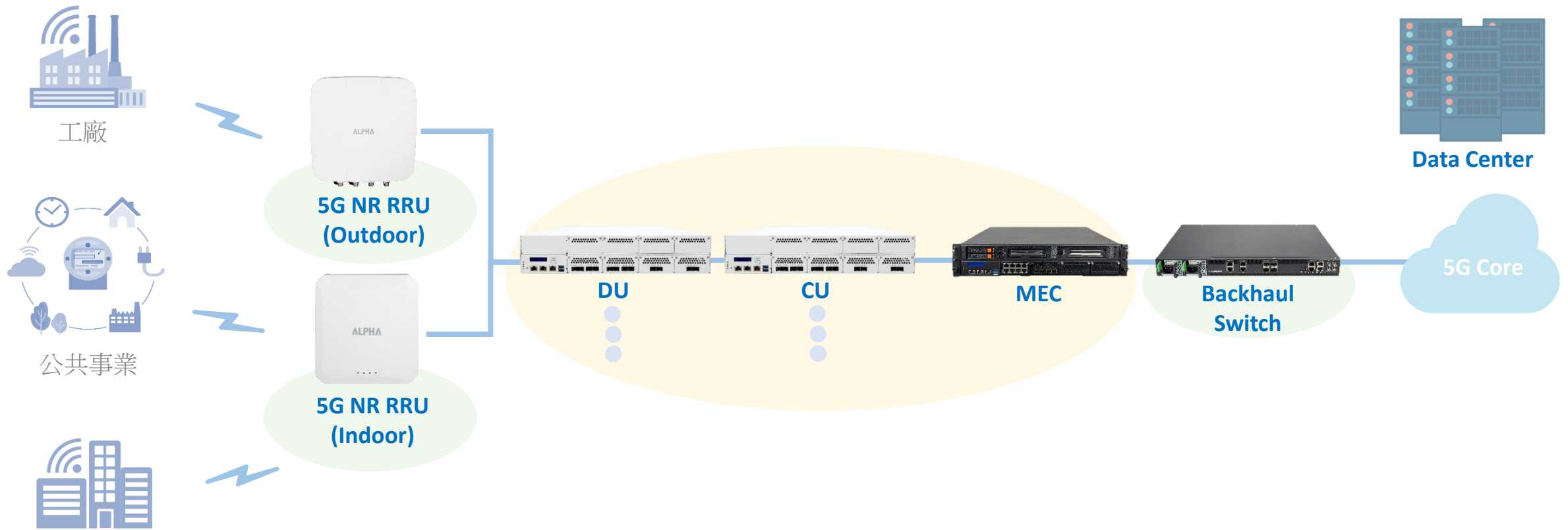
1000Base-T=1Gbps

Cat 5e/6/6a 電纜



Wi-Fi 5、Wi-Fi 6
>1.7Gbps

5G RAN 及邊緣運算帶動垂直市場的數位轉型

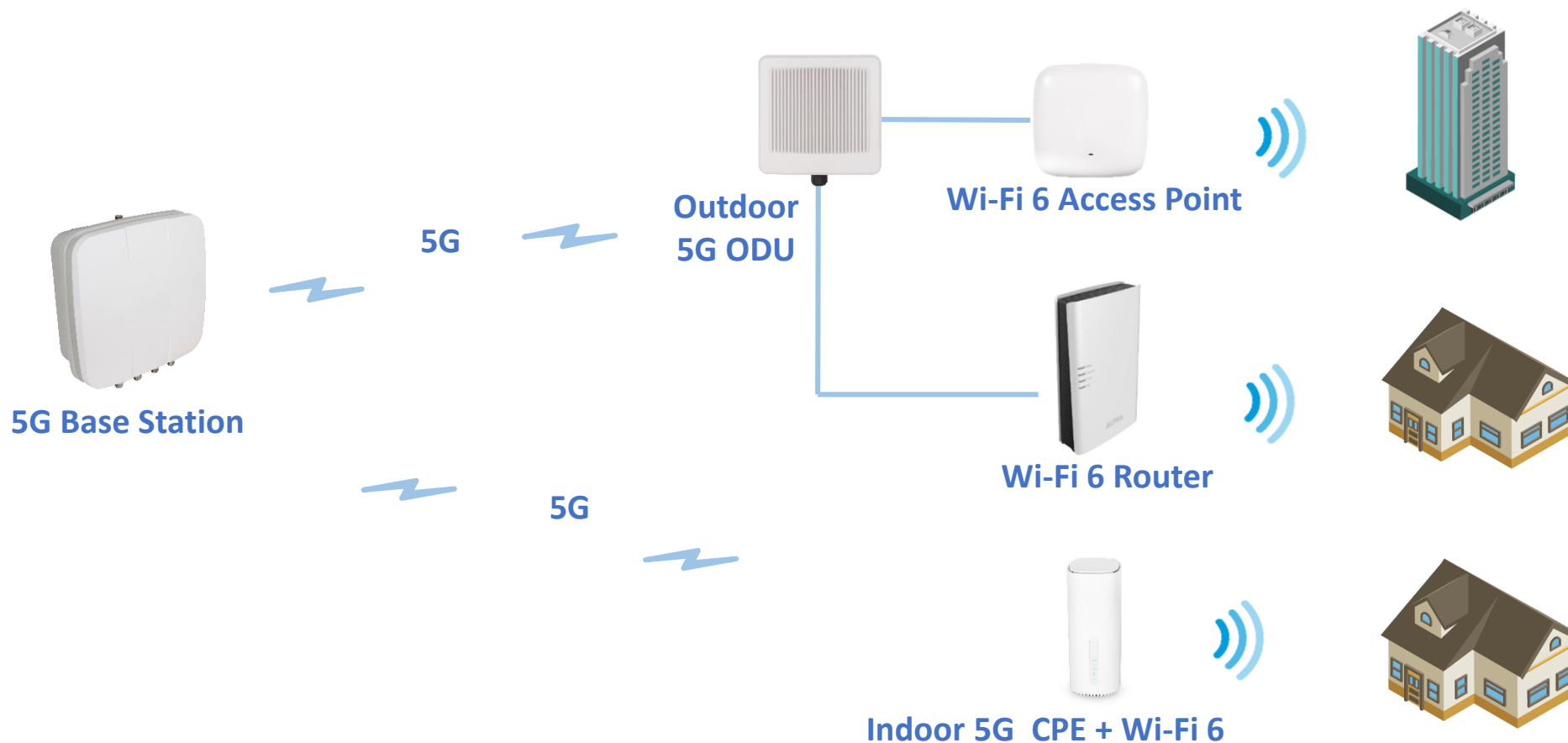


5G RAN、邊緣運算及企業專網頻段釋出，刺激更多元企業專網應用市場成長

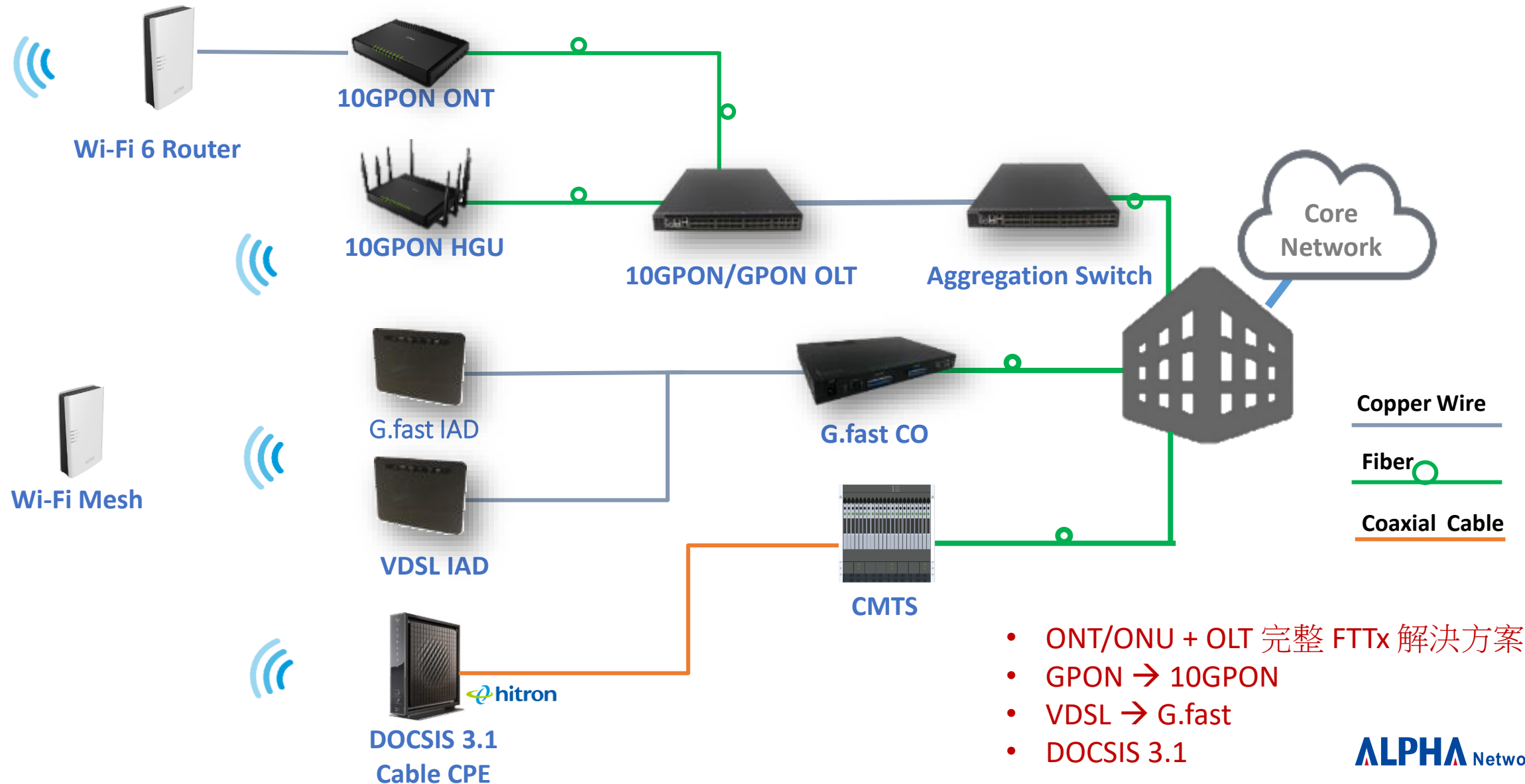
- 專網專頻
- 資訊安全
- 客製應用
- 自主管理

FWA 固定無線接入與用戶端解決方案

- Ericsson指出，過去半年，全球電信運營商提供FWA服務增加37家至140家 (Ericsson Mobility Report, 2019)
- 5G高頻寬將鼓勵電信運營商提供FWA應用服務
- 明泰 FWA 固定無線接入搭配 Wi-Fi 6 產品及智慧家庭應用，提供Last Mile 解決方案



End-to-End FTTx 解決方案提供更完整的最後一哩固網佈建方案



無線技術發展趨勢 – Wi-Fi 6及Mesh

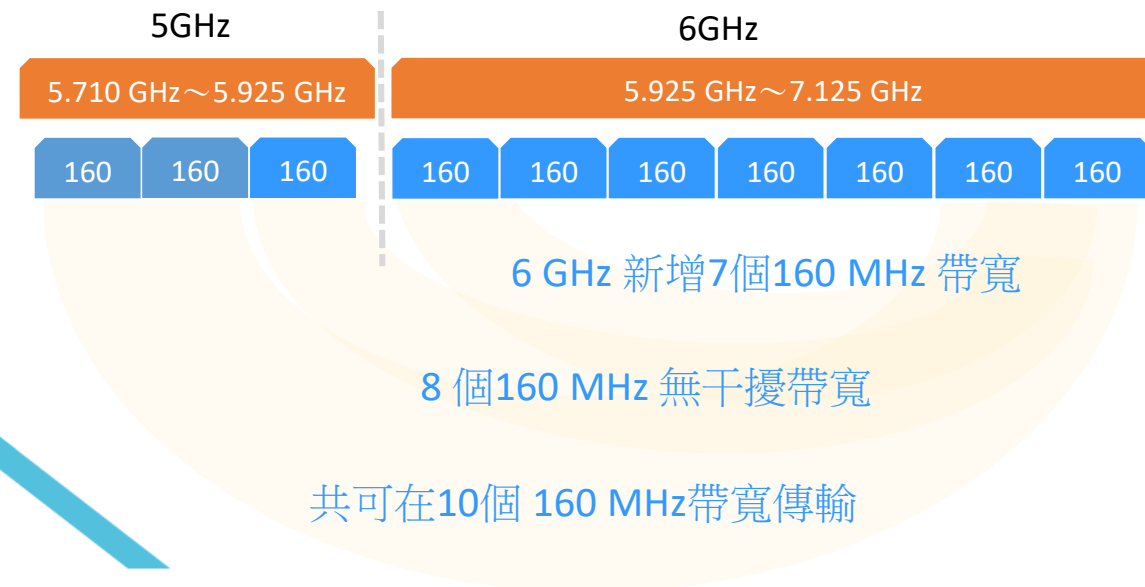
- **Wi-Fi 6高頻寬 + Mesh高覆蓋率**

最佳的使用者無線上網經驗

更好的智慧家庭應用服務品質



- **Wi-Fi 6E支援6GHz專屬頻段**



→ **Wi-Fi 6E可支援比10G更高頻寬**

安全監控帶動IP-Cam成長

安全監控各類應用

Consumer



SMB



Store



消費型、中小企業等級產品



Battery Camera



Doorbell Camera



Dome Camera



Panoramic Camera

傑出功能

- 自主動態視訊影像調適 (AVS)
- 智慧影像分析(IVA)
- 室內AP方位追蹤功能(Beam Forming)
- 越線偵測 (Cross-line Detection)

Edge AI應用

- 人物辨識
- 臉部辨識
- 來客統計

智慧雷達

車用環景影像與
雷達環周感測系統
(已出貨)



公車，卡車內輪差警示
(上車測試中)



大型商用車防撞警示
(上車測試中)



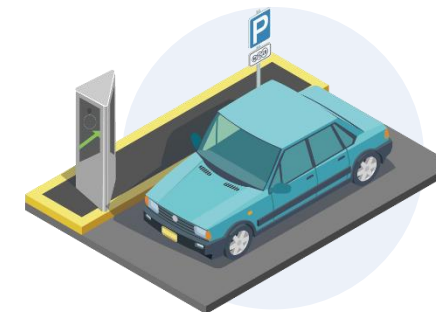
二輪機車後方防撞警示
(上車測試中)



小型乘用車防撞警示
(已出貨)



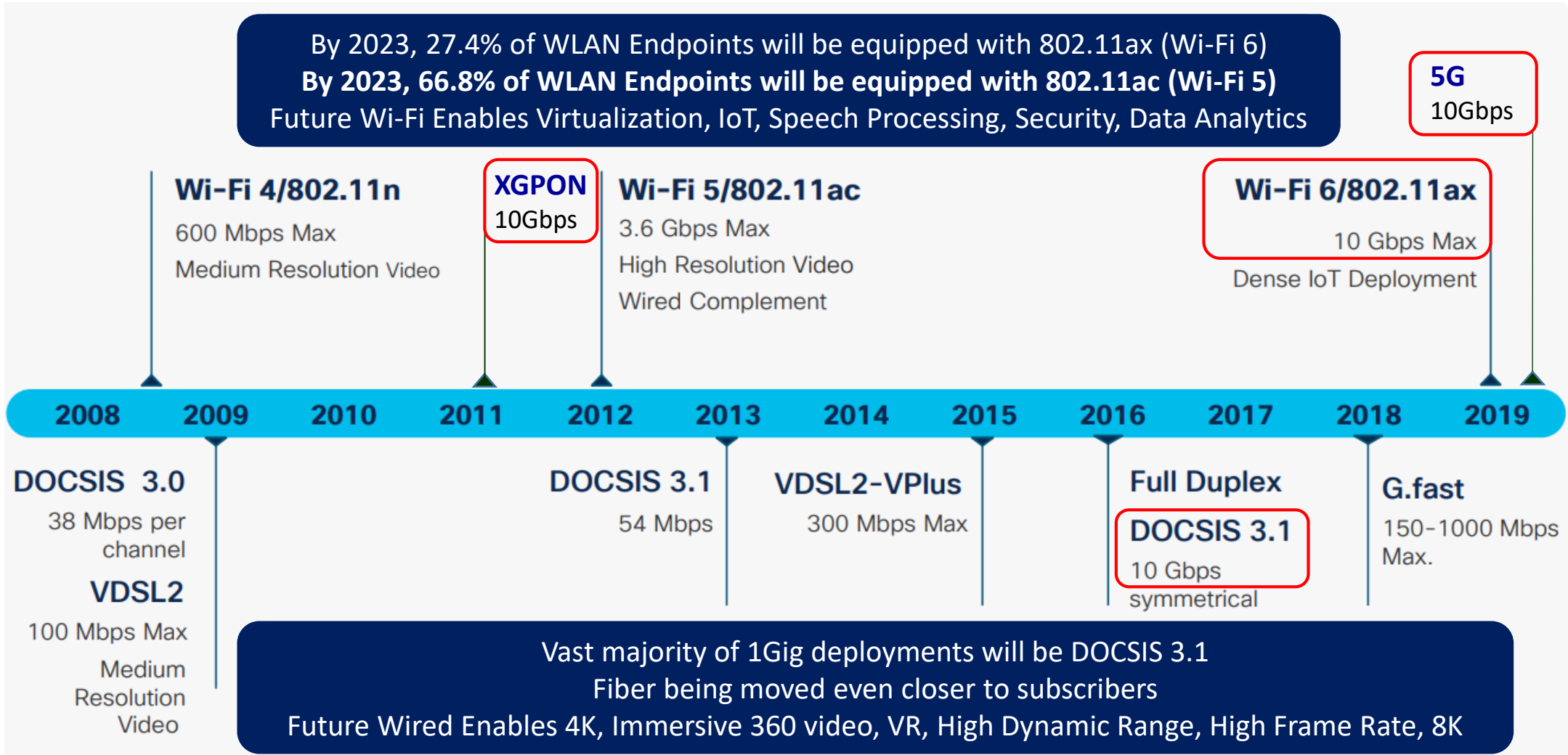
智慧城市停車收費/車流監控感測
(已出貨)



24GHz/77GHz/79GHz 雷達

10Gbps + 5G(WAN)時代，我們準備好了

Future of Wired and Wireless Technologies



Q&A



THANK YOU

copyright ©2020 Alpha Networks Inc. All rights reserved

