

奇偶科技股份有限公司

業績發表及營運報告

2019年1月30日

COMPANY PRESENTATION | 免責聲明

本簡報所提供之資料僅供 台端一般參考用途，奇偶科技股份有限公司(下稱“奇偶科技”)已盡可能確保本簡報資料之準確性。然而，對此奇偶科技聲明並無任何明示或暗示之保證，包括但不限於所有內容載有數據、圖表、預測、分析及說明等正確性、完整性、即時性及無錯誤之保證。倘 台端據此資料從事投資等相關活動，建議應事先進行完整評估所有可能風險並詳閱其他參考資料，奇偶科技對此均不負任何責任。

在未經奇偶科技書面許可前，任何人不得擅自以任何形式複製、改作、編輯、散布，或以其他商業用途使用本簡報之任何內容。奇偶科技對本簡報內容保留隨時修改或編輯之權利。

一. 產品發展

COMPANY PRESENTATION | 完整產品線



IP Cameras



Surveillance Systems



Video Management Software



Access Control



License Plate Recognition



Digital Signage



PoE Solution



Accessories

> New Products

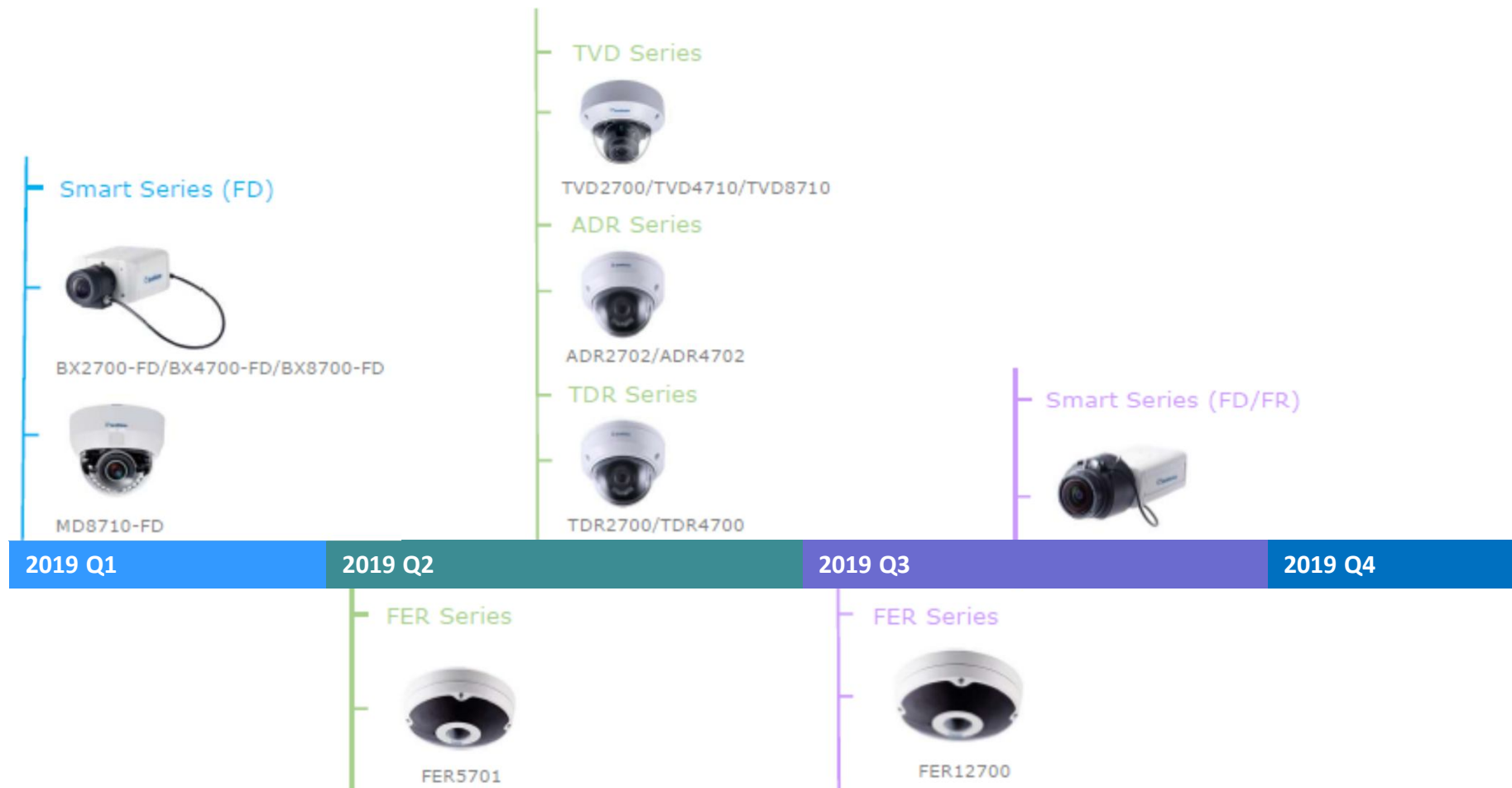


12MP GV-FER12203
GV-BX12201

> Go Cloud



COMPANY PRESENTATION | 2019年攝影機上市時程



COMPANY PRESENTATION | AI人工智慧功能

- GV-VMS人臉辨識
- GV-VMS人形偵測
- Smart系列攝影機人臉偵測
- GV-VD8700攝影機人臉辨識



二. 物聯安防

物聯安防三大策略領域

1. 智慧樓宇

2. 智慧商店

3. 智慧工廠

1. 智慧樓宇解決方案

- 刷臉門禁
- 員工考勤
- 會議簽到
- 訪客登記
- 車輛進出
- 大樓巡檢



刷臉門禁



訪客登記



會議簽到



工站差勤



員工考勤

2. 智慧商店解決方案

- AI人工智能辨識+
GV-Smart Retail設備
- 商家服務全程無斷點
- 精準行銷提升行銷效益



Face AI
Recognition

記錄客戶屬性 性別 年齡
In-Store Demographic



GV-Smart Retail結合消費數據

各時段進店總人數

性別辨識與年紀數據

櫃位熱區總人數

排隊人數及等待時間偵測

貨架缺貨通知

收銀箱異常開啟通知

VIP 客戶到店通知

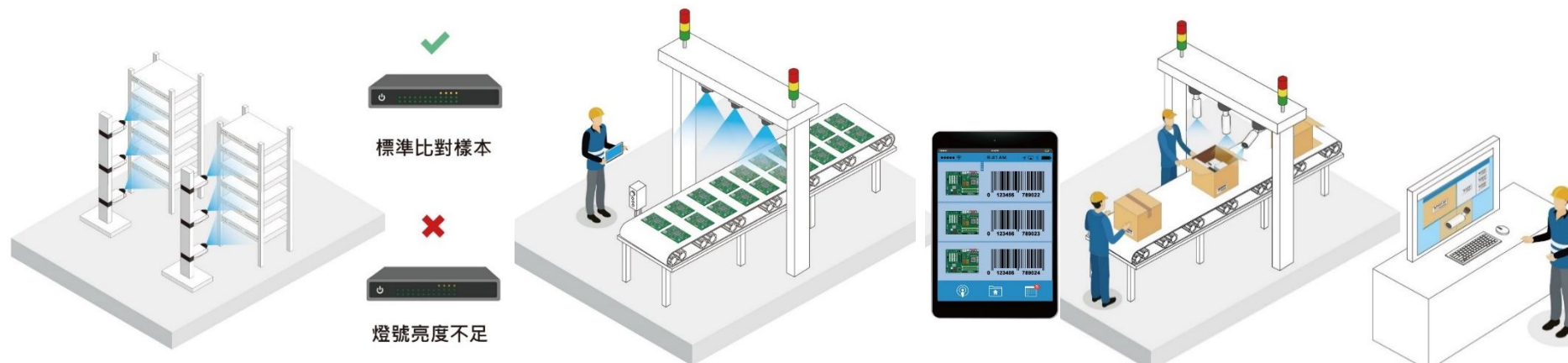
3. 智慧工廠解決方案

降低成本

增進效能

提升質量

減低存貨



3. 智慧工廠解決方案

- (半)成品檢測：
 - 透過GV-AOI客製化技術進行
- 包裝檢測結合出貨物流管理
- 工安告警提醒
- 影像大數據收集與分析：
 - 提高生產力、改善整合資訊交換能力
- 設備監控、預防監診和警報管理：
 - 透過GV-IOT App的加值，啟動智能化應用
- 遠端管理、全盤掌握設備運作狀況

COMPANY PRESENTATION | 物聯網資安驗證

- 奇偶科技為台灣第一家獲頒物聯網資安驗證標章之網路攝影機廠商
- 物聯網資安驗證制度，強化物聯網安全
- 人臉偵測功能
- 輔助後端系統GV-FR Server辨識人臉



驗證合格設備	型號	安全等級	發證日期
兩百萬畫素 網路攝影機	GV-BX2700-FD	2級	2018/11/19
八百萬畫素半球 型網路攝影機	GV-MD8710-FD	2級	2018/11/19

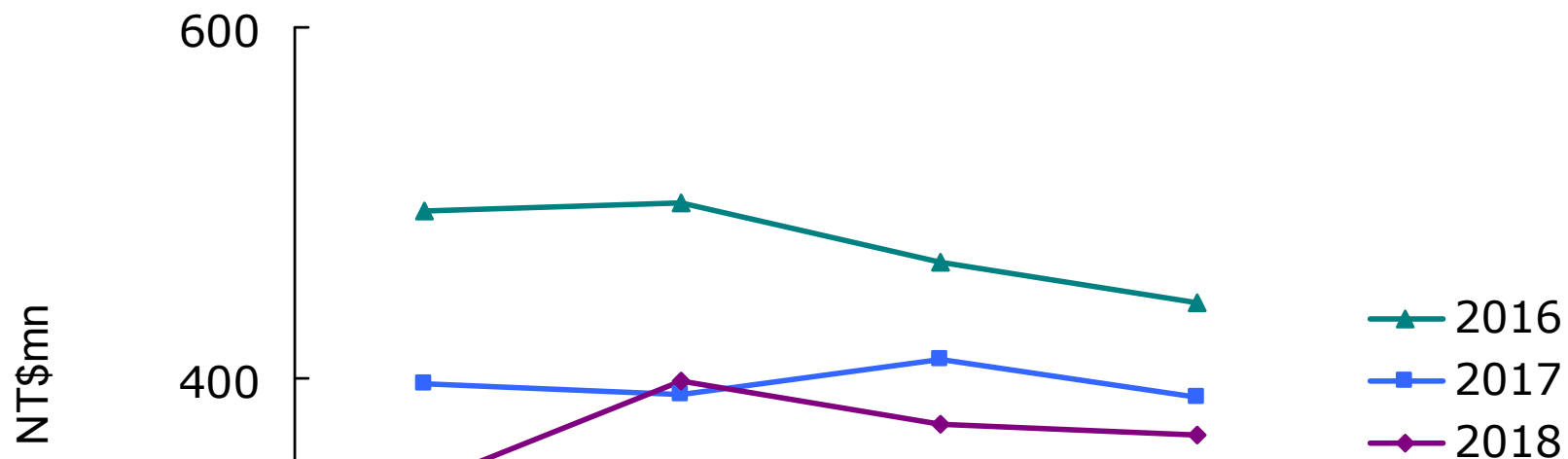
COMPANY
PRESENTATION

物聯安防策略



三. 財務報告

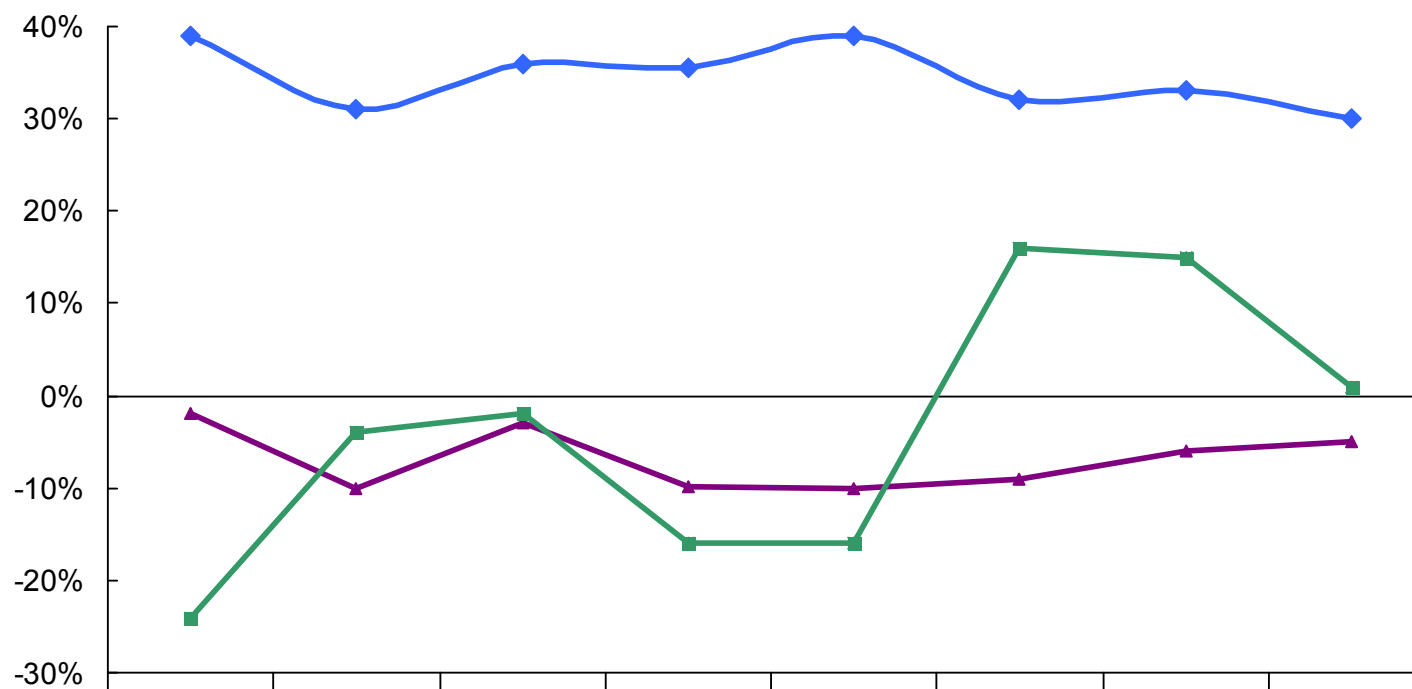
COMPANY PRESENTATION | 各季營收



	Q1	Q2	Q3	Q4
2016	495	500	467	443
2017	398	390	410	389
2018	340	398	374	368

*2018年Q4為自結數字

毛利率淨利率

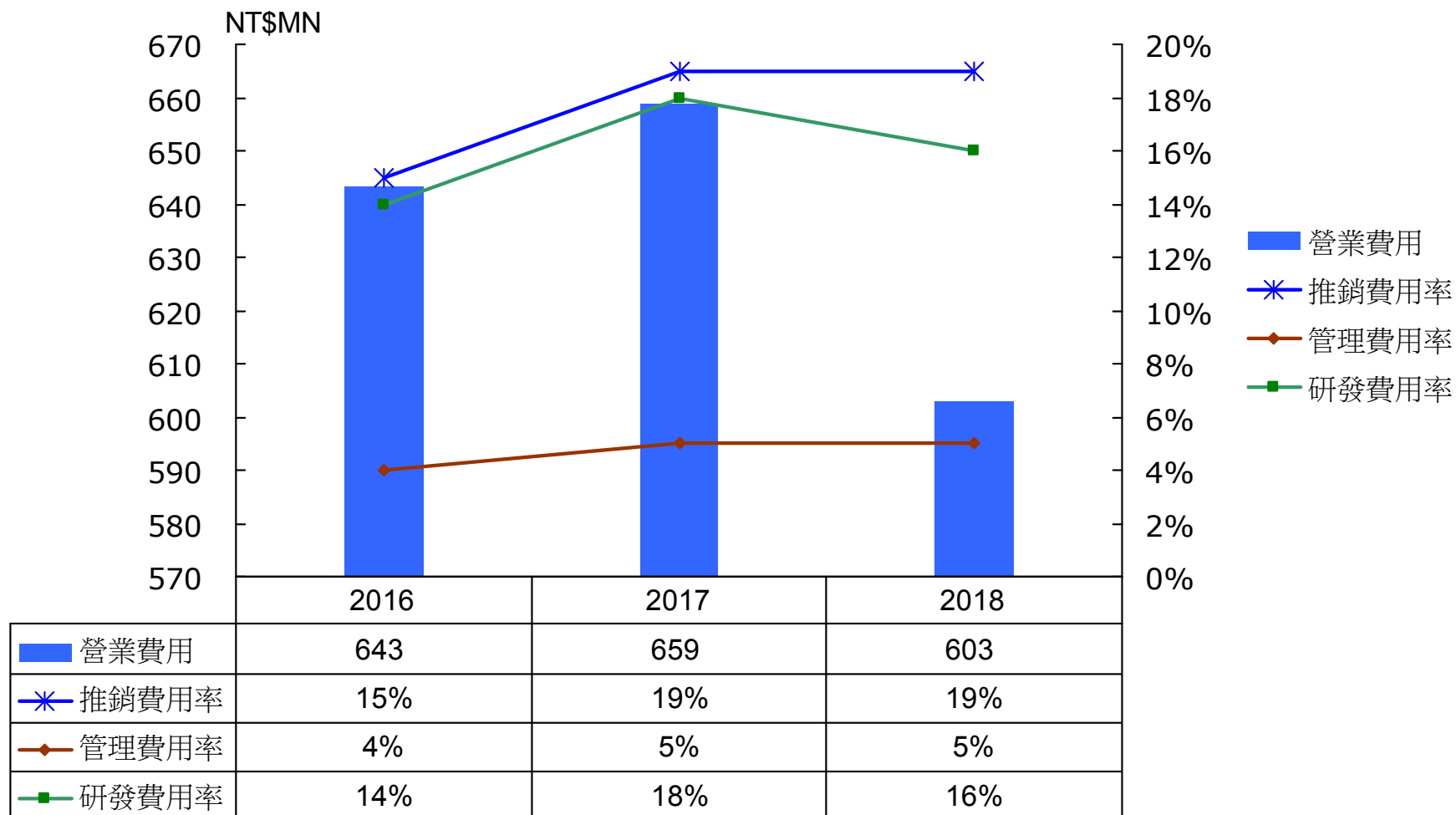


	Q1'17	Q2'17	Q3'17	Q4'17	Q1'18	Q2'18	Q3'18	Q4'18
◆ 毛利率	39%	31%	36%	36%	39%	32%	33%	30%
◆ 營業(利益)損失率	-2%	-10%	-3%	-10%	-10%	-9%	-6%	-5%
◆ 淨利(損)率	-24%	-4%	-2%	-16%	-16%	16%	15%	1%

◆ 毛利率 ◆ 營業(利益)損失率 ◆ 淨利(損)率

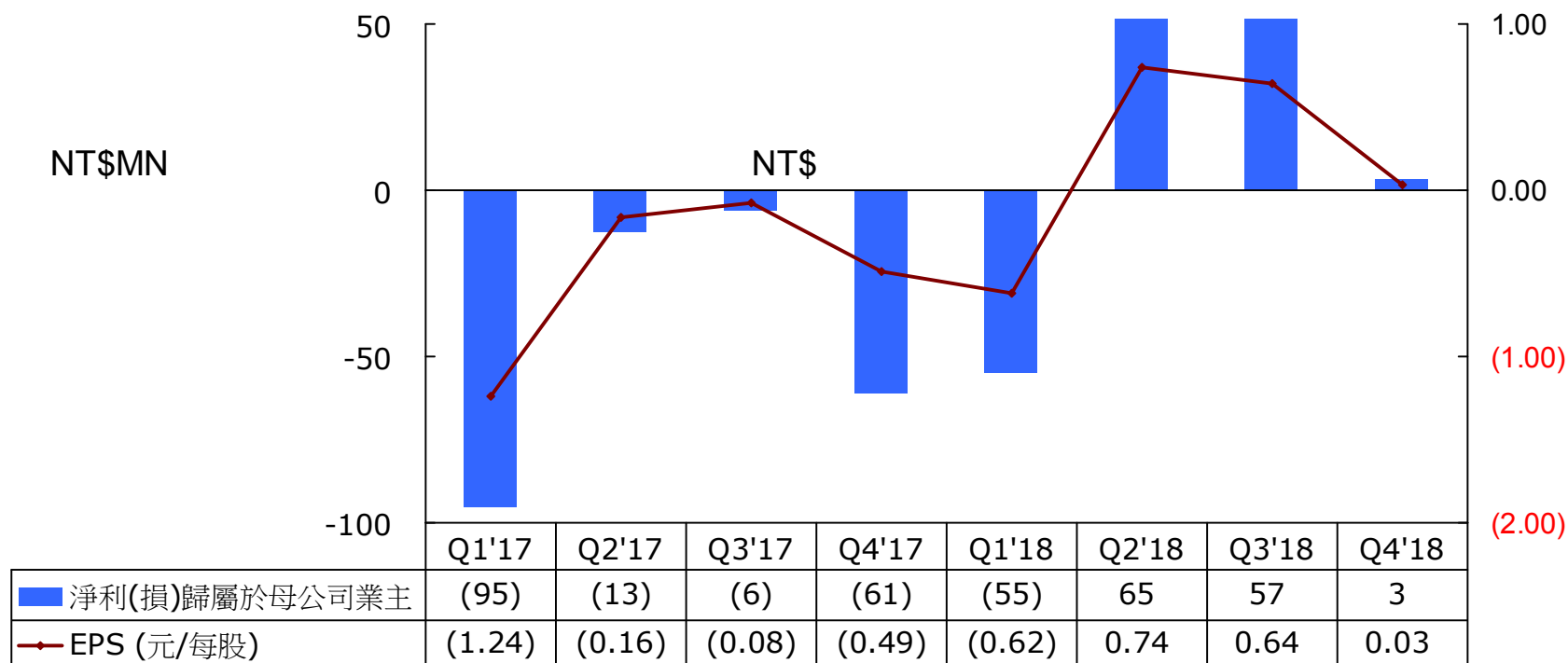
*2018年Q4為自結數字

COMPANY PRESENTATION | 營業費用率



*2018年為自結數字

COMPANY PRESENTATION | 淨利(損)與每股盈餘



■ 淨利(損)歸屬於母公司業主 — EPS (元/每股)

*2018年Q4為自結數字

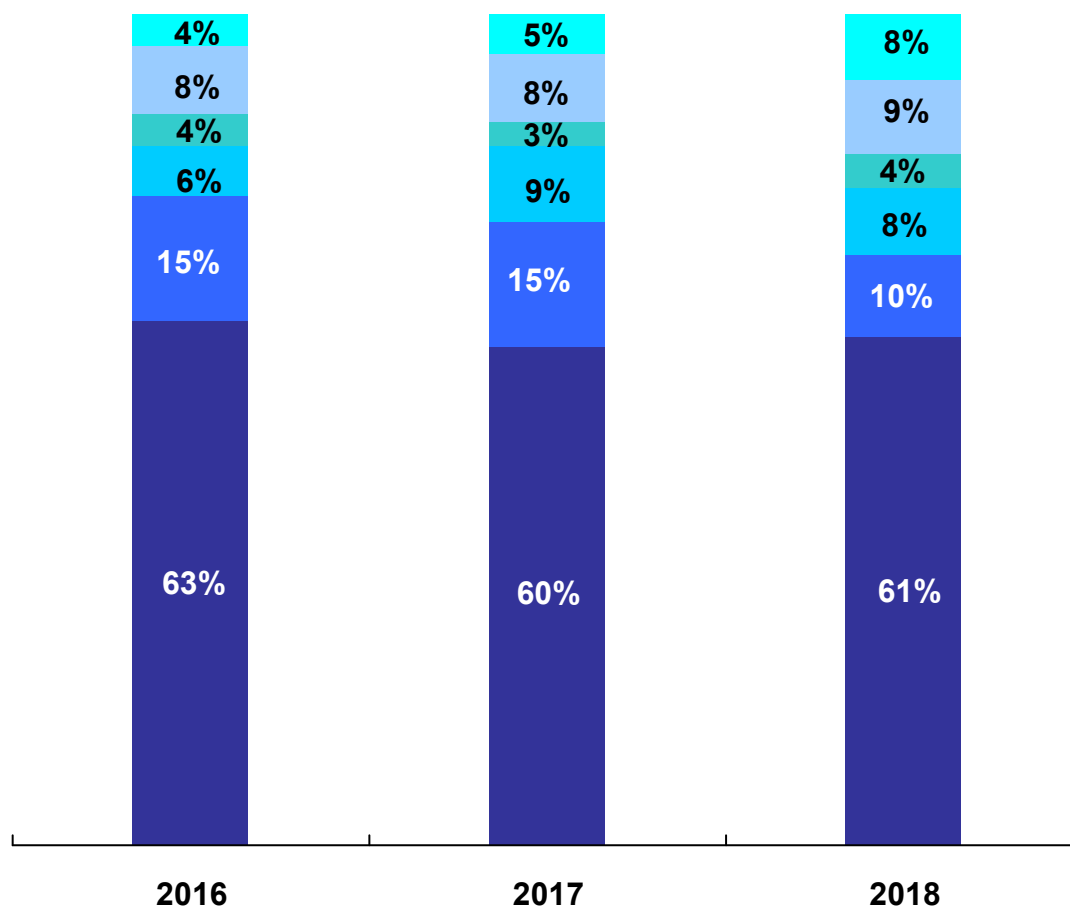
COMPANY PRESENTATION | 合併損益表

單位:NT\$仟元

	Q1 2018	Q2 2018	Q3 2018	Q4 2018	FY 2018
營業收入	339,996	397,884	374,354	368,152	1,480,385
營收變化 (QoQ)	(13%)	17%	(6%)	(2%)	(7%)
營業毛利	132,245	125,573	124,230	111,652	493,700
毛利率	39%	32%	33%	30%	33%
營業費用	(166,415)	(162,257)	(144,375)	(129,462)	(602,509)
營業損失	(34,170)	(36,684)	(20,145)	(17,809)	(108,809)
營業外收入 (支出)	(38,924)	102,018	77,714	21,584	162,392
稅前淨利 (淨損)	(73,094)	65,334	57,569	3,775	53,583
稅後淨利 (淨損)	(55,174)	65,256	56,891	2,938	69,911
每股盈餘 (虧損) (NT\$)	(0.62)	0.74	0.64	0.03	0.79

*2018年Q4為自結數字

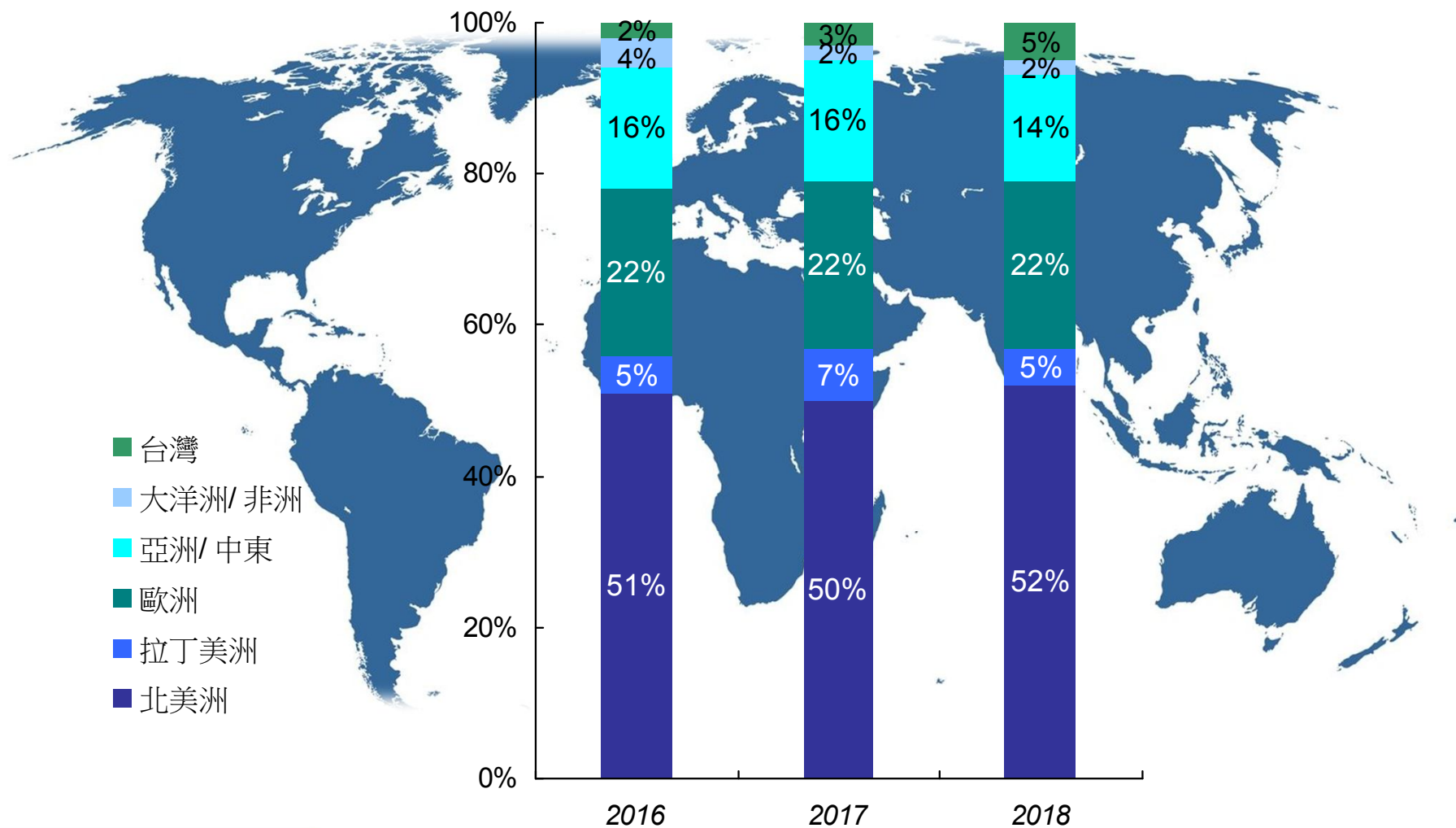
COMPANY PRESENTATION | 銷售產品比重



- 其他
- 週邊/ 外購品
- 軟體 (中央監控/ 影像管理系統/ 網路監控系統)
- 解決方案 (門禁/ 車牌辨識 / 數位看板)
- GV卡 & 系統
- 網路攝影機



COMPANY PRESENTATION | 銷售地區比重



四. 公司簡介

COMPANY PRESENTATION | 公司簡介



BUSINESS

成立**1998年**
上市**2005年**
TPE 3356
資本額**9億**
總部**台北市**



PRODUCTS

IP攝影機
監控系統
影像軟體
門禁系統
車牌辨識
數位看板
物聯安防



EMPLOYEES

全球員工
293人
全球佈局
4大洲
5辦事處
6分公司



NUMBERS AND FACTS

2018年營收
NT\$**14.8億**
市值
NT\$**27億**
銷售國家
123國
經銷客戶
1,123家

COMPANY PRESENTATION | 全球佈局



成立越南子公司

- 東協市場深耕、服務在地化

部門組織重整

- 人力效率化、費用精簡化

子公司奇卓股權出售

- 研發策略調整、財務結構改善

COMPANY
PRESENTATION

2019策略藍圖



人工智能

物聯安防

資安防護

策略轉型

THANK YOU



奇偶科技股份有限公司



Q&A