



東碩資訊股份有限公司

Good Way Technology Co., LTD.

報告人：董事長特助暨發言人 許智程

I. 公司概况簡介

II. 經營績效

III. 市場趨勢與產品發展方向

IV. 2015年競爭優勢

V. Q&A



I. 公司概況簡介





東碩資訊股份有限公司
Taiwan
Headquarters



美國子公司
U.S.A. / Cloverleaf



上海子公司
ShangHai



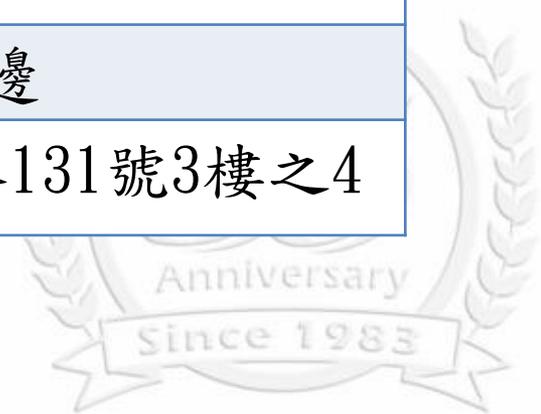
昆山廠
Kunshan



東莞廠
Dong-Guan



成立時間	1993年2月-東碩資訊股份有限公司
實收資本額	新台幣參億陸仟陸佰萬元
董事長	曹賜正
總經理	曹賜正
員工人數	集團總人數:約1100人 (含海外區域:美國子公司,上海子公司, 昆山廠,東莞廠)
主要產品	擴充基座.分享器.其他周邊
集團總部地址	新北市新店區寶橋路235巷131號3樓之4



公司發展進程



經營理念

- 正派經營
- 積極創新
- 團隊合作
- 顧客至上
- 回饋社會

企業文化

- 誠正信實
- 穩健務實
- 品質至上
- 以人為本
- 成就共享

經營方針

- 佈局新興市場，
強化市場廣度。
- 強化產品行銷，
增加市場深度。
- 致力成本控管，
強化內部管理。
- 提升研發能力，
增加附加價值。

II. 經營績效



2012年~2014年(前三季)損益表



www.goodway.com.tw

單位:新台幣仟元	2012年	2013年	2014年(前三季)
營業收入	1,474,487	2,441,257	2,371,107
營業毛利	352,948	567,720	659,217
毛利率	24%	23%	28%
營業費用	269,835	378,076	313,528
費用率	18%	15%	14%
營業利益	83,113	189,644	345,689
營業外收支合計	(5,742)	4,257	15,906
稅前淨利	77,371	193,901	361,595
稅後淨利	47,107	143,976	304,545
淨利率	3%	6%	13%
EPS (NTD)	1.74	5.32	9.20

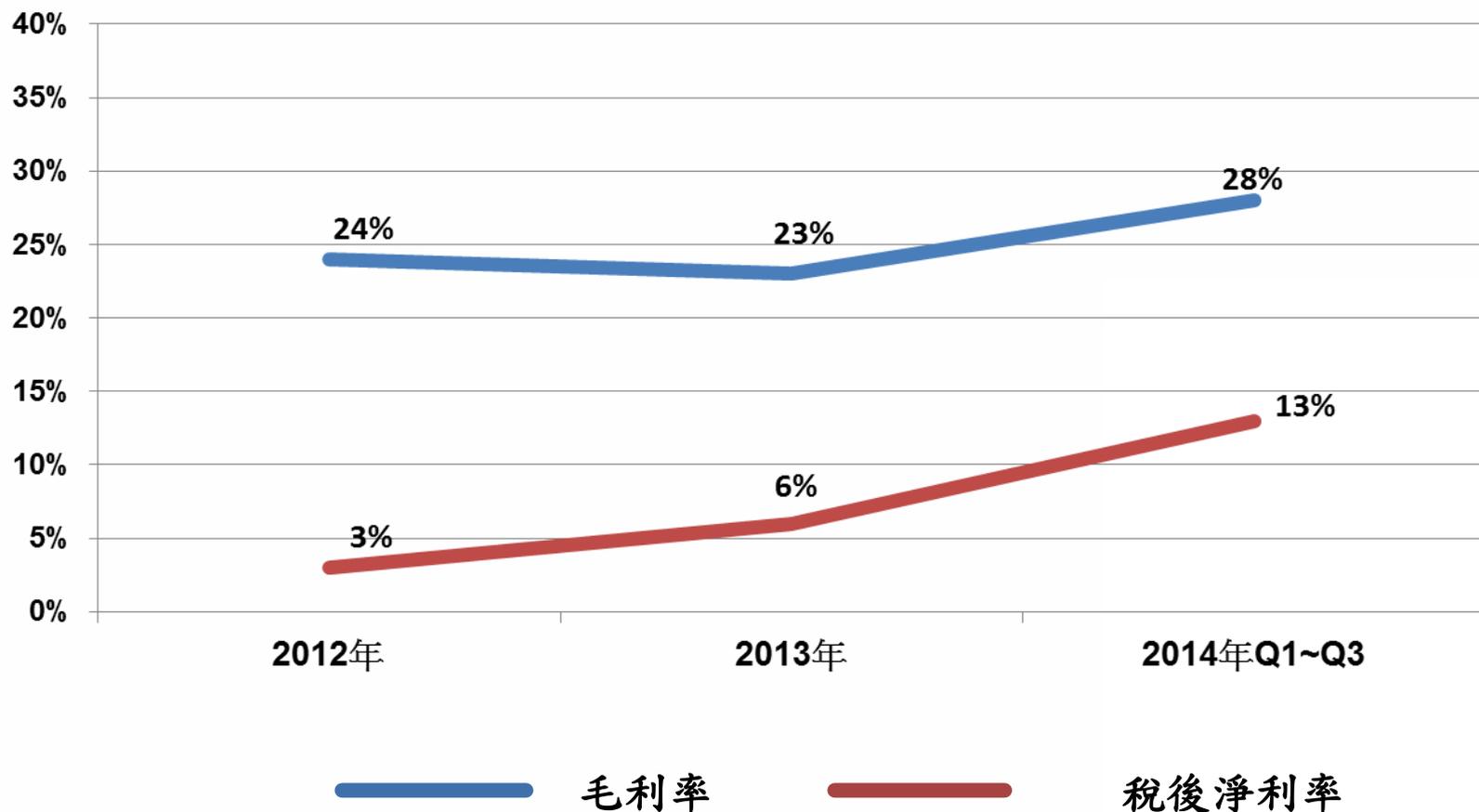
2012年~2014年(前三季)費用率比較表

單位:仟元



2012年~2014年(前三季)毛利率及淨利率變化

Docking Station 從2012年出貨量呈倍數增加，並主攻B to B客層，連帶亦增大產品的獲利率



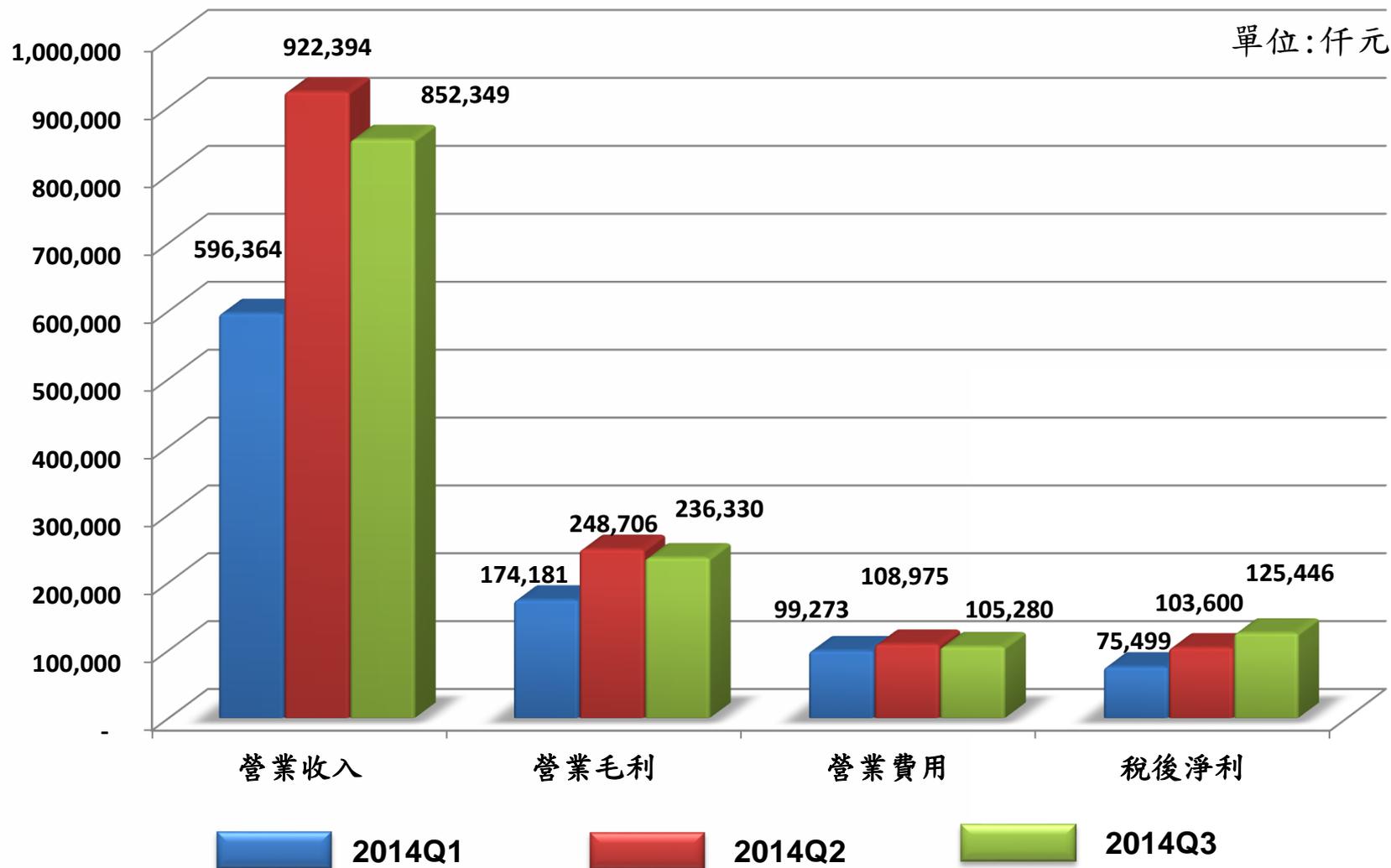
2014年各季損益表



www.goodway.com.tw

單位:新台幣仟元	2014年Q1	2014年Q2	2014年Q3
營業收入	596,364	922,394	852,349
營業毛利	174,181	248,706	236,330
毛利率	29%	27%	28%
營業費用	99,273	108,975	105,280
費用率	17%	12%	13%
營業利益	74,908	139,731	131,050
營業外收支合計	17,127	(14,892)	13,671
稅前淨利	92,035	124,839	144,721
稅後淨利	75,499	103,600	125,446
淨利率	12%	11%	15%
EPS (NTD)	2.78	3.18	3.67

2014年(前三季)損益比較



2013年、2014年前三季比較損益表

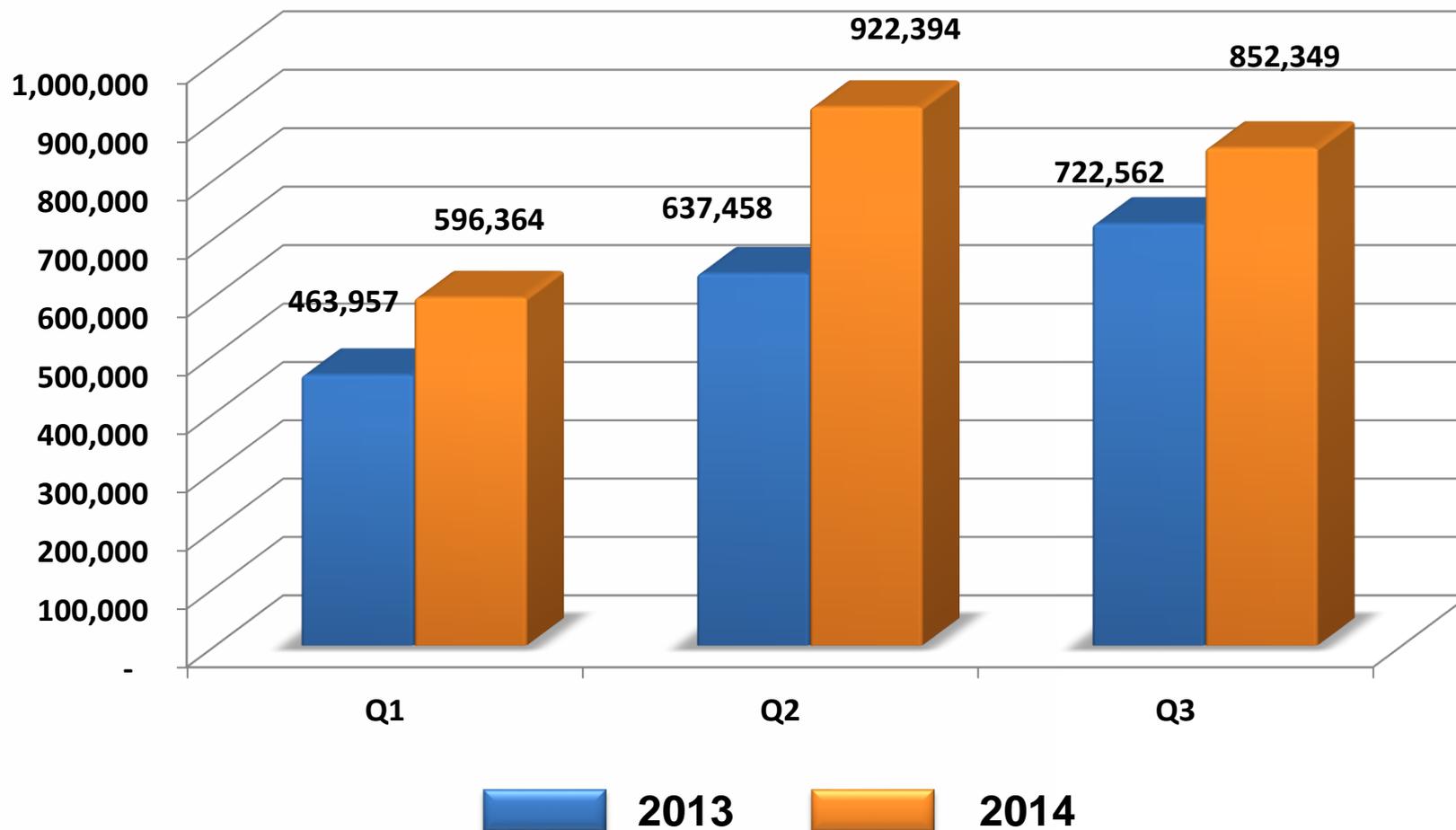


www.goodway.com.tw

單位:新台幣仟元	2013年(前三季)	2014年(前三季)	差異
營業收入	1,823,977	2,371,107	547,130
營業毛利	440,174	659,217	219,043
毛利率	24%	28%	4%
營業費用	278,992	313,528	34,536
費用率	15%	14%	-1%
營業利益	161,182	345,689	184,507
營業外收支合計	(1,355)	15,906	17,261
稅前淨利	159,827	361,595	201,768
稅後淨利	120,376	304,545	184,169
淨利率	7%	13%	6%
EPS (NTD)	3.71	9.20	5.49

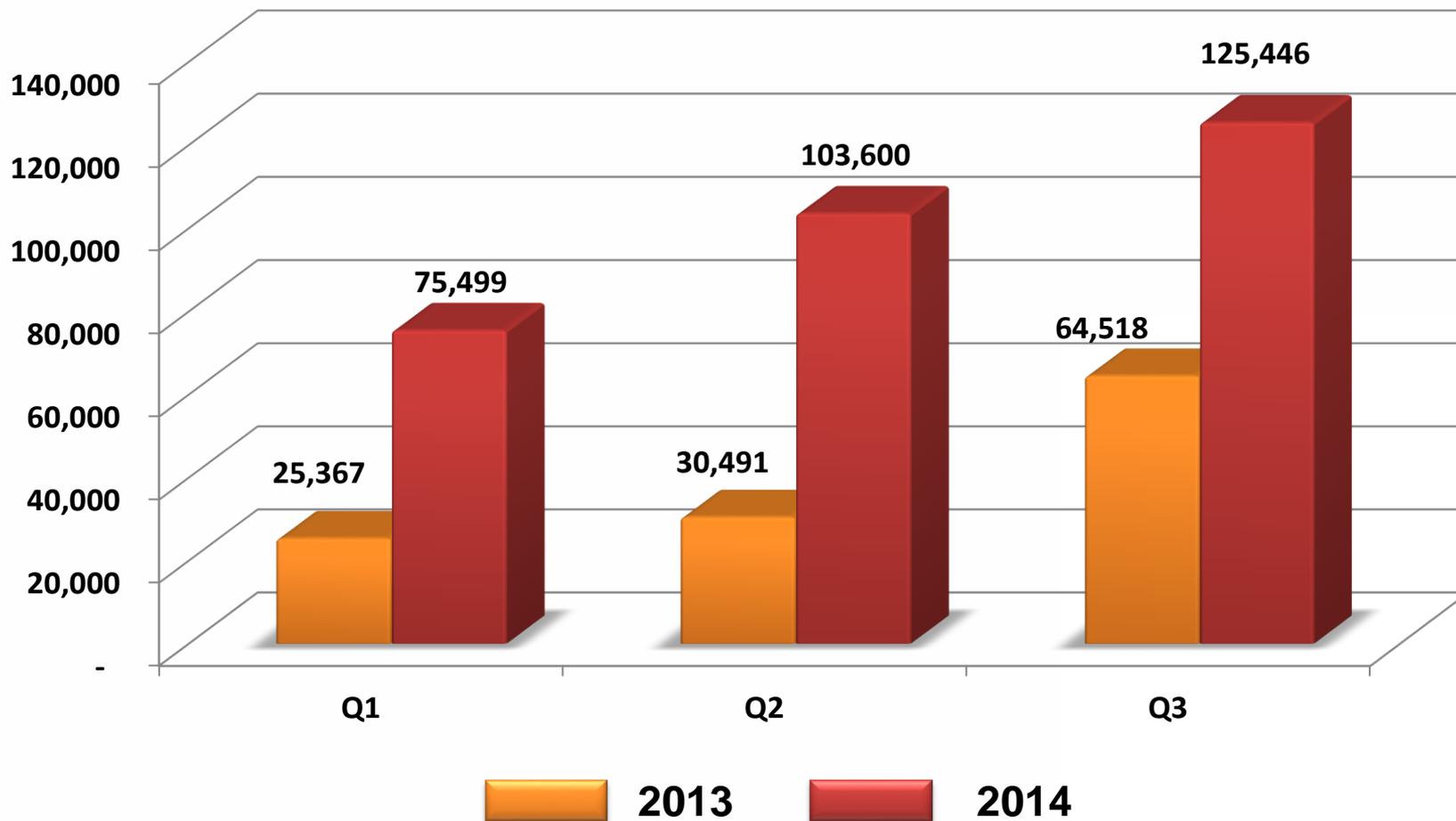
2014年、2013年前三季營收比較表

單位:仟元



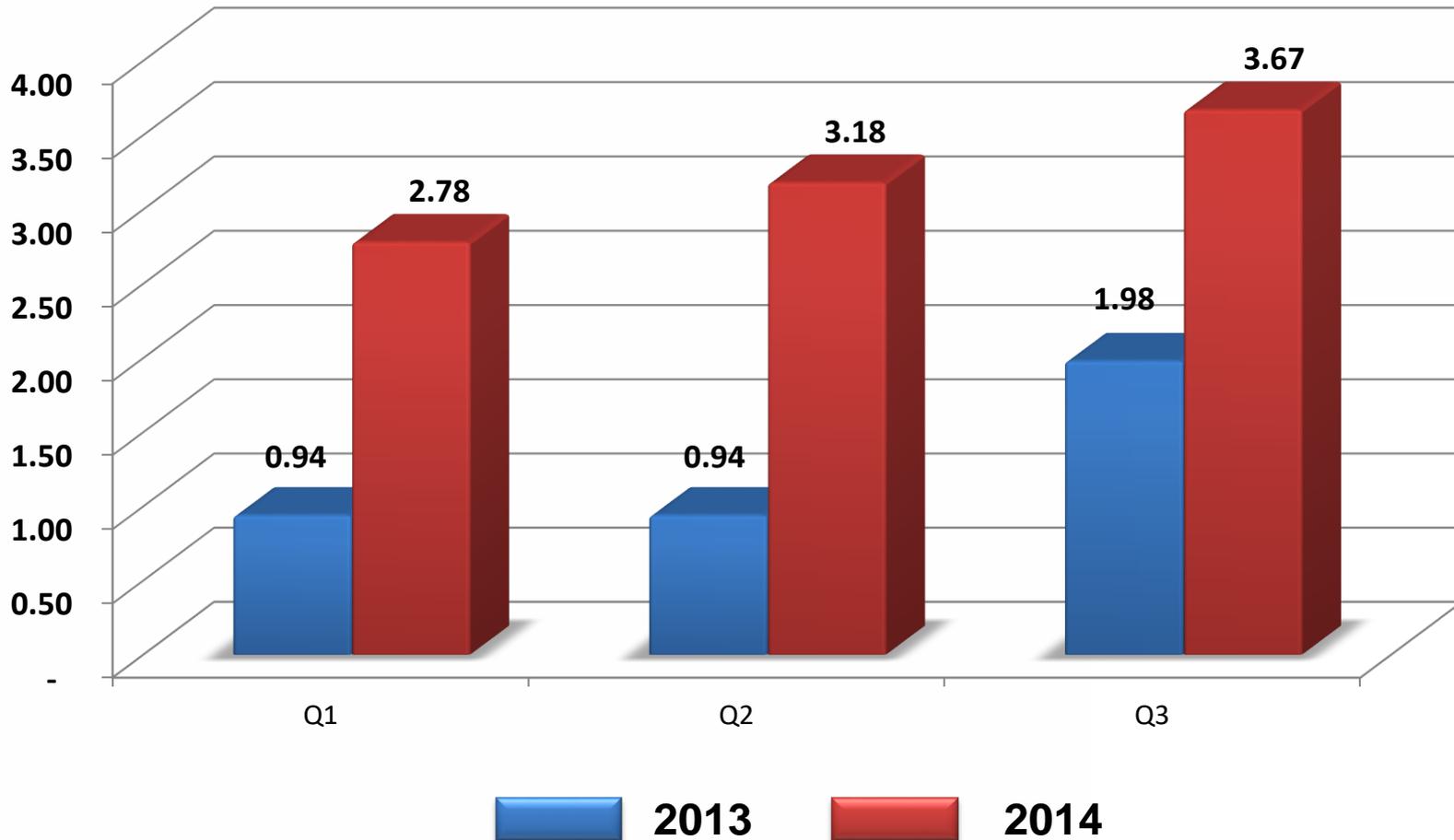
2014年、2013年前三季稅後淨利比較表

單位:仟元



2013、2014前三季EPS比較

單位:新台幣元

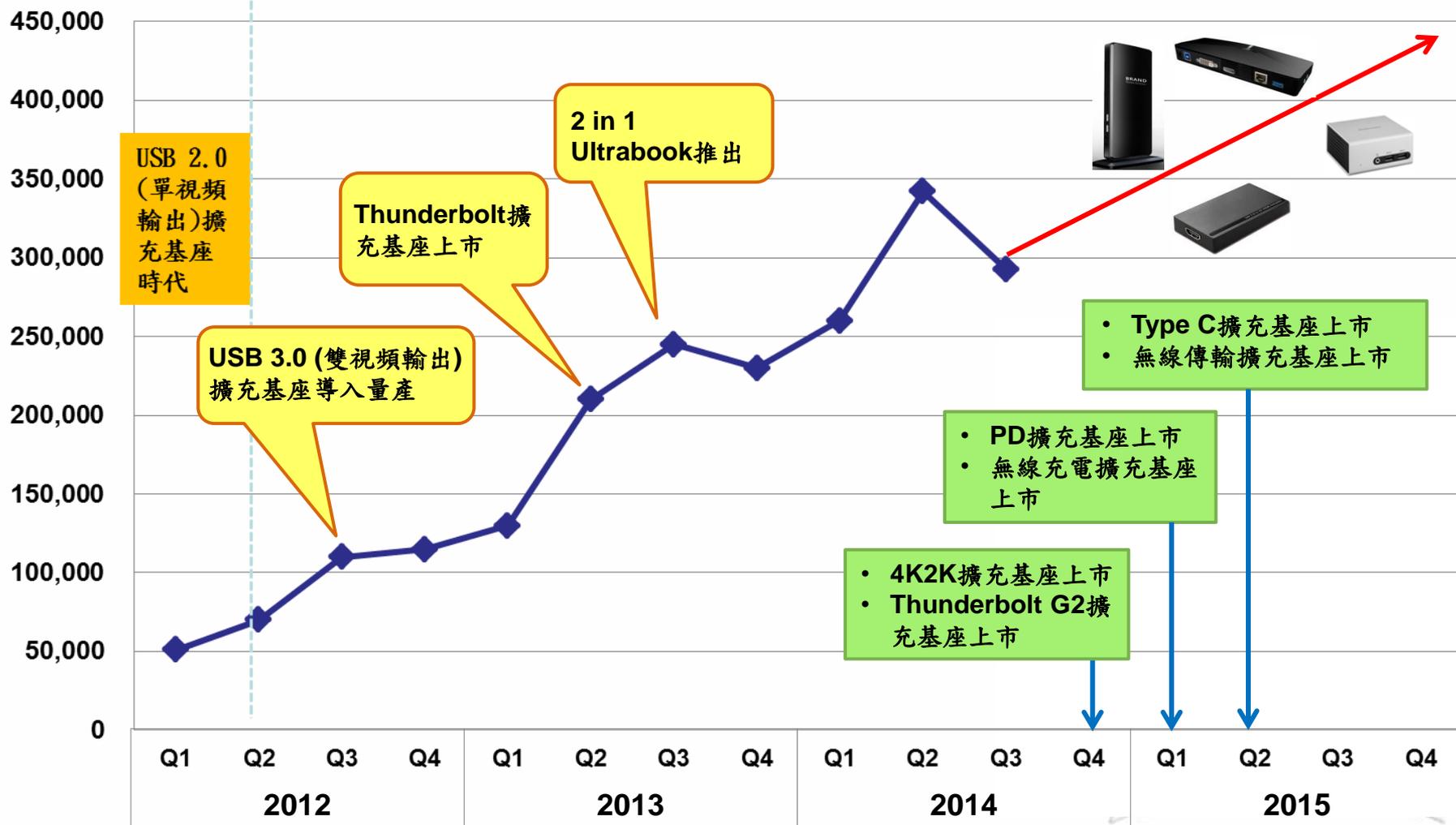


III. 市場趨勢與產品發展方向



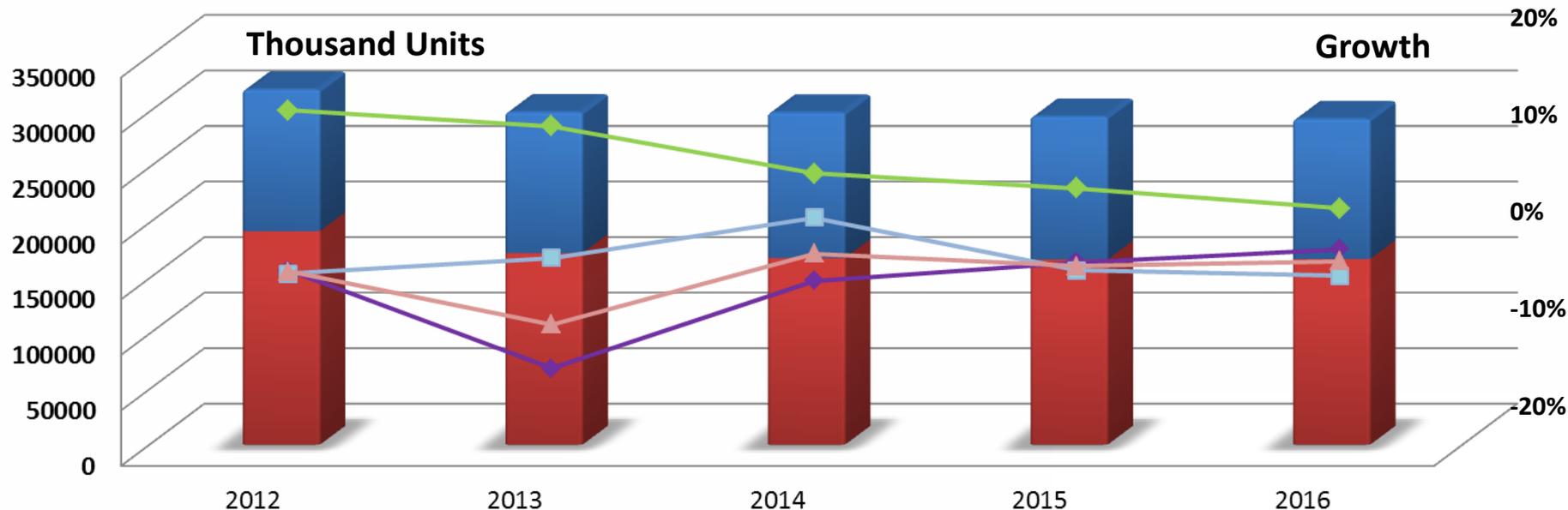
東碩擴充基座成長動能趨勢圖

東碩擴充基座成長動能趨勢圖



2012-2016 年全球筆電出貨預測

- 2015全球筆電銷貨較2014雖略為下降,但仍維持平穩狀態,2016年預估呈現上調

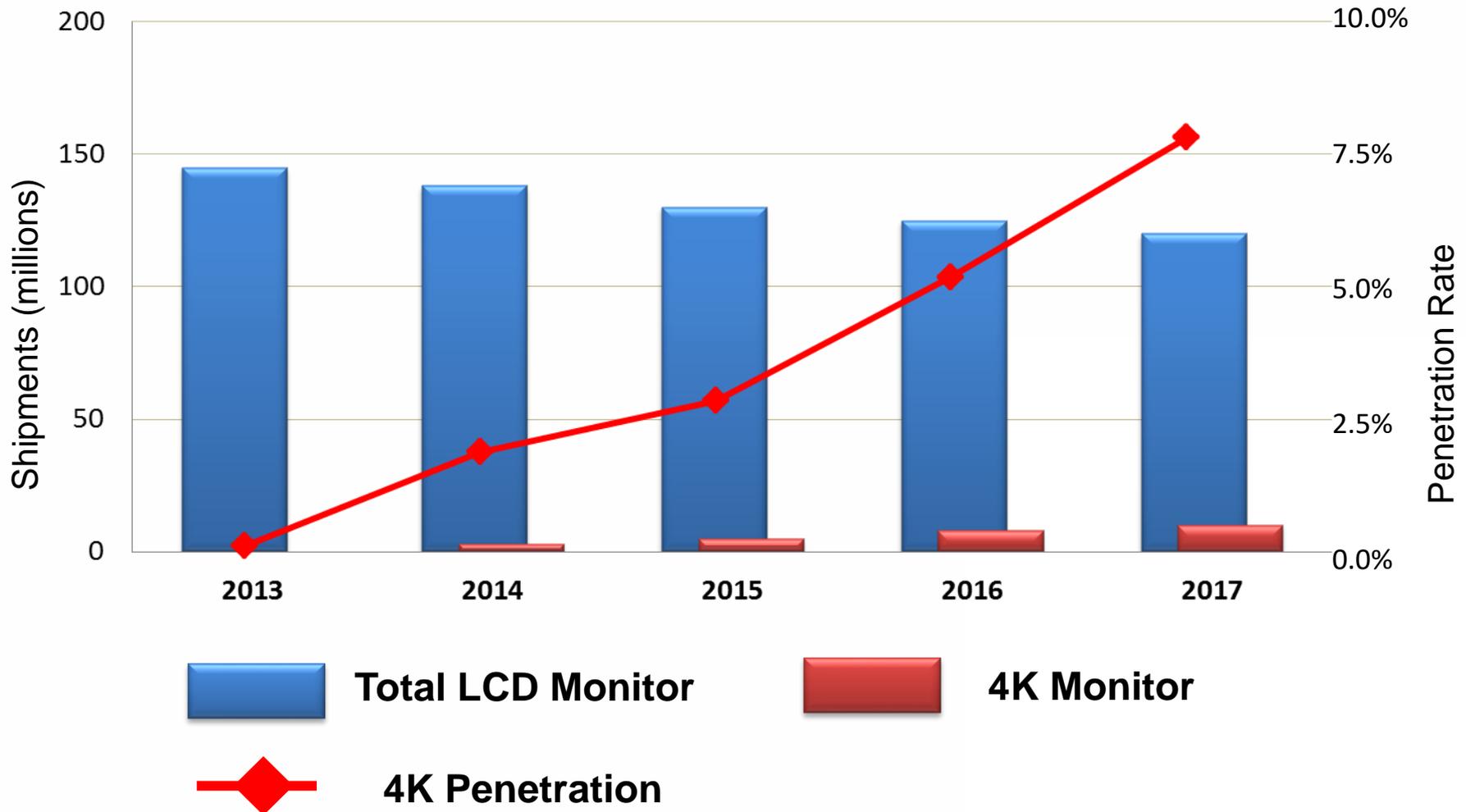


	2012	2013	2014(e)	2015(f)	2016(f)
PC Vol	319,910	299,549	299,170	295,561	293,343
DT Vol	127,544	126,947	130,943	128,848	126,130
NB Vol	192,356	172,602	168,227	166,713	167,213
AIO PC Vol	14,810	16,463	17,612	18,623	19,347
NB GR(%)	-1.6%	-10.3%	-2.5%	-0.9%	0.3%
DT GR(%)	-1.9%	-0.5%	3.1%	-1.6%	-2.1%
PC GR(%)	-1.7%	-6.4%	-0.1%	-1.2%	-0.8%
AIO PC GR(%)	12.6%	11.2%	7.0%	5.7%	3.9%

Source: MIC, 2014/9

4K LCD Monitor 滲透率持續加溫

- 4K2K monitor 及 TV 滲透率於 2015 年持續增溫。



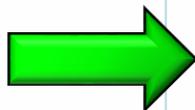
Source: DisplaySearch

IV. 2015年競爭優勢



Source

1. NB(Ultra book)
2. Tablet(Windows OS)
3. Smartphone
4. Wearable device(BT)
5. Type-C
 - USB 3.1
 - PD 2.0
 - Connector
 - DP alternate mode
6. HDMI 2.0
7. Thunderbolt



對應東碩2015年產品上市與發展方向

- 4K products
 - ✓ 4K Docking
 - ✓ 4K Adapter
- Type-C product
 - PD Docking
 - DP Adapter (Active solution)
 - Other Adapter
 - Other Docking
- Mobility devices
- Thunderbolt
 - ✓ Docking
 - ✓ Adapter
- Tablet docking
- Semi system docking



Client

TV/Monitor

- HDMI interface
- DP interface
- DVI interface
- VGA interface
- Type-C
 - USB 3.1
 - PD 2.0
 - Connector



USB 3.1 & Type-C connector

- 2015年後將逐漸進入 USB3.1 的時代, 新一波商機正在醞釀. 可預測的USB3.1 將可望為周邊商品帶來不小的商機,其原因如下:
 - a. USB3.1 兼具10G 的頻寬, 可大幅提供擴充的效能.
 - b. USB3.1 將可望搭配 Type-C connector 使用, 而Type-C connector 將整合 PD (Power Delivery) 及DP 的影音訊號, 因此Type-C connector 搭配USB3.1 的情況下, 不止於訊號的傳輸, 亦可扮演影音的擴充以及扮演電源管制中心,此組合判斷將是未來的另一個極大的商機

USB 3.1 未來相關商品的發展

USB3.1 Host
Card

USB3.1 to
SATA
橋接器

USB3.1 分享
器

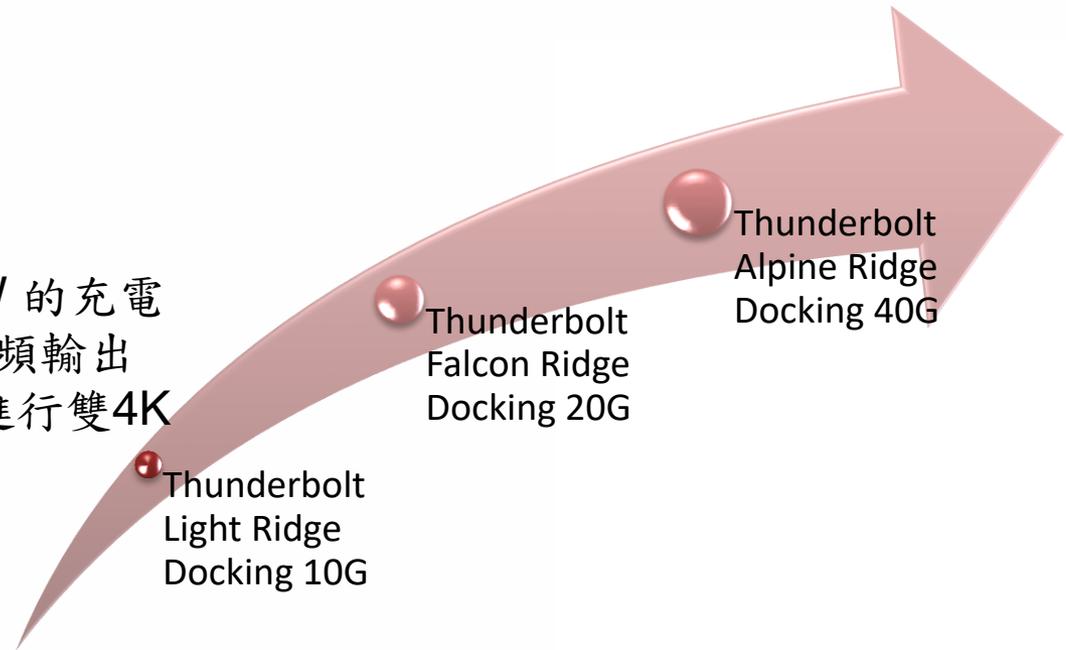
USB3.1 to
Display 轉換
器

USB3.1 擴充
基座

- 高速介面為未來PC 發展的重要趨勢，而其中又以Thunderbolt 的介面的速度最為突出，東碩資訊於2013年成功完成worldwide第一台Thunderbolt Light Ridge 擴充基座的研發與上市，過程中充分掌握其關鍵技術，同時也掌握先機
- 目前正與Intel合作進行第二代Falcon Ridge 擴充基座的研發，其速度較前一代的產品高出一倍，同時將跨入一般PC的平台，預計於2014年Q4完成並上市

➤ 更大的商機：

- 速度提升到40G
- 具有PD 的功能,最高達 100W 的充電
- 同時可提供雙4K 解析度的視頻輸出
- 未來將能夠在一條線上就能進行雙4K 傳輸、充電



- 2015年將推出全球第一台的 4K2K DP / HDMI 擴充基座
- 同時亦將推出全球第一台體積最小的微型 4K HDMI 擴充基座



USB 3.0 to 4K HDMI 轉換器

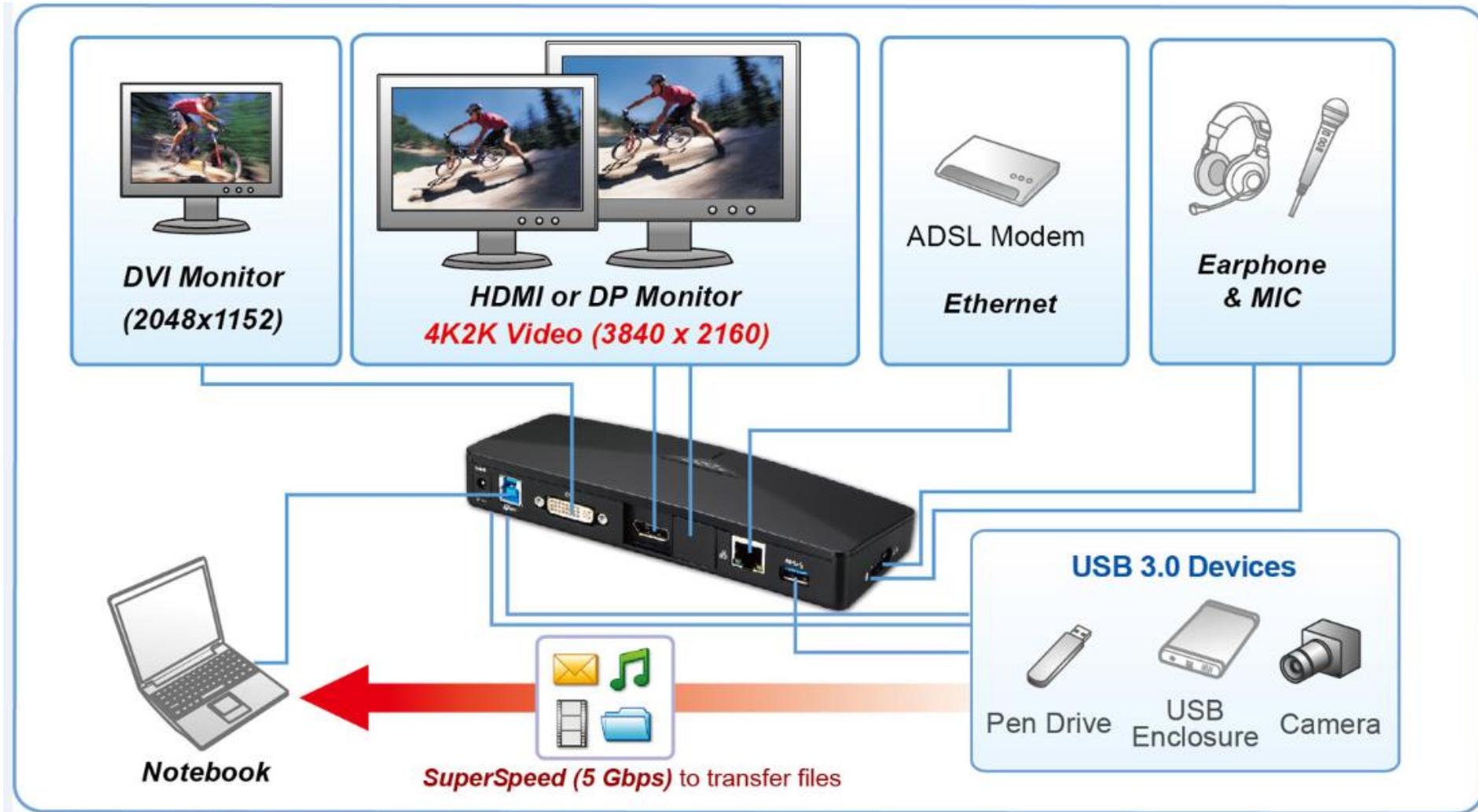


USB3.0 to 4K HDMI Mini Docking



USB3.0 to 4K DP/HDMI Docking

4K2K 擴充基座應用情境圖



4K2K HDMI 訊號轉換器應用情境圖



4K2K TV
(3840 x 2160)

Computer



HDMI

USB 3.0

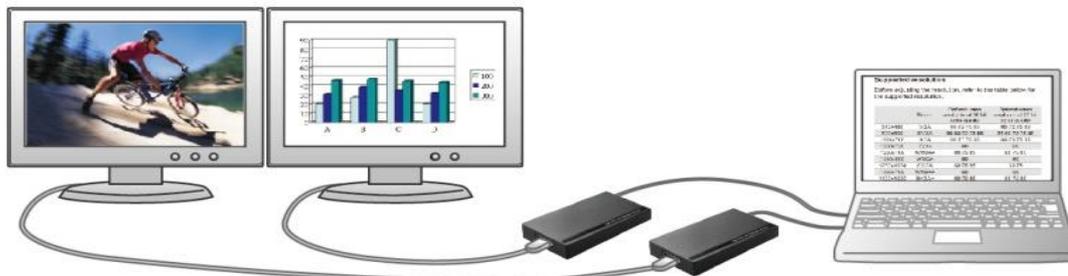
鏡像模式



延伸模式

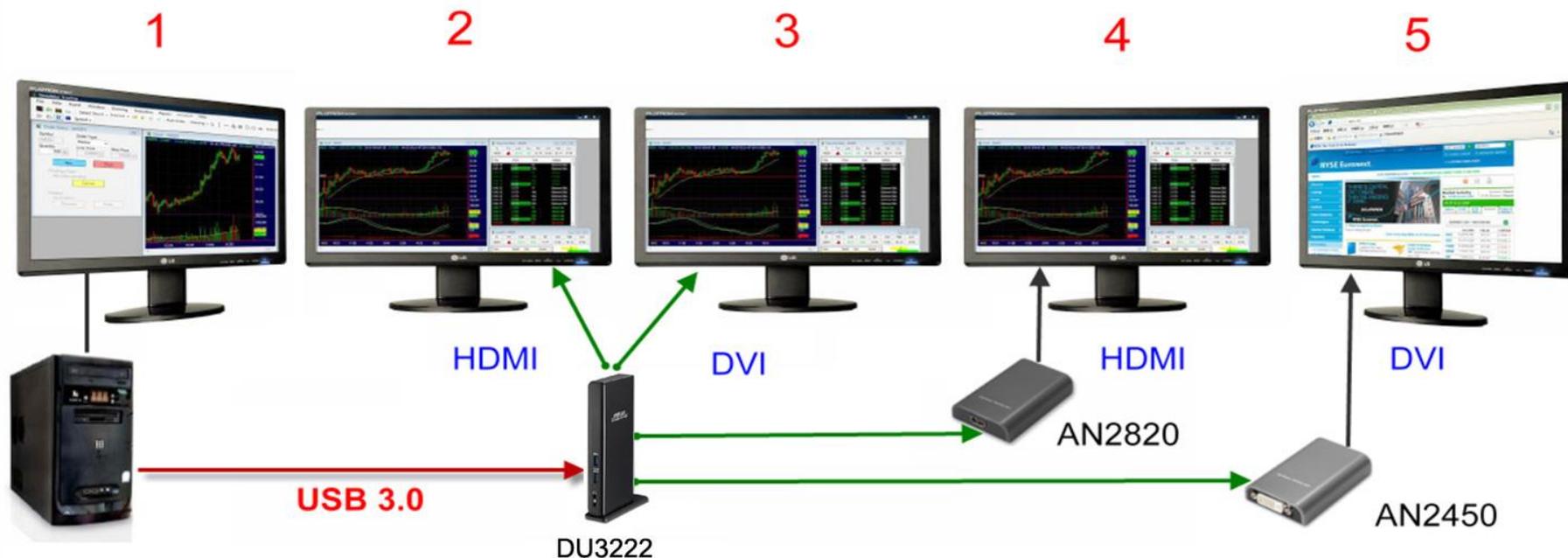


當你的工作表單尺寸較大，或者你正在另外一個螢幕觀看電影時可延伸以擴大桌面螢幕至兩倍寬度



使用雙轉換器
(延伸模式)

擴充基座應用市場領域



電影後製



程式設計



財經投資

擴充基座應用市場領域



個人工作室



遊戲



教育



商務辦公



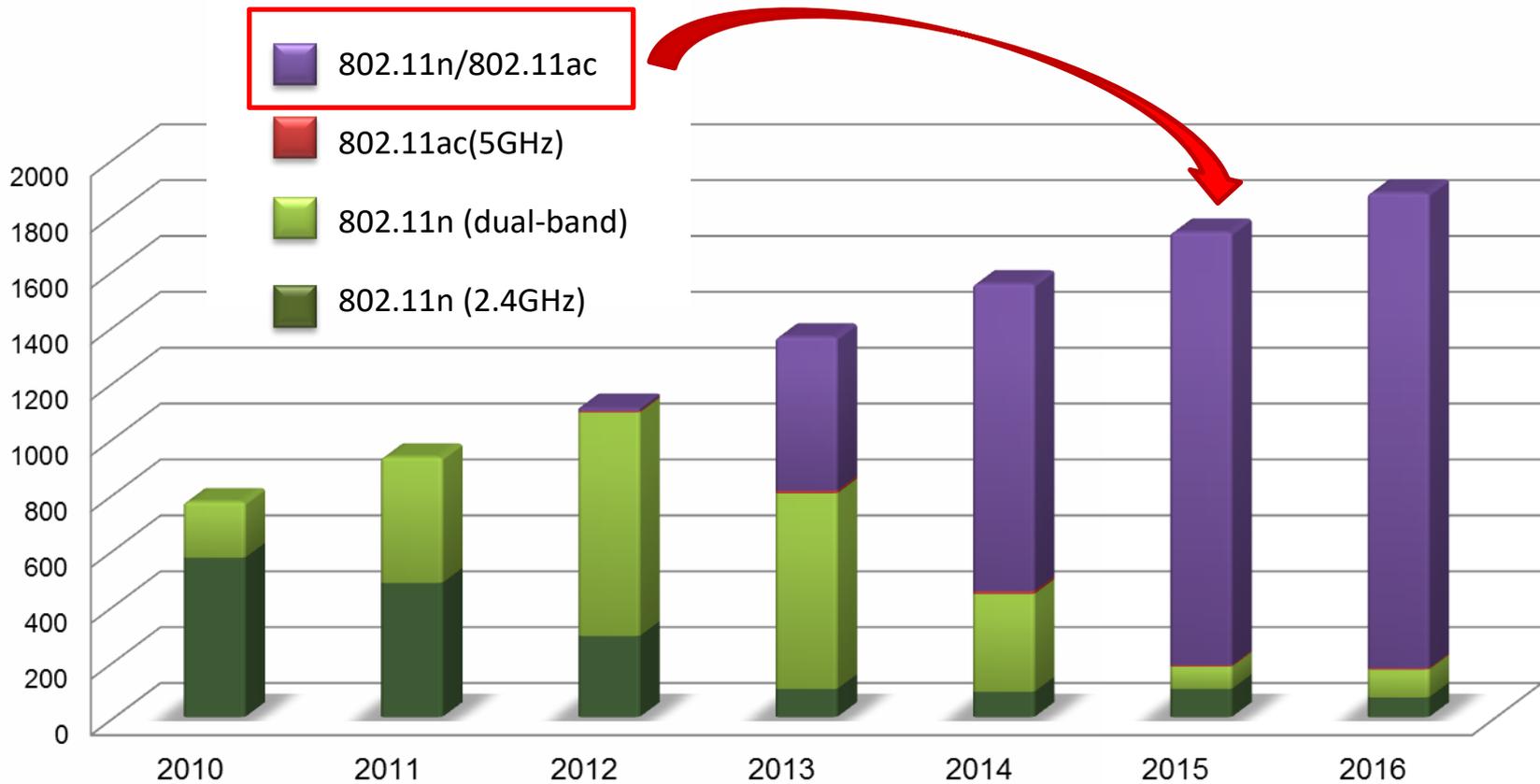
電服中心

- 因應商用筆電及商用平板的市場持續擴大，東碩資訊將於2015年領先市場推出以802.11 ac為主的雙工5G無線擴充基座以滿足市場廣大的需求。



802.11 ac 無線 WiFi 晶片

- 802.11 ac 晶片可望在 2015 年大幅取代現行的 802.11n 的晶片並逐步擴大市佔率
- 新世代的筆電與平板將以 802.11 ac 為主要的無線 WiFi 的晶片



Source: ABI Research

情境燈光應用

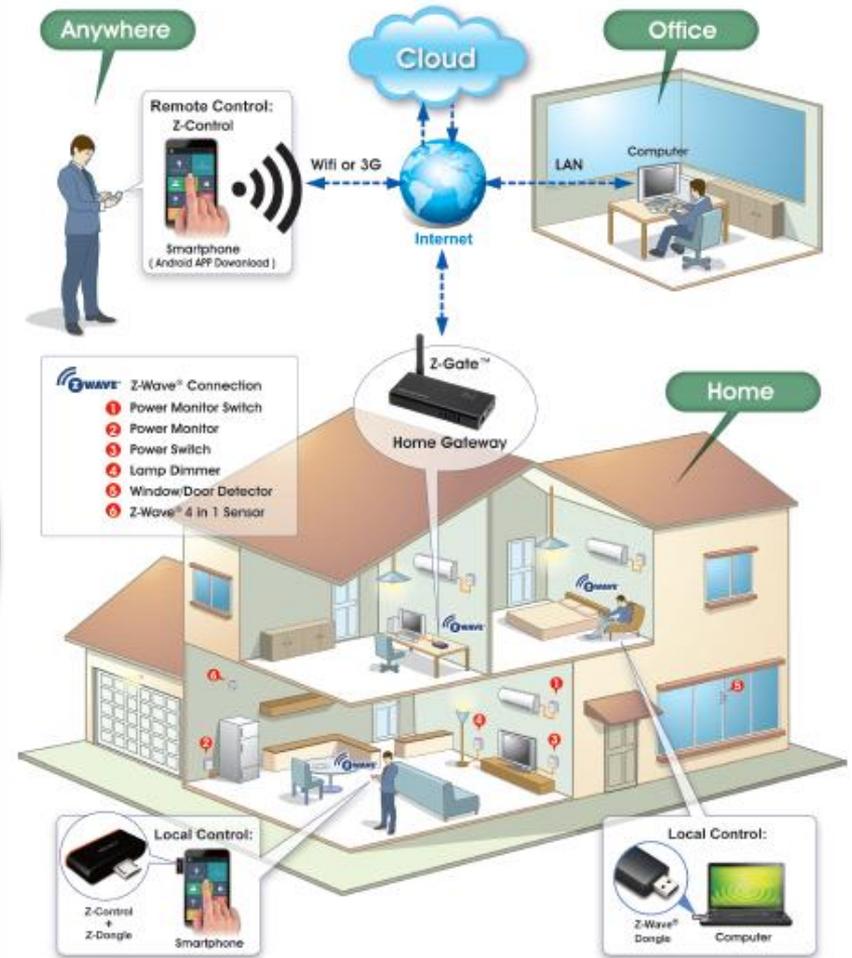
健康照護

節能環保

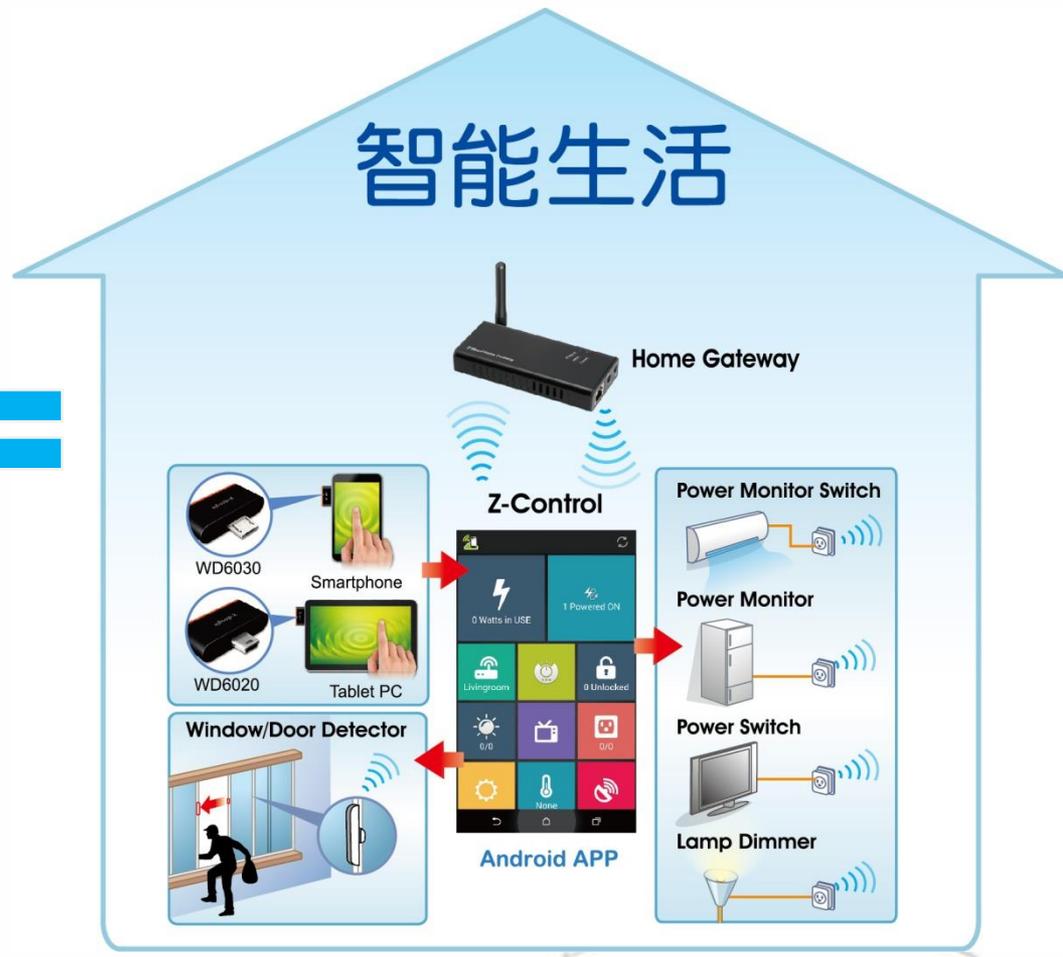
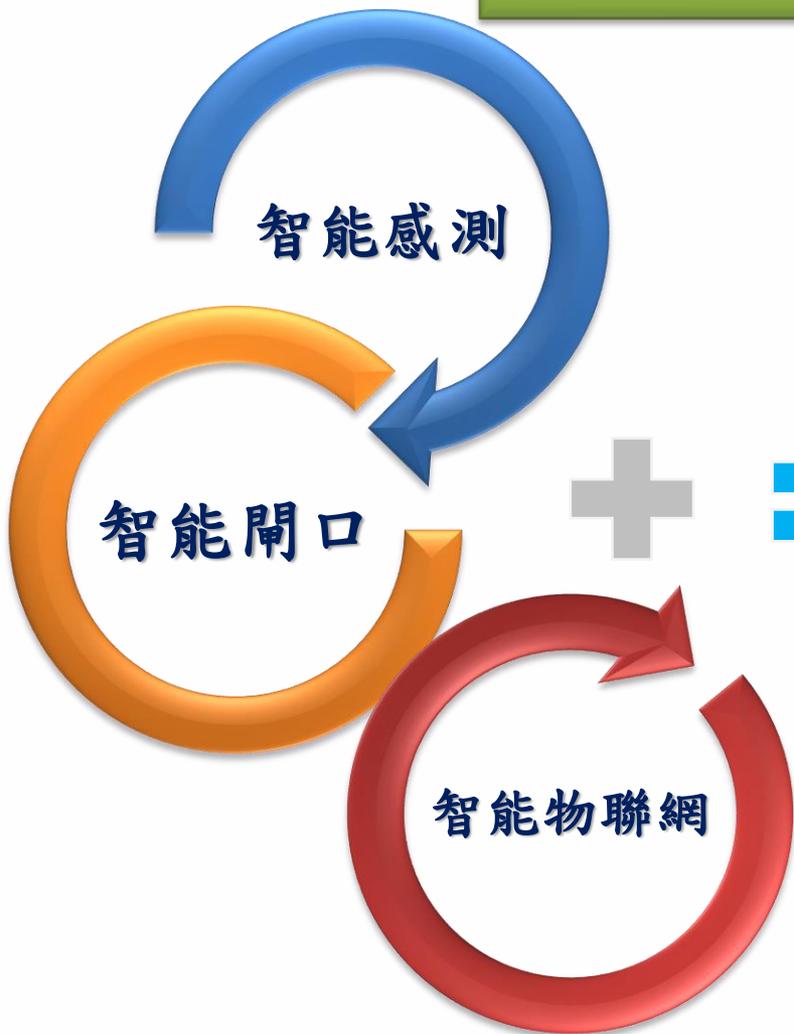
居家照護



安全智能



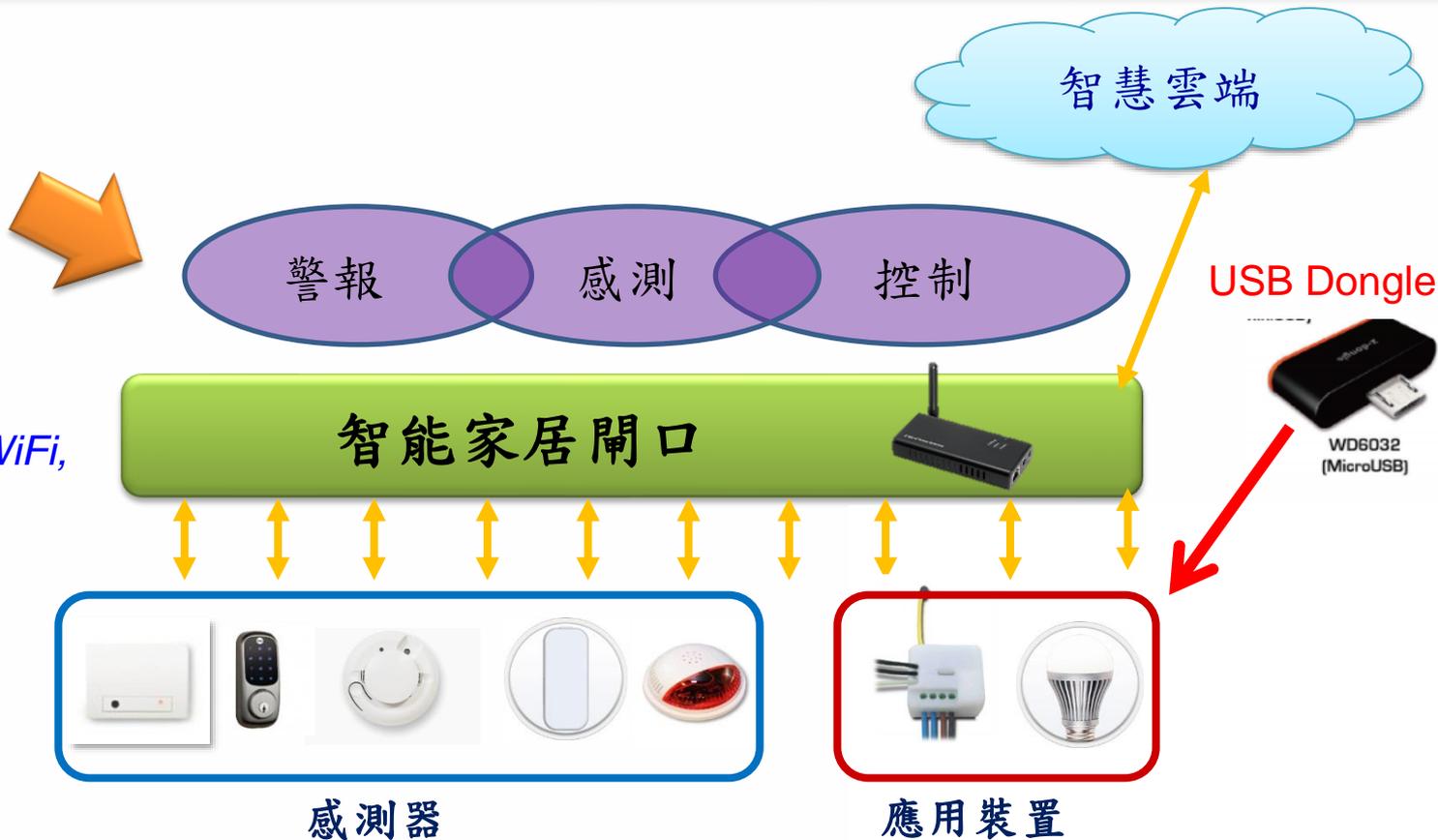
IoT + IP + Mobile + Cloud



物聯網與智慧家庭產品方案



Z-Wave, Zigbee, WiFi, BLE, BT3.0





Type C (PD + USB3.1) 技術力建構

- Type C Docking Station & Series Adapter



Wigig (60 GHz) 技術力建構

- 60GHz Wireless Docking Station



Thunderbolt 三代 (40 GHz) 技術力建構

- Thunderbolt Alpine Ridge Docking Station



Wireless Charging 技術力建構

- Wireless Power Charging Docking Station



Smart IoT技術力建構

- Smart Home Gateway / Smart Sensors

~THANK YOU~



Q & A

