

晶睿通訊股份有限公司業績發表會

Presenter: 顧中威

Title: 發言人 暨 品牌事業處副總經理

Date: 2015/9/3

- 本簡報資料所提供資訊，包含前瞻性看法以及展望，反應晶睿通訊股份有限公司 (本公司) 截至目前為止對於未來的看法。這些前瞻性看法及展望可能因各種本公司所不能掌控的風險、不確定與假設等不同狀況而超出本公司的判斷，實際結果將可能有重大出入或是不依預期發生，讀者不應完全依賴此簡報資訊。對於這些看法，未來若有任何變更或調整，本公司不負責隨時提醒、更新或更正。
- 晶睿通訊股份有限公司已盡可能確保本簡報資料之正確性且並無遺漏及過時，然而，本公司概無就有關資料之可靠性、準確性或完備性做出任何明示或暗示之聲明或保證，且對本簡報資料任何內容或因倚賴該等內容所採取行動而直接或間接引致之任何損失，本公司概不負責。
- 未經本公司事前書面許可，任何人不可複製、修改、重新編譯、刪減或傳送本剪報任何內容，或將任何該等內容用於商業用途。

- 公司簡介
- 產業概況
- 財務資訊
- 重點新產品
- 2016年營運規劃



公司簡介

2000年2月8日成立

專注於研究開發全方位的安全監控解決方案

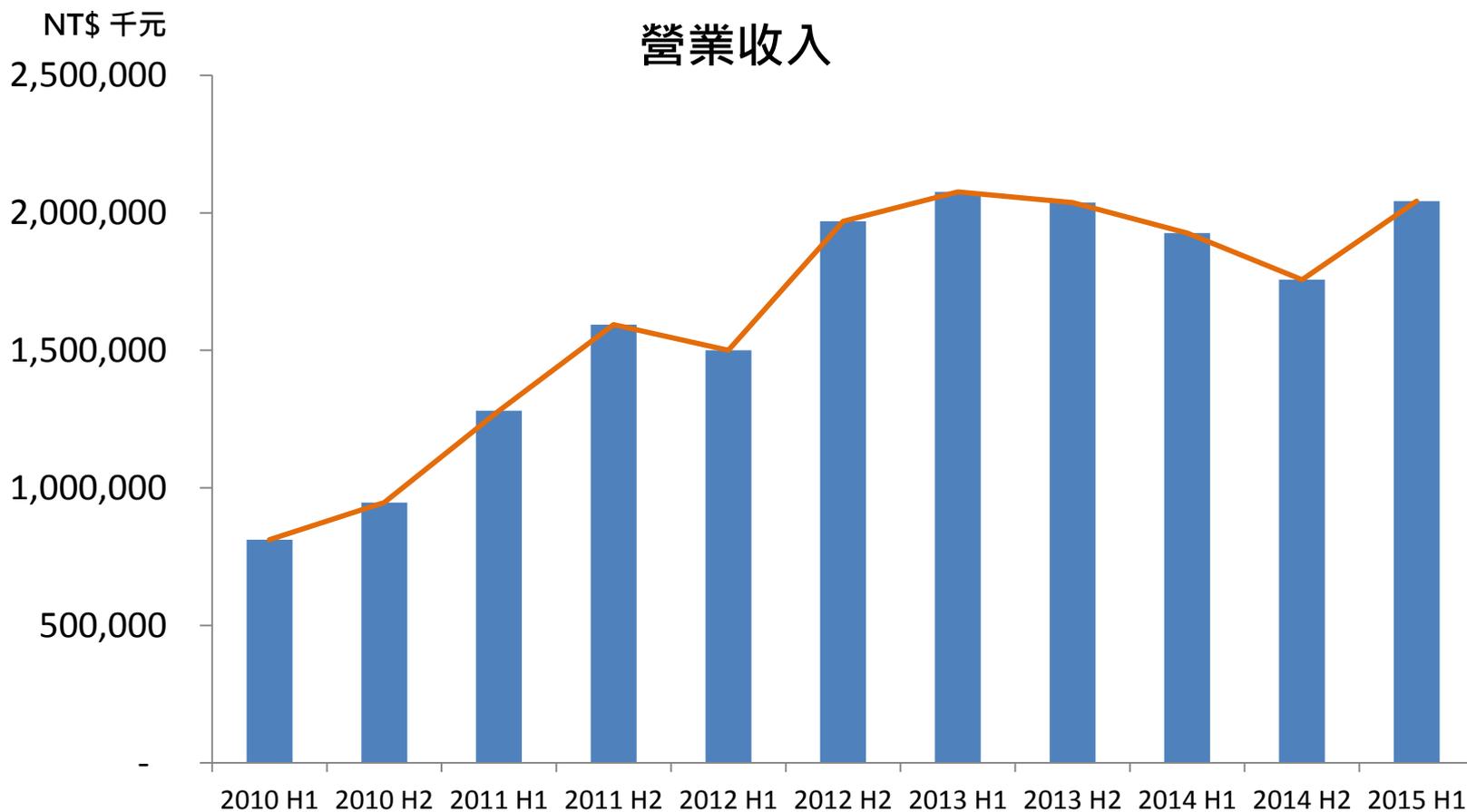
- 董事長：陳文昌
- 資本額：7.39 億台幣
- 總公司：台灣新北市中和區
- 集團員工人數：約660人
- IPO：2006/06 上櫃，2011/07上市
- 子公司：睿緻科技 VATICS (2007 年成立)
- 分公司與海外辦事處：
 - 北美分公司 (加州-聖荷西，2008 年成立)
 - 歐洲分公司 (荷蘭-阿米爾市，2012年成立)
 - 印度辦事處 (印度-德里，2014年成立)
 - 中東分公司 (阿拉伯聯合大公國-杜拜，2015年成立)



秉持著「關懷」、「誠信」、「創新」及「當責」的經營理念
經營事業，晶睿通訊真心相待員工、商業夥伴與股東，為企業
永續經營奠下深厚的基礎



- 專注投入IP監控產品之開發與銷售
- 2015年上半年營收達約新台幣20.42億元，較去年同期成長6.04%



120+

款產品

15

年產業深厚經驗

200+

工程師客製專案

183

全球授權經銷商

100+

合作策略夥伴

24

小時即時客戶服務

全球成功案例



USA
Fashion Retailer
1,000 PCS



Brazil
Airport
500 PCS



South Africa
Healthcare
400+ PCS



Taiwan
Technology company
800+ PCS



Taiwan
Airport
100 PCS



Malaysia
MRT
3500+ PCS



India
Highway toll booth
300+ PCS



Cyprus
Acapulco Resort Casino
500+ PCS



Poland
Train
2500+ PCS



Mexico
Hypermarket
1,500 PCS



Taiwan
TNU University
350+ PCS



Turkey
Tunnel
400 PCS



產業概況

- 隨著資訊科技進步、經濟規模擴張以及全球安防意識抬頭，安全監控產業已朝向多元化、數位化、網路化、智慧化發展:

全球政府擴編 公共建設專案	消費市場對於 高解析度畫質 的需求	終端用戶可隨 時隨地行動監 控與通訊，提 升電信業者基 礎建設之應用 層次與價值	提高產品的智 慧性和相容性， 無縫整合系統 成就智慧家庭 與智慧城市	安防之外，成 為商業智慧的 關鍵基礎設備
------------------	-------------------------	---------------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------

- 全球知名市調機構 IDC 預估物聯網 (IoT) 市場至2020年時，將自2014年的\$6558億美元成長至\$1.7兆美元，年複合成長率高達29.9%。隨著物聯網和網路基礎建設的成熟，安防監控產業將朝向更多元、更創新、更高商業價值的整合性應用發展。



財務資訊

2015年前2季

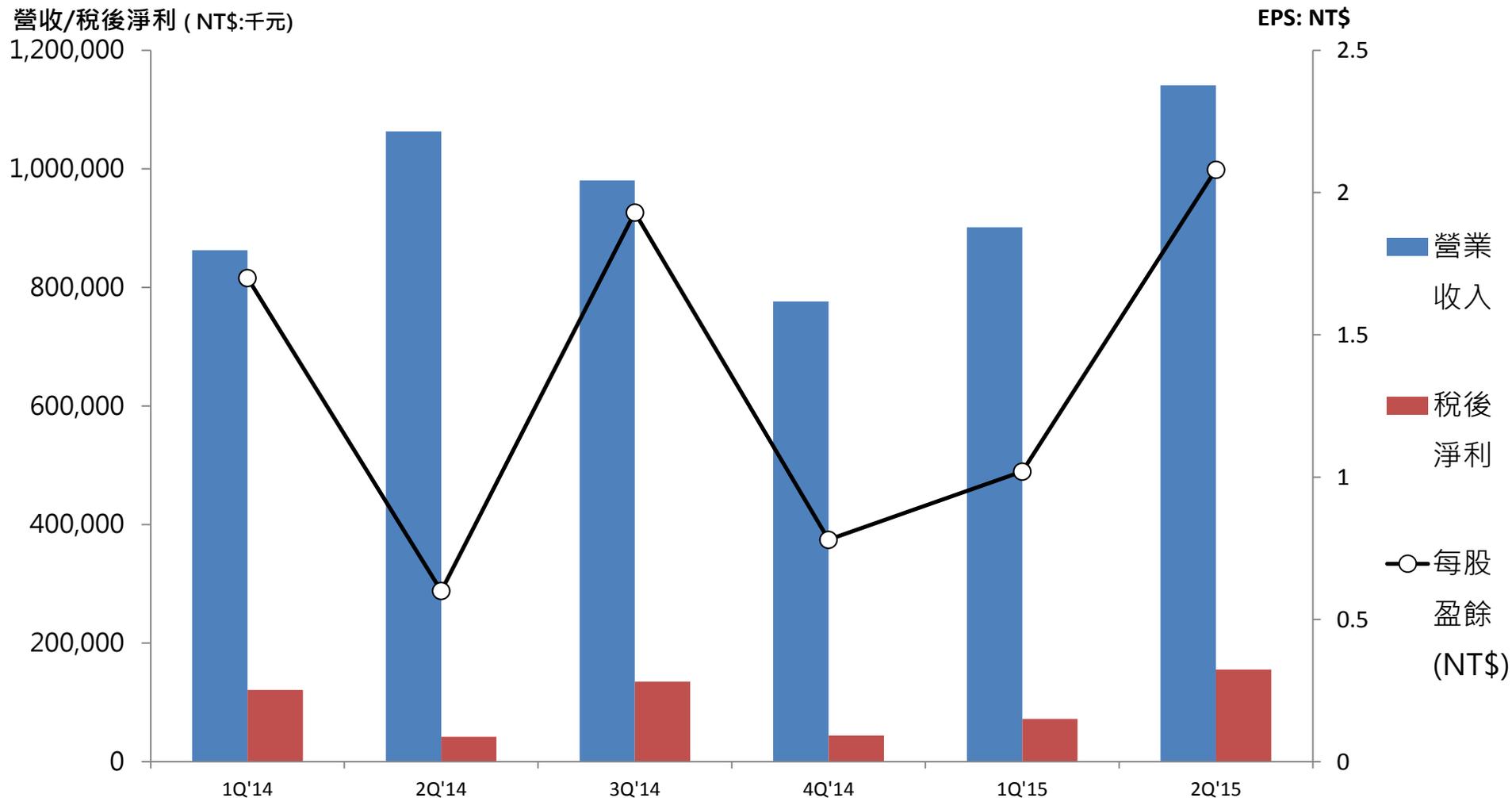
經營實績-合併報表(季)



(NT\$ 千元)	1Q'14	2Q'14	3Q'14	4Q'14	1Q'15	2Q'15
營業收入	862,587	1,063,280	980,136	776,124	901,270	1,140,936
營業毛利	402,633	420,661	428,157	322,390	399,164	487,880
營業毛利率	47%	40%	44%	42%	44%	43%
營業費用	280,845	363,551	286,948	272,549	301,208	312,191
營業利益	121,788	57,110	141,209	49,841	97,956	175,689
營業外(損)益	16,690	-9,196	15,825	19,565	-11,375	582
稅前淨利	138,478	47,914	157,034	69,406	86,581	176,271
稅後淨利	121,159	42,335	135,035	44,480	72,302	155,443
每股盈餘(NT\$)	1.7	*0.6	1.93	0.78	1.02	2.08

*2014 Q2庫藏股費用對EPS影響之自估數:(1.24)

營業收入 vs. 本期淨利 vs. EPS (季)

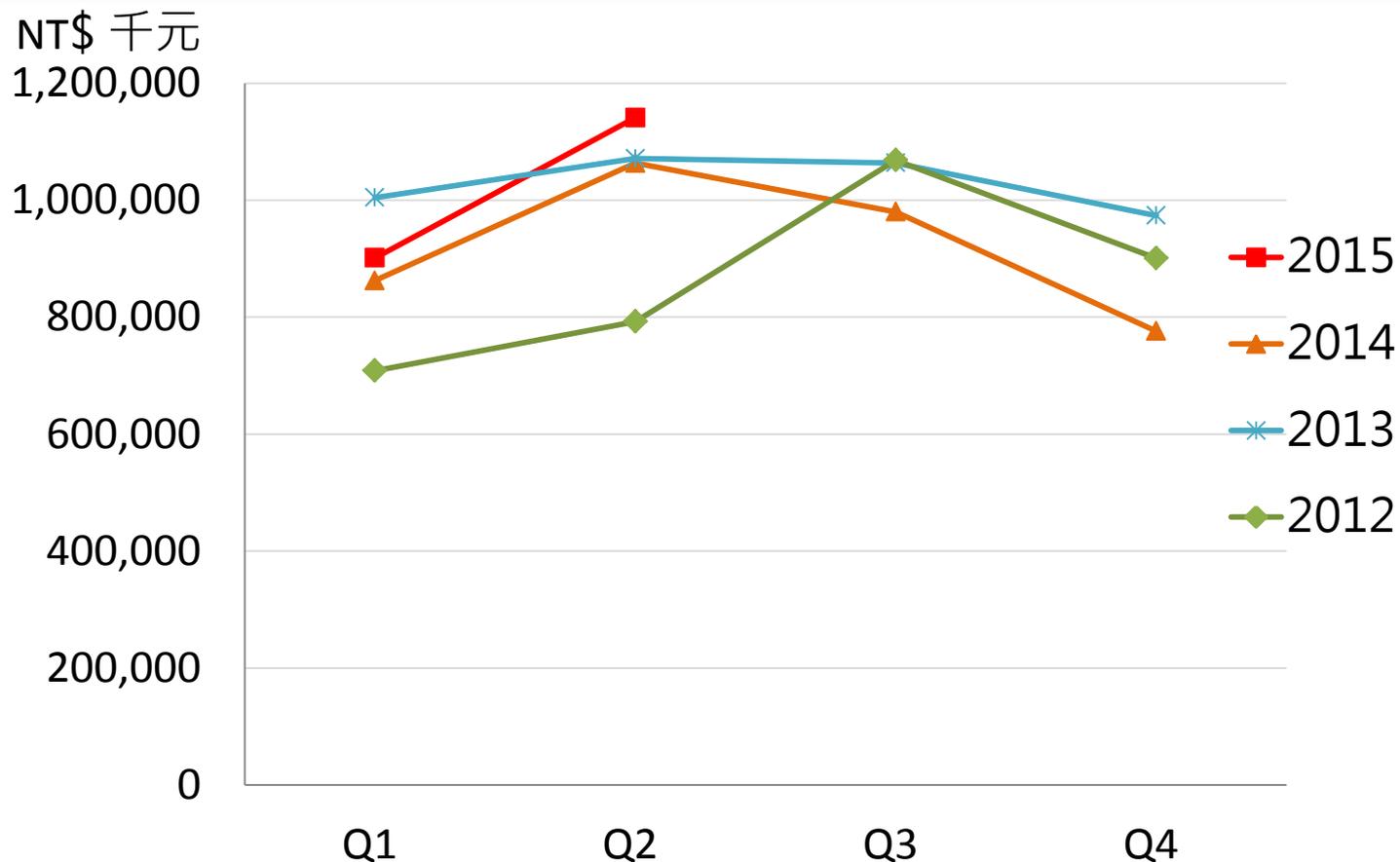


註:

1. 合併營收

2. 2014 Q2若加回庫藏股費用，純益及EPS之自估數分別為130,098千元及1.84元

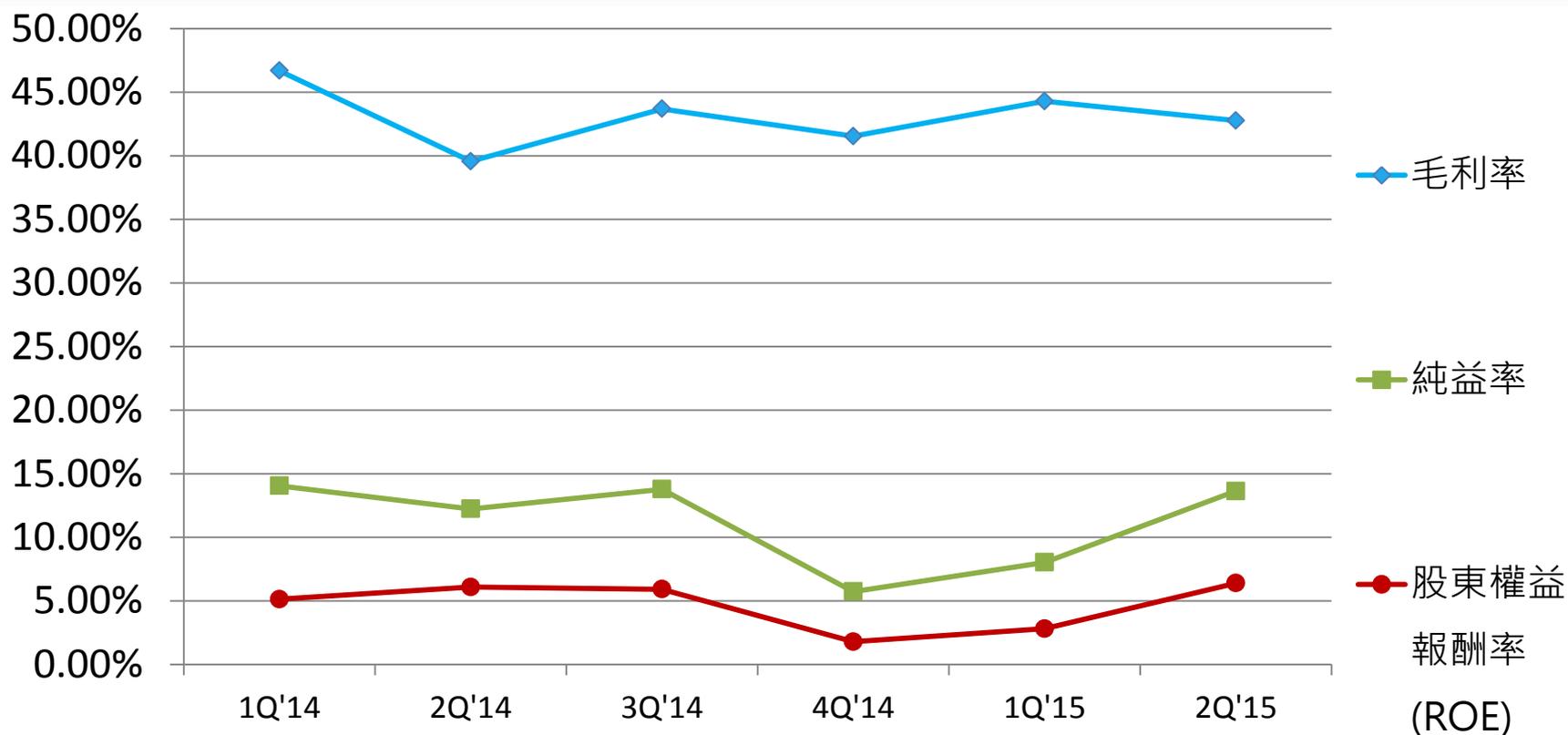
各季營收表現



(NT\$千元)	Q1	Q2	Q3	Q4
2015	901,270	1,140,936	N/A	N/A
2014	862,587	1,063,280	980,136	776,124
2013	1,004,455	1,071,350	1,063,467	973,644
2012	708,337	792,442	1,068,206	900,893

註: 合併營收

獲利表現



	1Q'14	2Q'14	3Q'14	4Q'14	1Q'15	2Q'15
毛利率	46.68%	39.56%	43.68%	41.54%	44.29%	42.76%
純益率	14.05%	12.24%	13.78%	5.73%	8.02%	13.62%
股東權益 報酬率(ROE)	5.13%	6.09%	5.91%	1.79%	2.82%	6.39%



重點新產品

- 2013年國際電信聯盟 (ITU) 認可 H.265 標準格式
- 2014年iPhone 6、iPhone 6+ 進行視訊通話功能支援 H.265
- 2015年晶睿通訊在安控業界率先推出 H.265 解決方案，包含網路攝影機與數位監控系統，技術絕對領先



The Size of a Goldfish,
The Power of a Shark

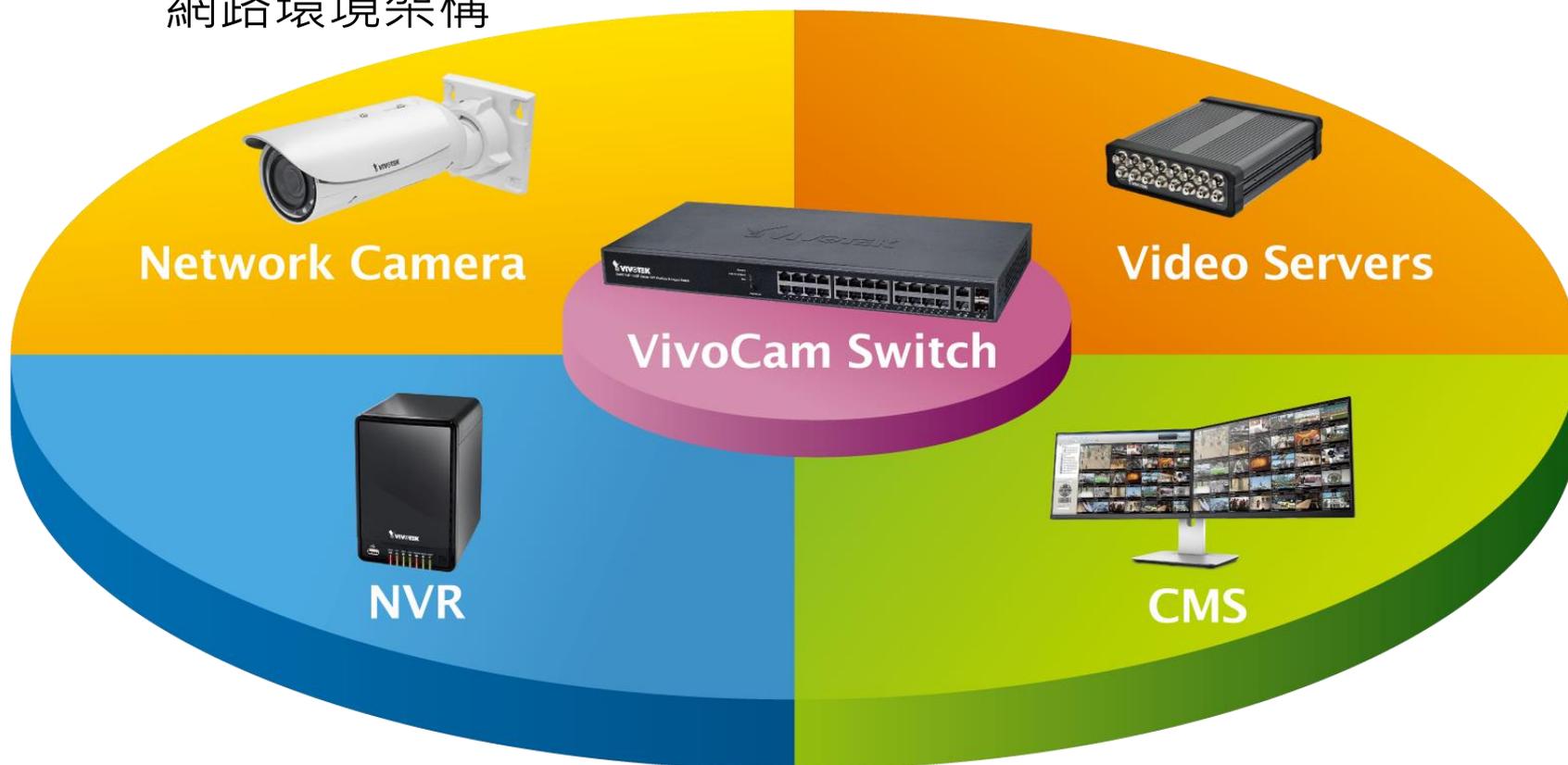
- 提供全系列的魚眼網路攝影機，滿足多樣化的市場需求
- 體積輕巧，威力強大
- 全景180° (壁掛) 和360°無死角環場檢視(天花板/地板安裝)

Achieve 360° Views - Total Surveillance Coverage

VIVOTEK is firmly committed to the development of outstanding fisheye network cameras, providing 180° panoramic viewing (wall mount) or 360° surround viewing (ceiling/floor mount), featuring a range of megapixel fisheyes, camera dimensions and value-added functions in order to satisfy the needs of a diverse range of applications. VIVOTEK fisheye cameras allow the user to truly achieve unobstructed monitoring of wide open areas such as airports, shopping malls, retail stores, stations, transportations, offices and so on.



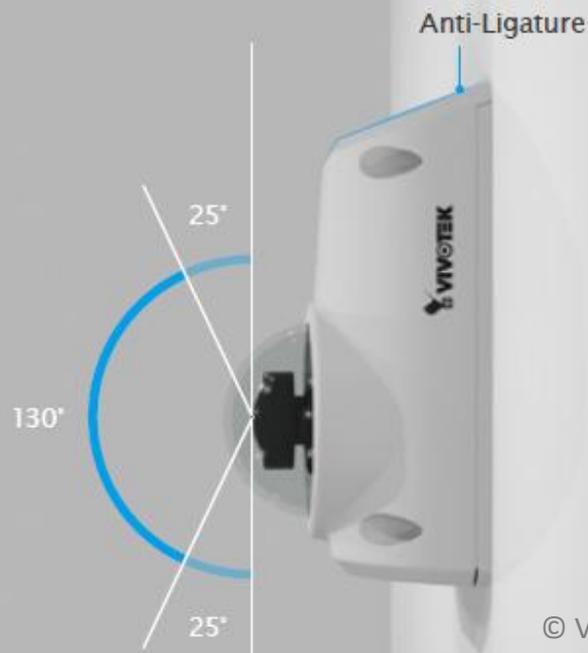
- 全球首款主動式管理安全監控攝影機的網管型 VivoCam 乙太網路供電交換器
- 可輕鬆偵測網域內的晶睿通訊網路攝影機，自動建置完整的網路環境架構



- 嵌入式固定半球型網路攝影機：FD816C-HF2
- 200萬畫素鏡頭，外型輕巧寬度僅 60公厘
- 嵌入式設計可融入各種環境之中，並可搭配不同的室內裝潢設計，不著痕跡的保護訪客



- 防抓式魚眼網路攝影機：CC8370-HV
- 300 萬畫素，支援寬動態技術(WDR Pro)與 IK10 防暴外殼
- 圓弧防抓外型設計，提供看守所、拘留所最佳防護
- 180° 水平全景視野與 25° 上下調整鏡頭，適用於精品店、零售商店與銀行



- 固定式半球型網路攝影機：MD8562/D, MD8531H
- 符合 EN50155 標準，抵抗長時間不間斷的震動
- 配備 IP66 等級防塵防水與防暴金屬外殼
- 具備寬動態(WDR)以及惡意破壞偵測功能

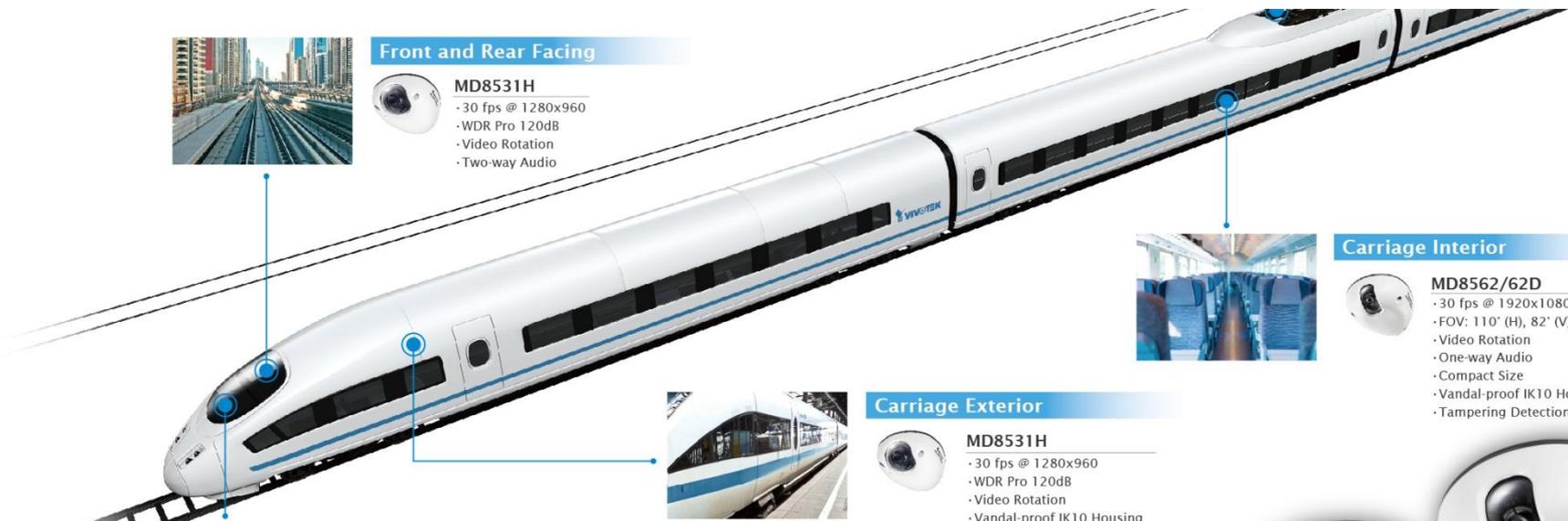


Front and Rear Facing



MD8531H

- 30 fps @ 1280x960
- WDR Pro 120dB
- Video Rotation
- Two-way Audio



Carriage Interior



MD8562/62D

- 30 fps @ 1920x1080
- FOV: 110° (H), 82° (V)
- Video Rotation
- One-way Audio
- Compact Size
- Vandal-proof IK10 Housing
- Tampering Detection



Carriage Exterior



MD8531H

- 30 fps @ 1280x960
- WDR Pro 120dB
- Video Rotation
- Vandal-proof IK10 Housing
- Weather-proof IP66 Housing



MD8562/62D

- 30 fps @ 1920x1080
- FOV: 110° (H), 82° (V)
- Video Rotation
- Vandal-proof IK10 Housing
- Weather-proof IP67 Housing



Driver Car



Industrial Switch Series

- 4x FE/GE PoE Ports
- Operating Temperature:
-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)
- Redundant Power Input for Backup
- 24V Alarm Relay Output
- Compact Size



- 交通監控車牌影像系統解決方案：IP816A-LPC Kit
- 200萬畫素鏡頭加上兩個外掛式遠程紅外線投射燈及內建紅外線濾波器，減少車頭燈反射眩光，適合 24 小時日夜道路監控
- 支援雙車道辨識，並清楚捕捉時速 90 公里以內行駛車輛車牌



Scene Overview and LPV view

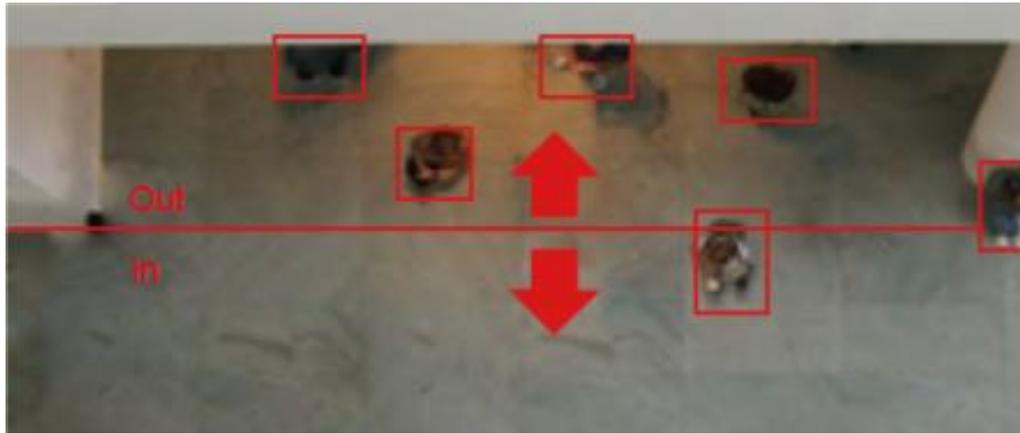
Clear Image with Headlight Filter



Dual Lanes Image at Day Time

Dual Lanes Image at Night Time

2D / 3D人流統計



區域偵測



徘徊偵測



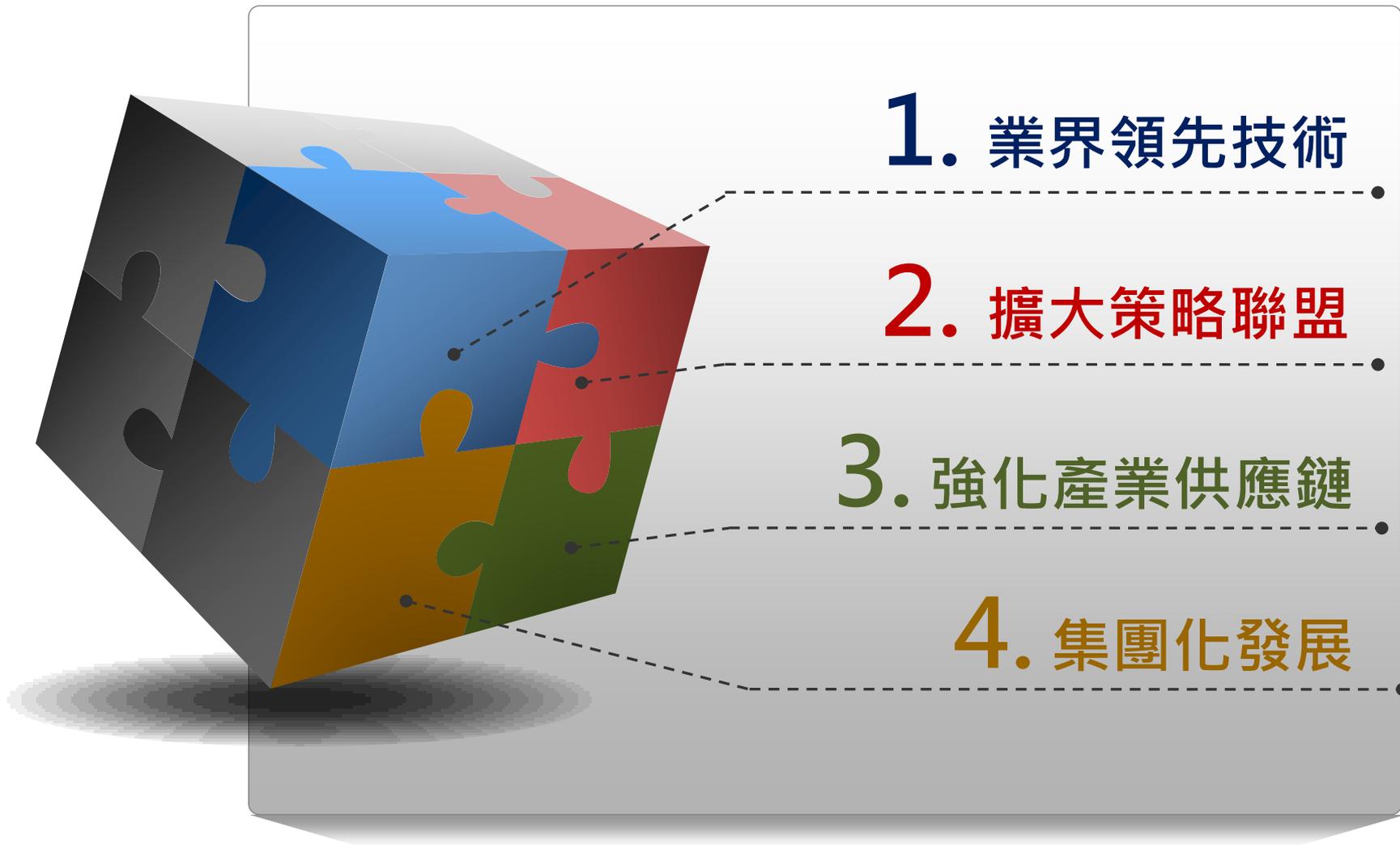
跨線偵測







2016年 營運規劃



- 台灣安控產業領導品牌，持續研發創新技術，2014年投入4.8億元於研發費用，2015年上半年亦已投入2.66億元
- 採用 IT產業企業模式，模組化設計，加速生產時間
- 導入 敏捷開發於軟體系統，應對快速變化的市場需求
- 專業技術的專案團隊，提供 亞洲市場 24 小時即時回覆

- 網路攝影機-物聯網的靈魂之窗
- 擁抱物聯網，與台灣科技產業廠商共組垂直市場策略聯盟
- 與國際領導軟體平台商緊密合作，並亦自行開發高度客製化軟體平台
- 持續研發智慧型網路攝影機，收集大數據，提供更高端服務與應用

- 結合台灣產業上中下游，強化安全監控供應鏈，相互合作，共同進行產業轉型
- 改善生產管理體系，創造經濟規模的供應鏈
- 加快供應鏈反應速度，產銷創新價值及高附加價值產品

- 未來以安全監控為核心，發展多角化經營，提供高附加價值產品與服務
- 朝專業分工與集團化發展事業
- 持續建立海外據點與聘僱在地管理人才，以逐步落實全球在地化
- 期許共享優勢，提升研發及營運成本等效益，快速攻占市場，並將資源整合極大化

- 最新一代 SoC Rossini 正式量產
- 低成本、高效能、高彈性架構
- 支援更多元化應用的網路攝影機開發，例如：運動攝影機、行車紀錄器
- 開發H.265具高壓縮比(4K/2K)和低頻寬需求(IoT、Cloud)等優異特性

*Thank you
for your attention*



The End