



研揚科技股份有限公司

基本資料

公司名稱：研揚科技股份有限公司

成立時間：1992年 (2011年併入華碩集團)

資本額：新台幣9.6億元

全球員工人數：700人

輔導券商：元大證券主辦，凱基證券、富邦證券協辦

營運總部及研發中心：新北市新店區寶橋路235巷135號5樓



生產基地及運籌中心

佔地6,119平方公尺
板卡產能40K，系統產能 15K



經營團隊

董事長：莊永順

副董事長：李英珍

總經理：林建宏



主要股東

主要股東名稱	持有股數(仟股)	持股比例(%)
華碩電腦	45,120	47.00
莊永順 (董事長)	19,664	20.48
華誠創投 (華碩集團)	8,640	9.00
華敏創投 (華碩集團)	8,640	9.00
瑞海投資 (董事長投資公司)	5,424	5.65
黃育民	4,368	4.55
李英珍	1,296	1.35
許中明	700	0.73
嚴維群	432	0.45

2011年加入華碩集團

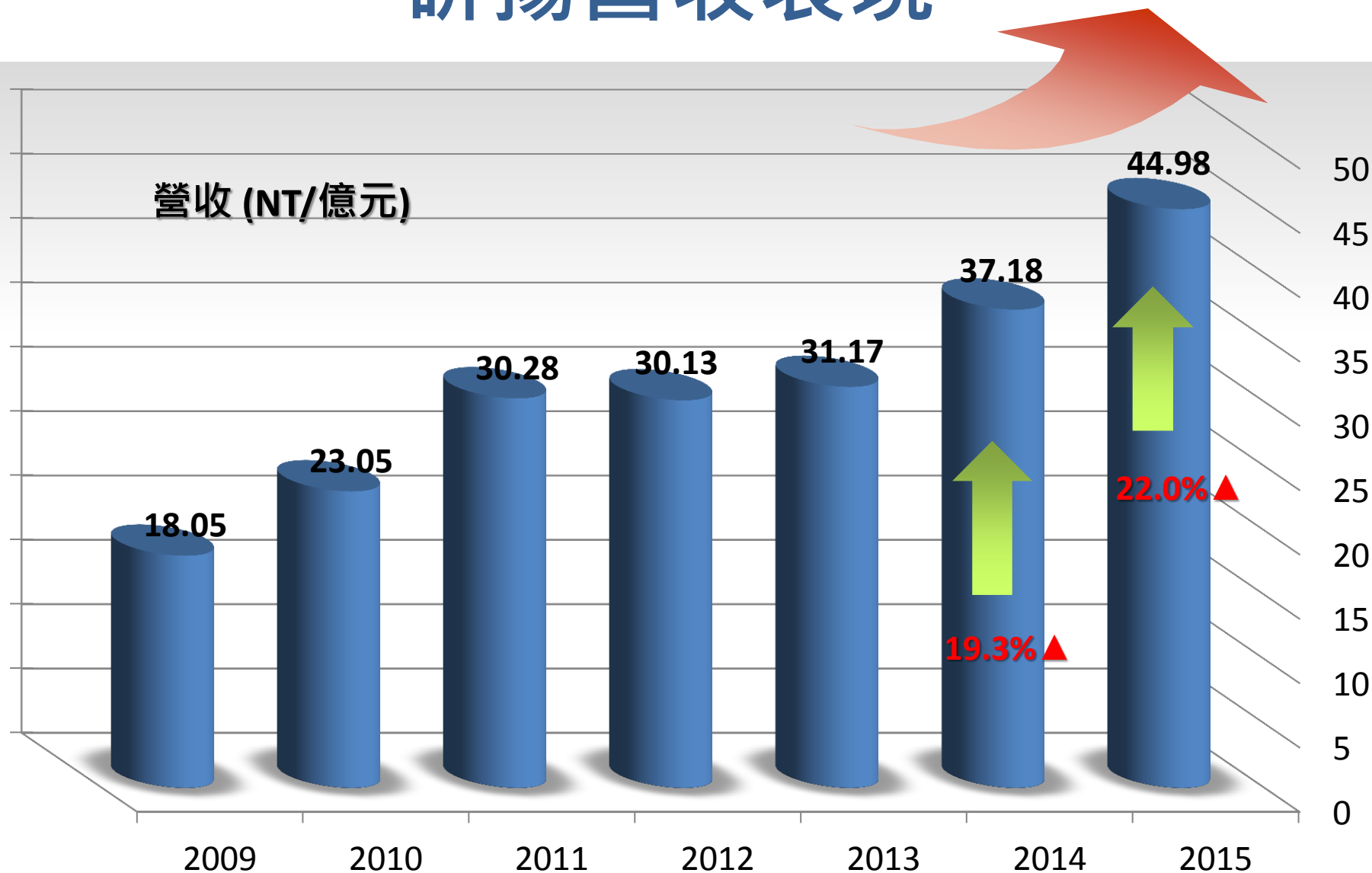


全球佈局

研揚產品銷售全球，在12個國家擁有16個銷售據點



研揚營收表現



主要產品及服務

軟體與解決方案
合作夥伴



解決方案

工業級電腦系統

SPD



嵌入式電腦系統、工
業級液晶電腦

NSD



網路安全設備、
NVR

RMD



強固型平板電腦

DMS



客戶委託設計暨
製造服務

產品

嵌入式單板電腦
模組化電腦
工業級主機板

ECD



嵌入式單板電腦、模組化電腦

IPC-BU



工業級主機板

產品創新屢獲肯定



Siemens Star Supplier



Intel Best Customer



Microsoft Partner
of Year 2015



Intel Outstanding
Business Achievement



Best Choice, Computex



Golden
Award



TAIWAN
EXCELLENCE
2015



TAIWAN
EXCELLENCE
2014



TAIWAN
EXCELLENCE
2013



TAIWAN
EXCELLENCE
2012



TAIWAN
EXCELLENCE
2011



TAIWAN
EXCELLENCE
2010



TAIWAN
EXCELLENCE
2009



TAIWAN
EXCELLENCE
2008



TAIWAN
EXCELLENCE
2007

Over 60 Products received
Taiwan Excellence Award for Innovation



Top SMB Company by Forbes & Business Next



ECE Reader
GOLD Award



National Innovation
Awards



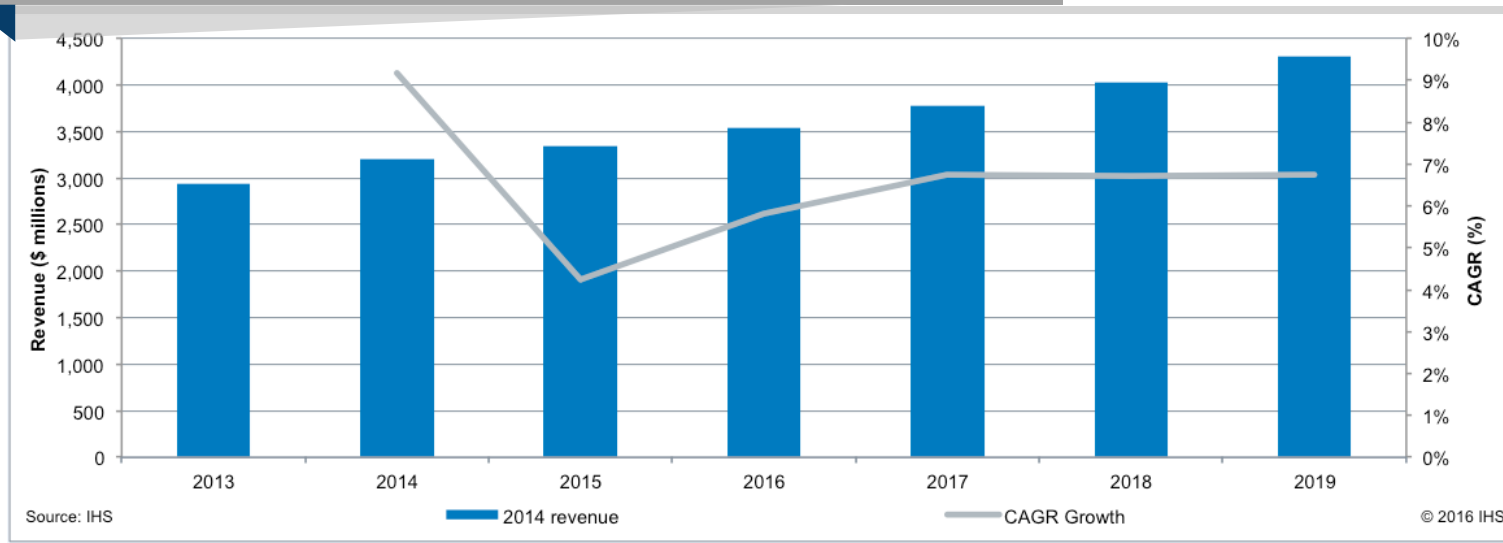
Golden Peak Award
of 2016



Windows Embedded
Partner of the Year

工業電腦趨勢

2019年工業電腦產值預估將近43億美金



物聯網



智慧城市



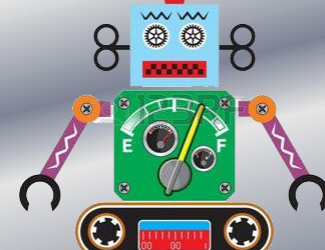
雲端運算



工業 4.0



機器人



研揚科技專注四大利基市場



智能零售 & 財稅

- 行動支付
- 智慧零售/ 販售
- 稅務監理



智能製造

- 機械人
- 機械視覺
- 數位工廠
- 物流及倉儲



智能運輸

- 車隊管理
- 旅客資訊系統
- 行車安全監控

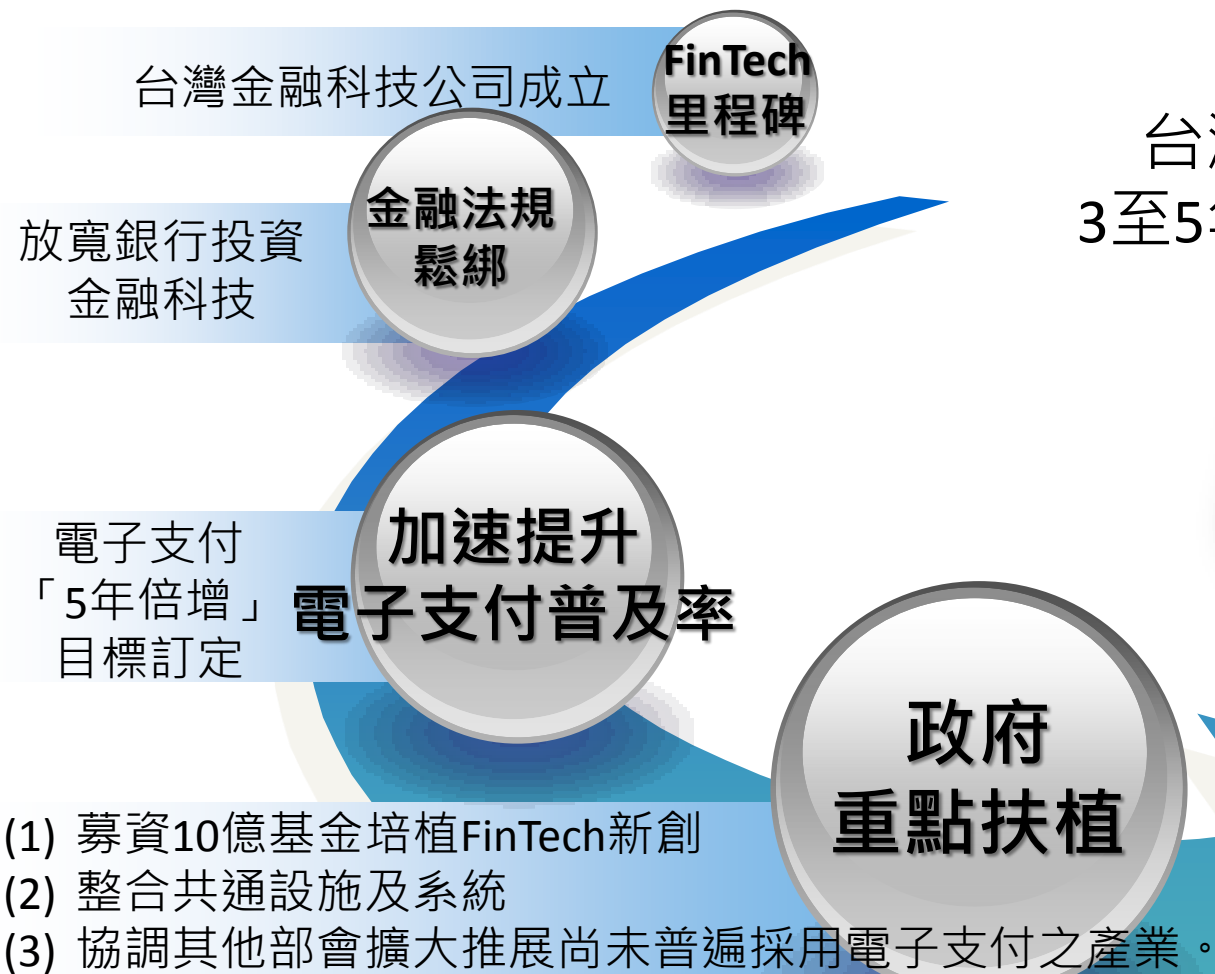


網路安全

- 防火牆/ 資安網路設備(UTM)
- 影像監控

物聯網平台 + 解決方案

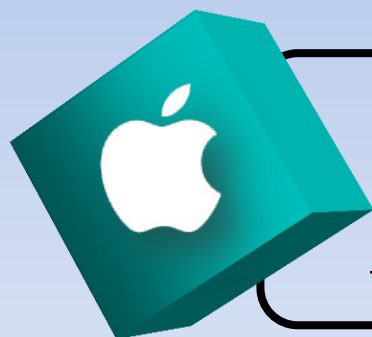
Fin Tech熱潮



台灣金融科技開始起飛
3至5年創造產業產值 **達千億**



行動支付成為趨勢



2014 iphone6
NFC + Apple Pay
宣告**行動支付元年**



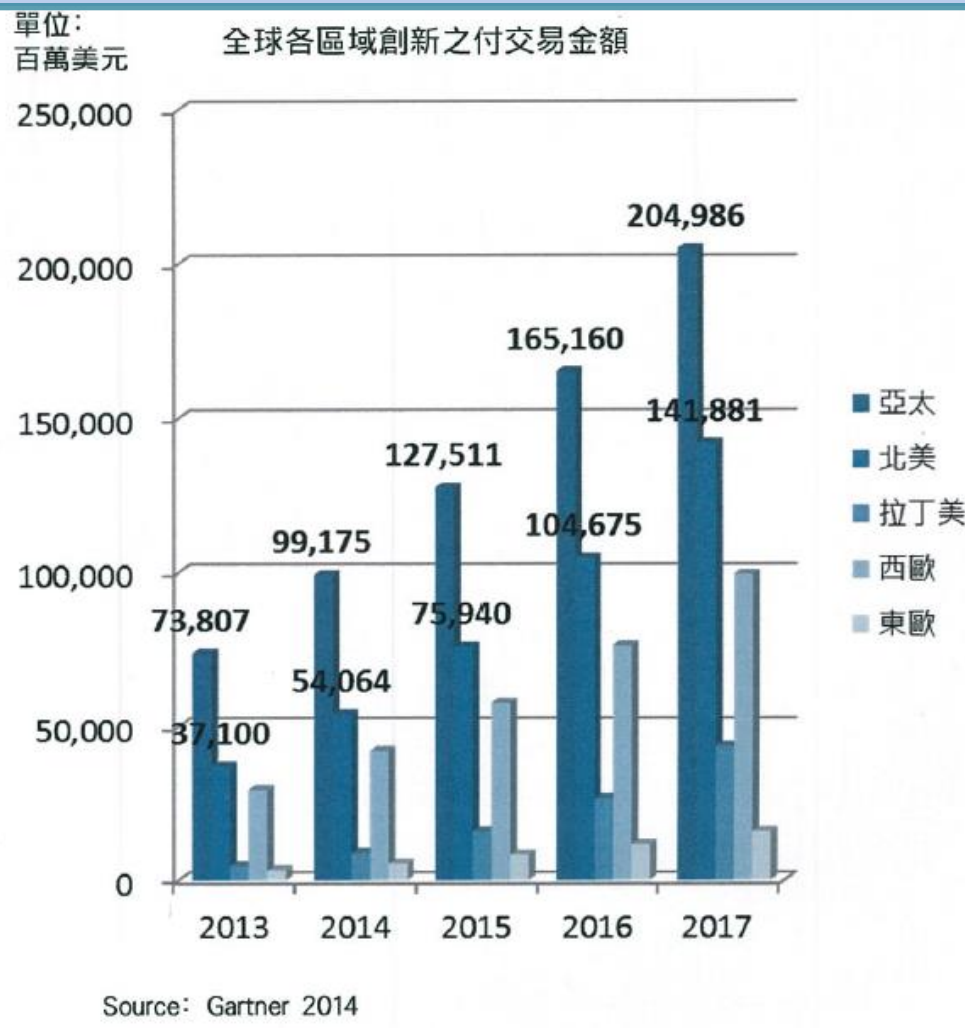
NFC行動支付市場預估

2016突破1000億美元
2017將達1910億美元



全球行動支付交易額

平均每年35%幅度成長



研揚智能零售發展

mPOS + 行動支付

- 與歐洲大廠合作開發, 穩定出貨

POS & ATM 主板

- 取得美國大廠訂單

數位廣告看板

- 與日本面板大廠合作開發OPS產品

智能販賣機

- 取得歐洲大廠訂單, 預計明年出貨

國內工業電腦第一家 將行動支付整合於商用平板電腦



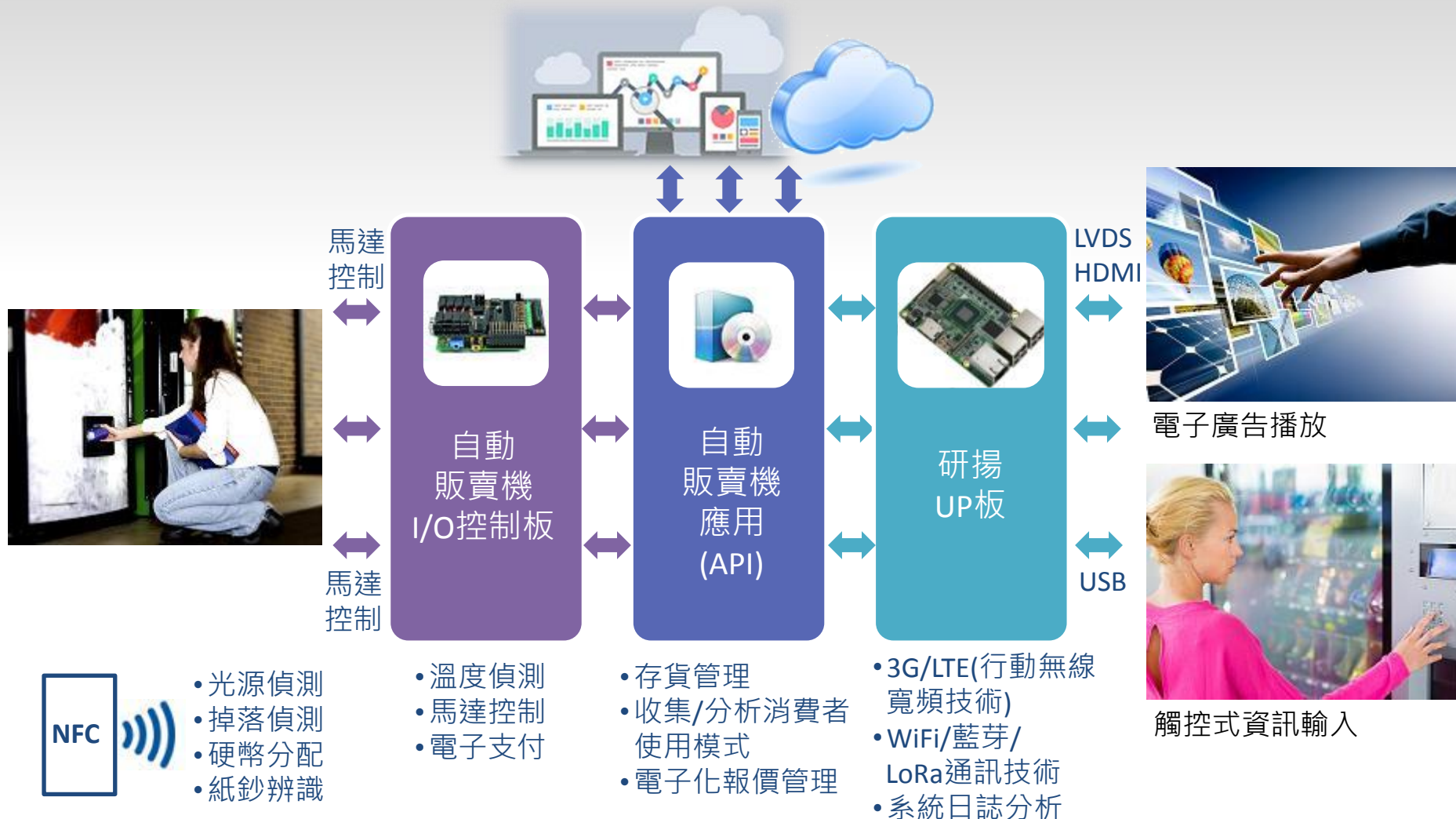
- ✓ 行動收銀機
- ✓ 支援多元化支付
- ✓ 收據列印/email寄發
- ✓ 業績庫存一手掌握
- ✓ 客戶消費資料整合分析



支援未來
更具彈性
行動支付世界



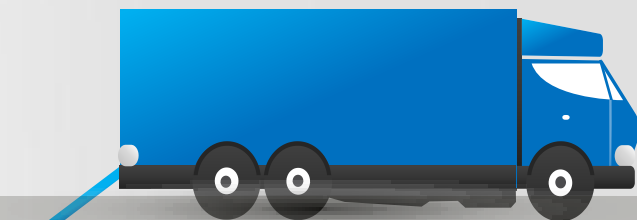
開發智能販賣機專用電腦



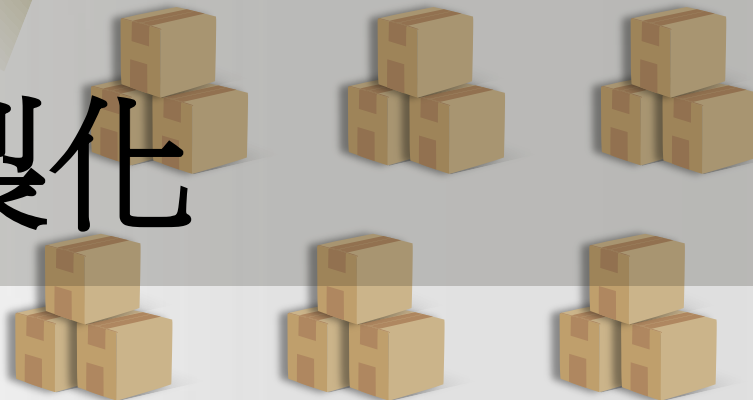
物聯網趨勢

IoT Predictions 2020





客製化



Focus • Agility • Competitiveness

研揚物聯網產品發展策略





開發物聯網創客市場

提供世界第一INTEL創客開發模板

無人機



電子看板



機器人



教育用途



居家自動化



物聯網



整合感應器、無線通訊及微處理器

智慧路燈

遠端監控

- ✓ 電源開關
- ✓ 明亮度調整
- ✓ 耗電量管控



智能停車場



詳知停車案場
360度全景資料



自行App通關
或ESL無線感應

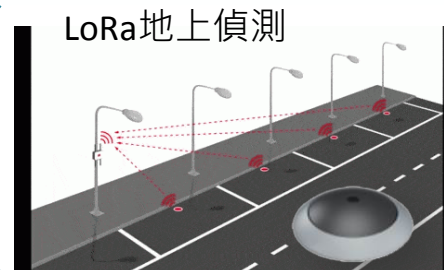


自行解除預約
停車鎖停車



自動化偵測
離場車位

UPARK



LoRa閘道器

空氣盒子

MEON[®]
an ASUS[®] assoc. co.



PM2.5
溼溫度
噪音
明亮度

專屬機構



學校



政府機關



工廠

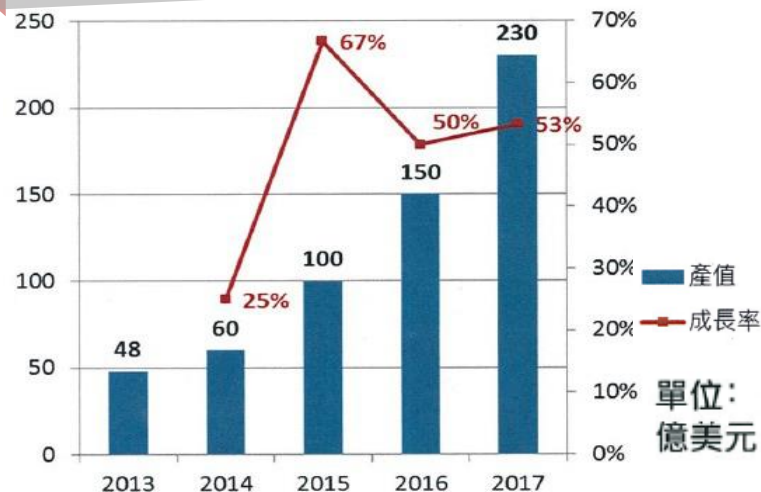


子公司醫揚獲利挹注

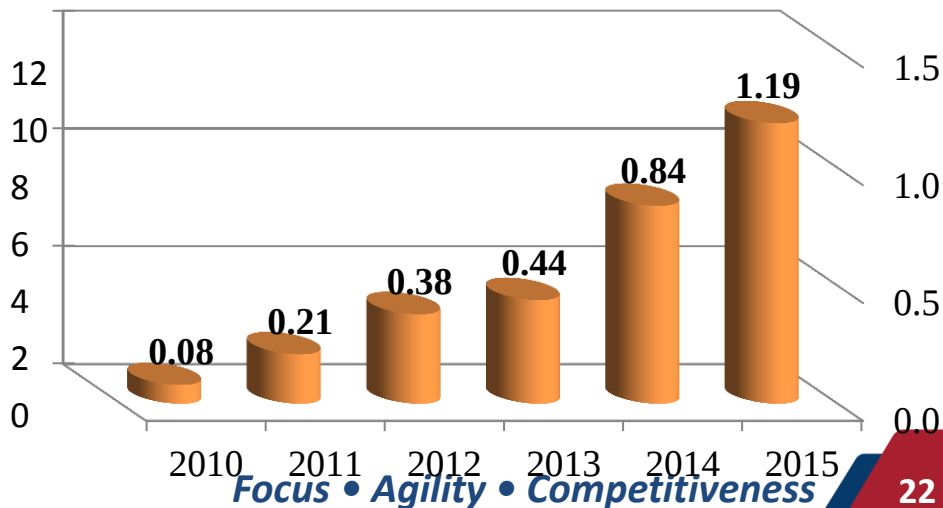
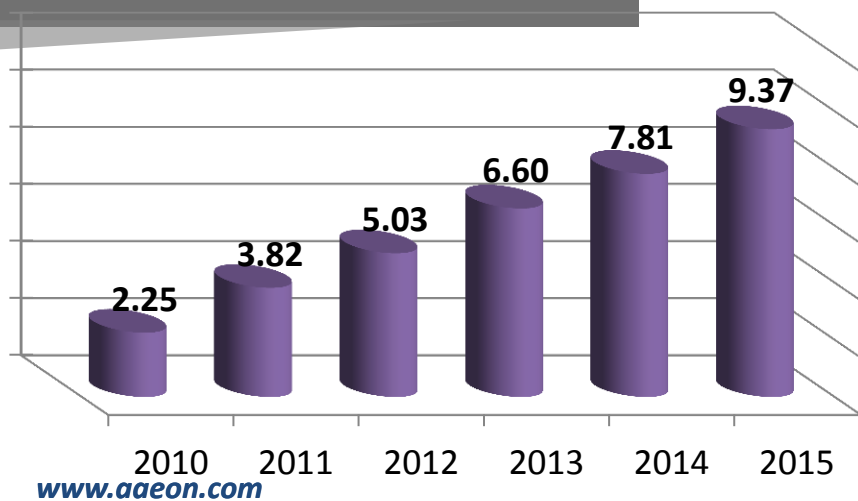
研揚佔醫揚持股



全球行動醫療市場規模



醫揚營收/獲利表現(億)





技術創新

加速新產品導入市場

品牌形象

從消費性產品到產業電腦

零組件採購

具競爭力價格

集團財務支援

公司財務安全鞏固



總結



Focus • Agility • Competitiveness