



TWSE : 6277

# 宏正自動科技

## 投資人簡報

## ▶ Disclaimer



We have made forward-looking statements in the presentation. Our forward-looking statements contain information regarding, among other things, our financial conditions, future expansion plans and business strategies. We have based these forward-looking statements on our current expectations and projections about future events. Although we believe that these expectations and projections are reasonable, such forward-looking statements are inherently subject to risks, uncertainties, and assumptions about us.

We undertake no obligation to publicly update or revise any forward-looking statements whether as a result of new information, future events or otherwise. In light of these risk, uncertainties and assumptions, the forward-looking events in the conference might not occur and our actual results could differ materially from those anticipated in these forward-looking statements.

## 目錄

- 公司概况
- 產品及應用
- 產業趨勢
- 競爭優勢
- 經營實績

# 公司概況

## ▶ 公司簡介



- 宏正自動科技(6277)成立35年來，為全球資訊設備連接管理方案領導廠商。提供整合性的IT架構管理解決方案(KVM)、專業影音解決方案、綠能電源與冷卻分配系統
- 創立於1979年，為全球IT架構管理解決方案產業中唯一股票上市公司(2003年10月證交所掛牌上市)
- 全球第二大 IT架構管理解決方案企業
- 全球佈局：8銷售型子公司、3研發中心、3工廠
- 全球員工人數：約1,700人



# 全球佈局



# 宏正各項解決方案產品



## SOHO / SMB 解決方案

- KVM 多電腦切換器
- 帶線式 KVM
- 桌上型 KVM
- 機架型 KVM
- LCD KVM
- KVM 訊號延長器
- Secure KVM
- USB 解決方案
- 資料傳輸

## Altusen™ 企業級解決方案

- 遠端管理方案
- 控制中心方案
- 遠端電腦管理方案
- 序列主控台伺服器
- 遠端電源管理方案
- KVM 多電腦切換器
- 矩陣式 KVM
- 高密度 KVM
- 雙滑軌 LCD KVM

## VanCryst™ 專業影音解決方案

- 數位多媒體播映整合方案
- 多媒體播映整合方案
- 矩陣式影音整合方案
- 矩陣式視訊切換器
- 視訊切換器
- 視訊分配器
- 視訊延長器
- 視訊介面轉換器

## NRGence™ 綠色能源解決方案

- 綠機房
- 遠端電源開關時程控管
- 室內空氣品質監測
- 空調水側平衡系統
- 智慧電網
- 資源管線

## IDGEAR® 消費性電子方案

- 影音數位家庭娛樂
  - 電腦週邊方案
  - 行動方案
  - 網路方案
  - KVM & KVMP 方案
- 註記：  
IDGEAR 品牌僅於北美、南美洲  
與其他限定國家銷售

# 產品及應用

# IT架構管理解決方案產品線



控制



## 單一被控制設備

( 電腦/雲端伺服器、DVR/NVR安控主機、  
產線機台、USB裝置 )



## 多台被控制設備



## 單一控制台 (console)



1. USB延長器
2. KVM控制延長器
3. RS232/Serial控制延長器
4. 各類控制介面轉換器

1. 高階可遠端登入KVM控制切換器
2. 分割畫面KVM控制切換器
3. LCD KVM控制切換器
4. HOME/SOHO/SMB KVM控制切換器
5. 手機/電腦共享鍵盤/滑鼠裝置

## 多控制台



1. 多人控制單一設備切換器
2. 單USB裝置供多台電腦分享器

1. 高階矩陣式KVM控制切換器
2. 高階IP矩陣式KVM控制切換器
3. 多USB裝置供多台電腦分享器

# 宏正IT架構管理解決方案產品種類



## 1. 企業資料中心與自動化產線解決方案

CC Software – CC2000 Centralized Management; CCVSR Video Session Recorder

SN – Serial Console Server  
(8/16/32/48 ports)



KHi – Cat 5 KVM over IP  
Switch (8/16 ports)



KN – Cat 5 KVM over IP Switch  
(8/16/24/32/40 ports)



KM – Cat 5 KVM Matrix  
(5/9 console, 32 ports)



KH – Cat 5 KVM Switch  
(8/16 ports)



CL/KL – LCD Console  
LCD KVM Switch  
(8/16 port)



Cable KVM Switch  
(2/4 ports)



Desktop KVM Switch  
(2/4 ports)



Rack KVM Switch  
(8/16 ports)



## 3. 商用與專業 使用者解決方案

## 2. 中小企業機房解決方案

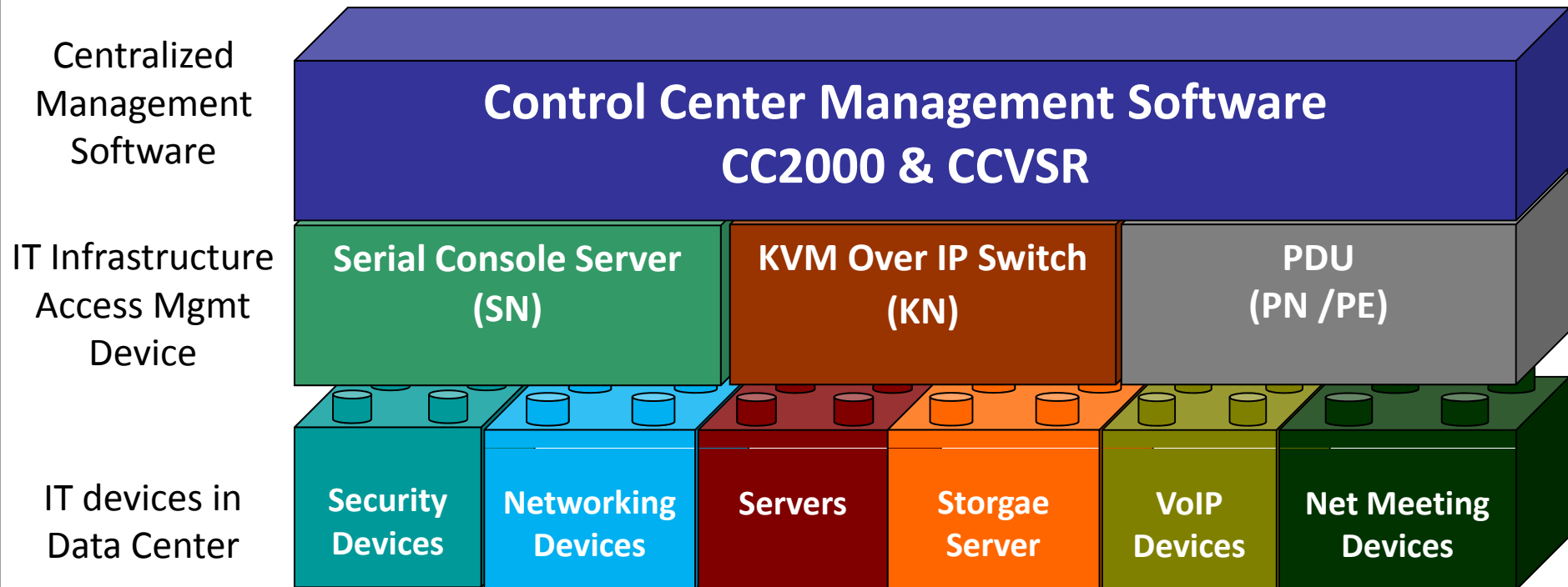
www.aten.com



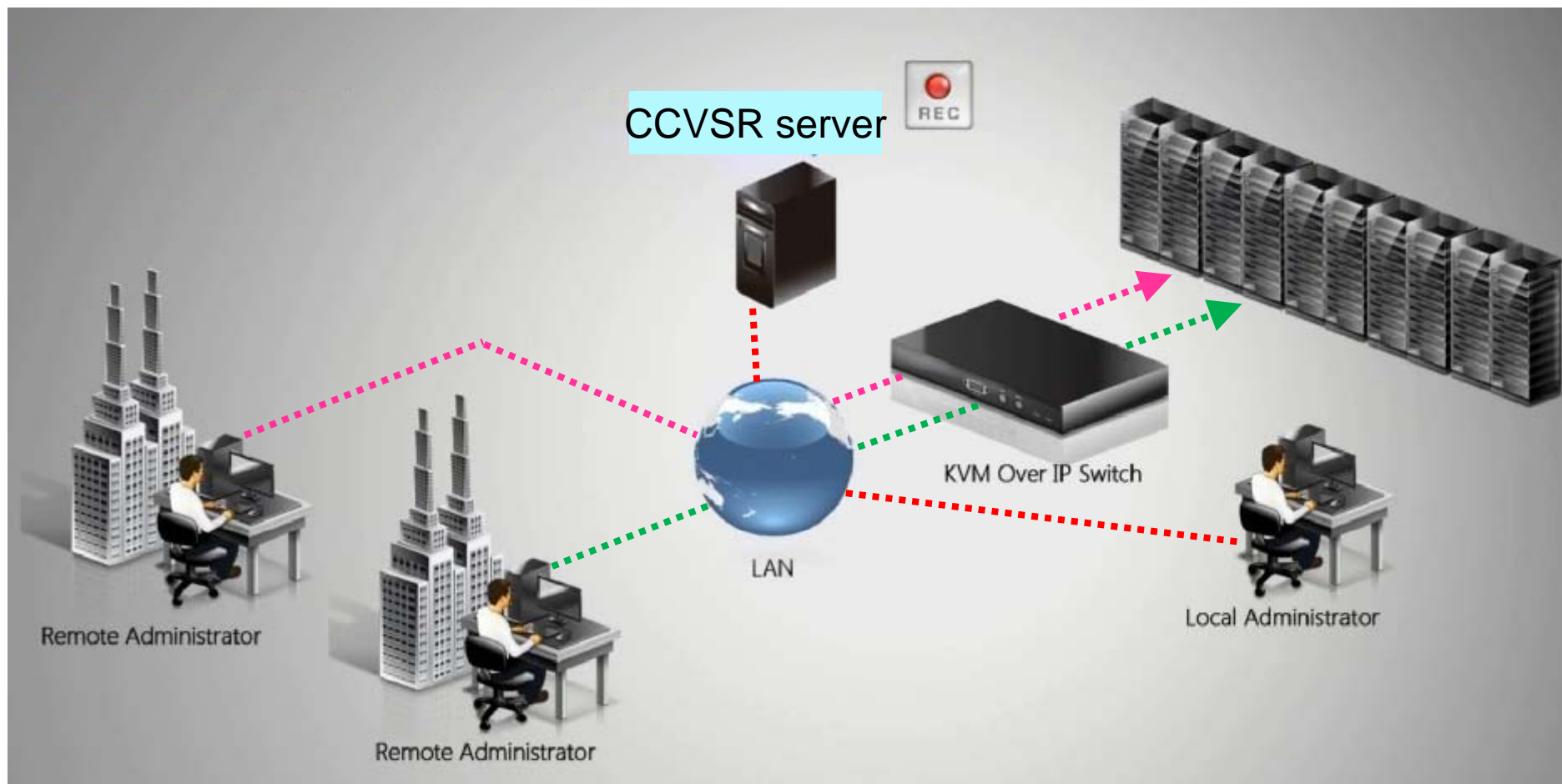
▶ 宏正針對資料中心管理提供DCCMS  
資料中心集中管理解決方案

## Data Center Centralized Management Solution

*ATEN DCCMS, using single IP address / single portal / single sign-on, allows centralized management of different IT devices with different interfaces*



# ▶ 電腦管理畫面側錄解決方案CCVSR



# 企業資料中心應用：中國地鐵



## Benefits

- 遠端近端集中管理提升效率與安全性

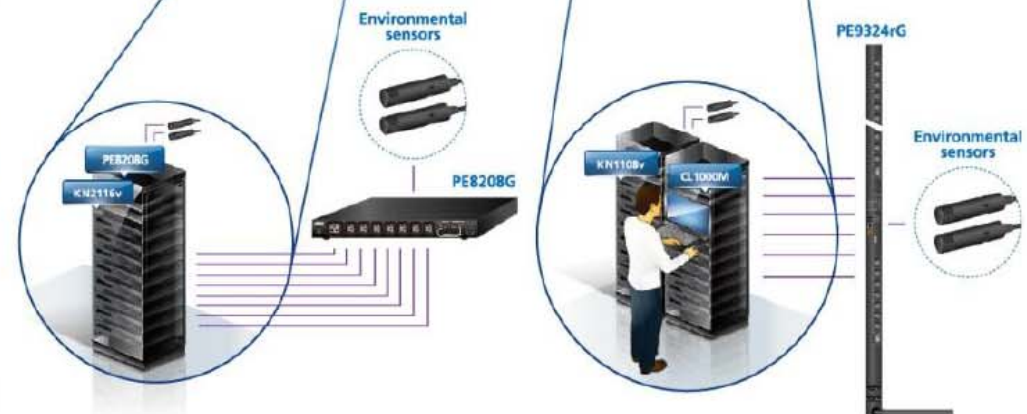
### Control Room



### Server Room



## KVM+Green Energy Solution

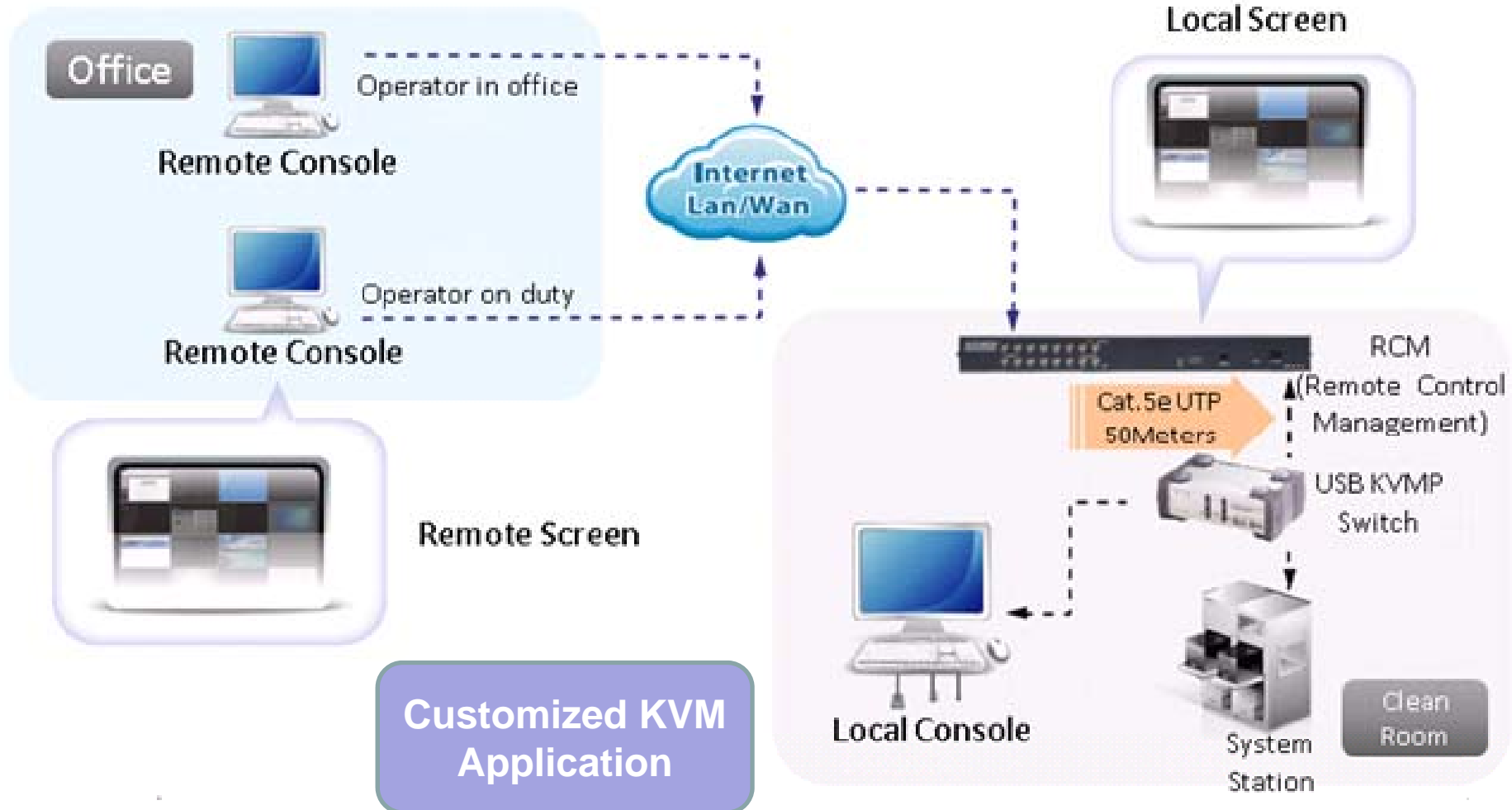


# ▶ 自動化管理應用：晶圓代工



## Benefits

- 減少生產線的工程師人數以節省人力成本
- 畫面分割模式可遠端監控與控制設備以提昇工作效率

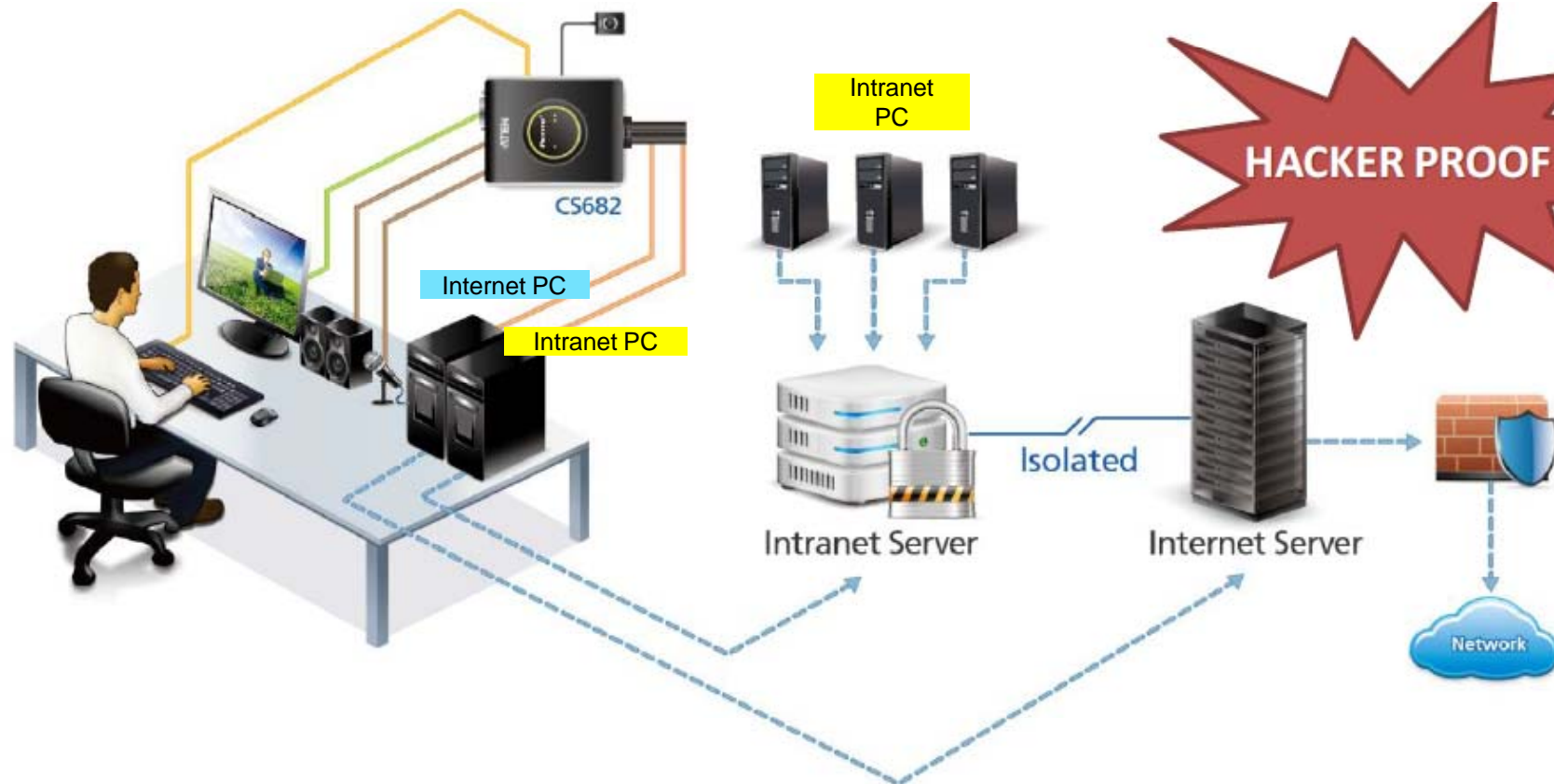


# 企業內外網隔離應用：銀行



## Benefits

- 內網外網伺服器隔離，防止機密資訊外流



Unique KVM Application

# 專業影音產品線



影 音



## 單一影音設備



## 多台影音設備



### 單一個影音來源



或



1. 無線HDMI影音延長器
2. HDBaseT影音延長器
3. HDMI/DVI影音延長器
4. VGA影音延長器
5. 各類影音介面轉換器

1. HDBaseT影音分配延長器
2. 光纖影音分配延長器
3. 專業SDI視訊分配器
4. HDMI/DVI影音分配延長器
5. VGA影音分配延長器

### 多個影音來源



以及



1. HDMI/DVI影音切換器
2. VGA影音切換器
3. 色差端子影音切換器
4. 萬用影音切換器

1. 模組化矩陣式影音無縫切換升頻器
2. 矩陣式HDMI影音無縫切換升頻器
3. 矩陣式無線HDMI影音切換器
4. IP矩陣式影音切換器
5. 矩陣式HDMI影音切換器
6. 矩陣式VGA影音切換器

# 宏正專業影音解決方案產品種類



## 3. 商用影音解決方案

1. 數位電子看板解決方案

VP – Video Splitter  
(2/4/8/16 ports ; Analogue / Digital)



VM– Video Matrix Switch /Modular Matrix Switches (4x4/8x8/16x16)



VE – Video Extender  
( $\leq 20$  KM)



VC – Video Converter  
(Analogue / Digital)



VW – Video Switch  
(2/4/8/16 ports ; Analogue / Digital)



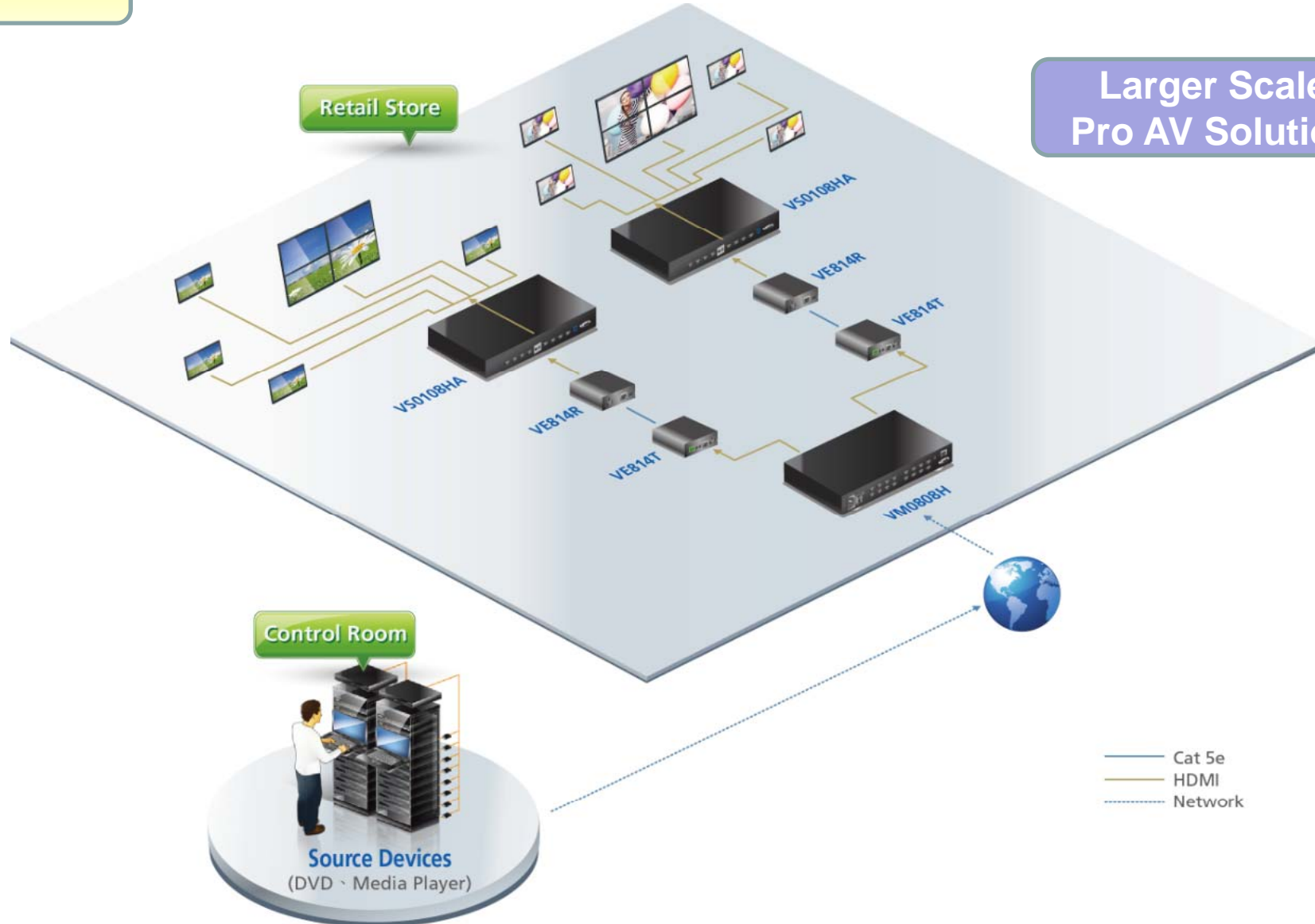
## 2. 產線/家庭劇院解決方案

# 商用影音應用：印度大型通路物流商



## Benefits

• 矩陣視訊切換器、視訊分配器與視訊延長器搭配使用，完美呈現影音信息



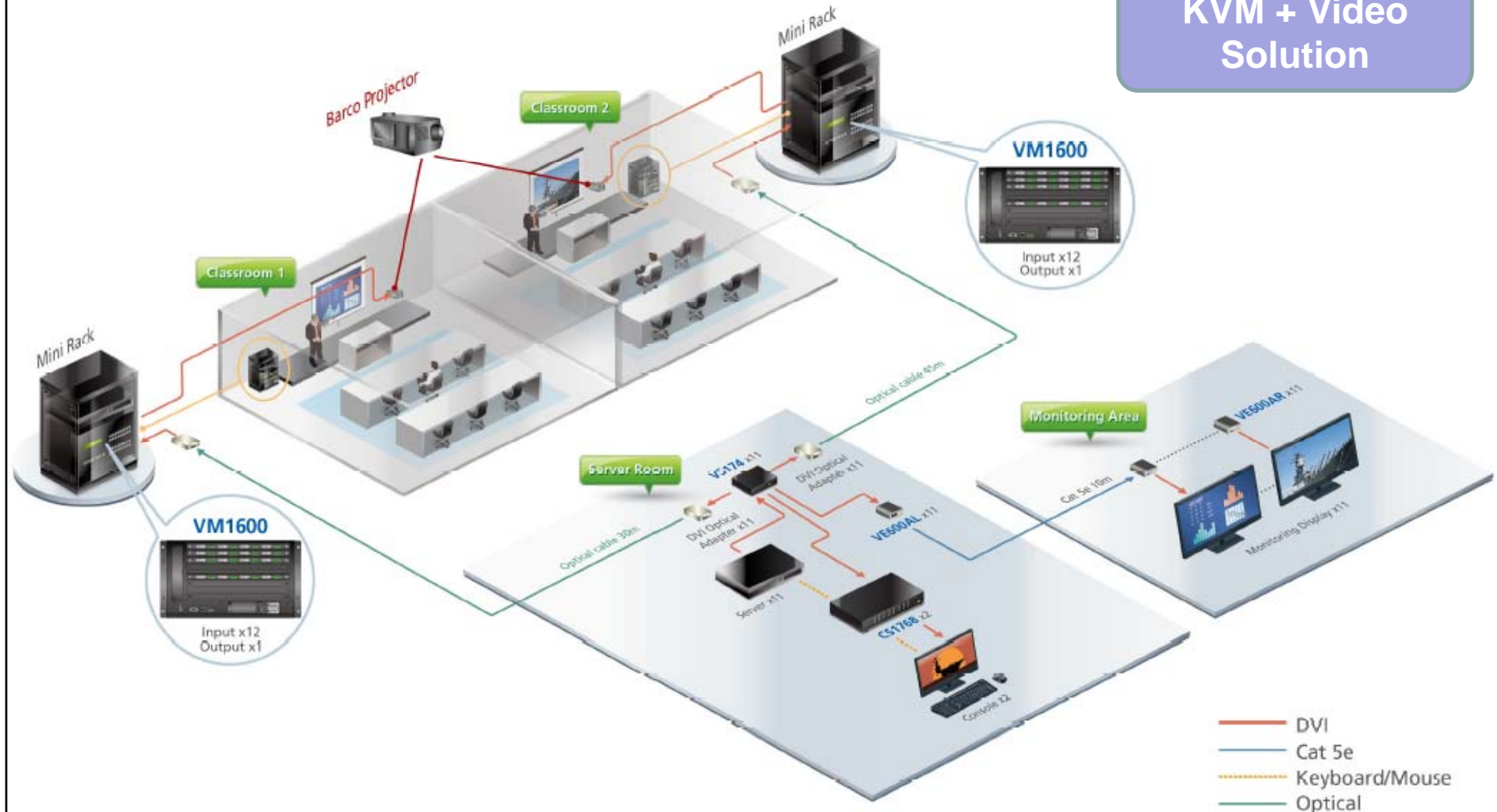
Larger Scale  
Pro AV Solution

# ▶ 商用影音應用：韓國政府機構

## Benefits

- 大幅降低訊號管理傳輸成本
- 提供彈性影音搭配方式與遠端管理傳輸功能

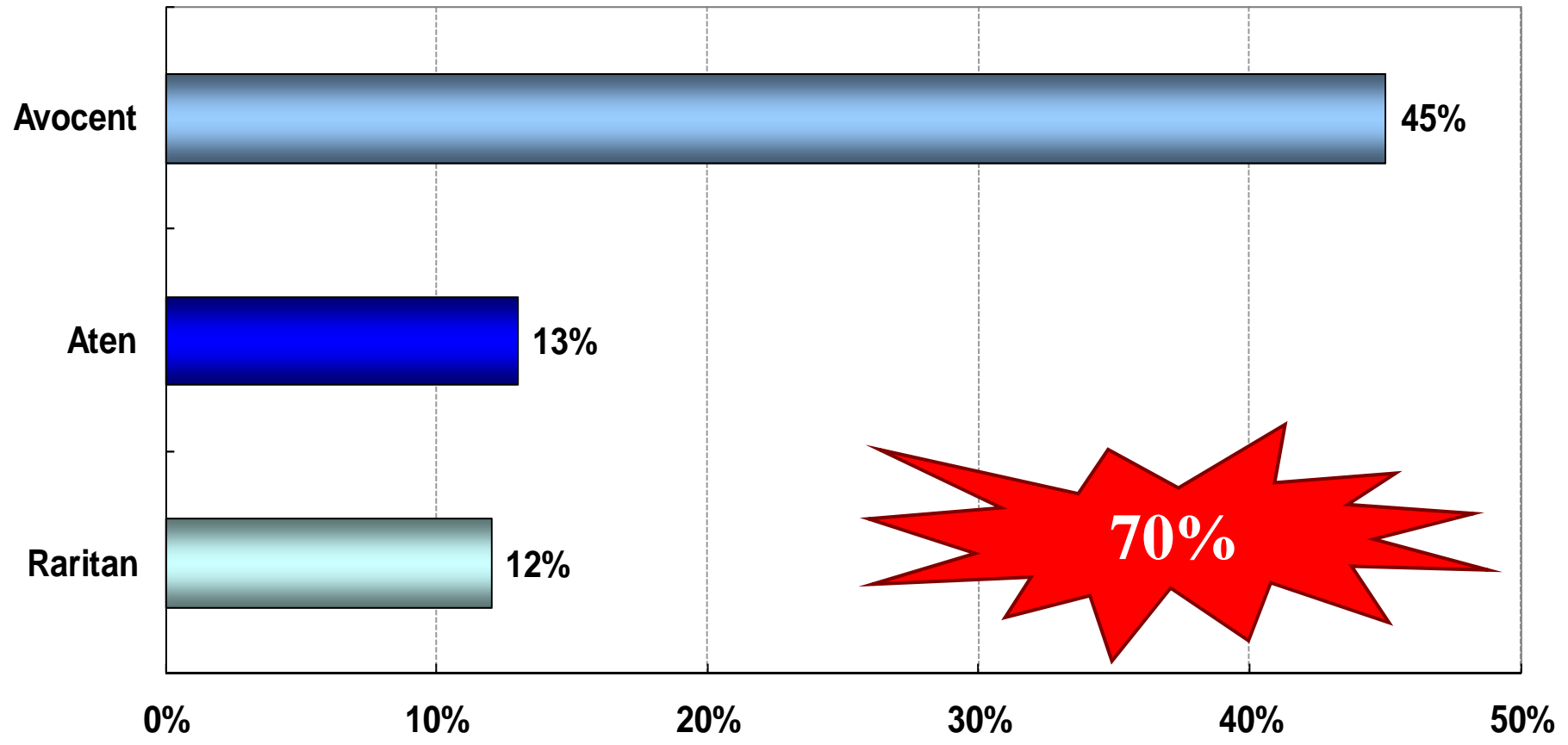
## KVM + Video Solution



- DVI
- Cat 5e
- Keyboard/Mouse
- Optical

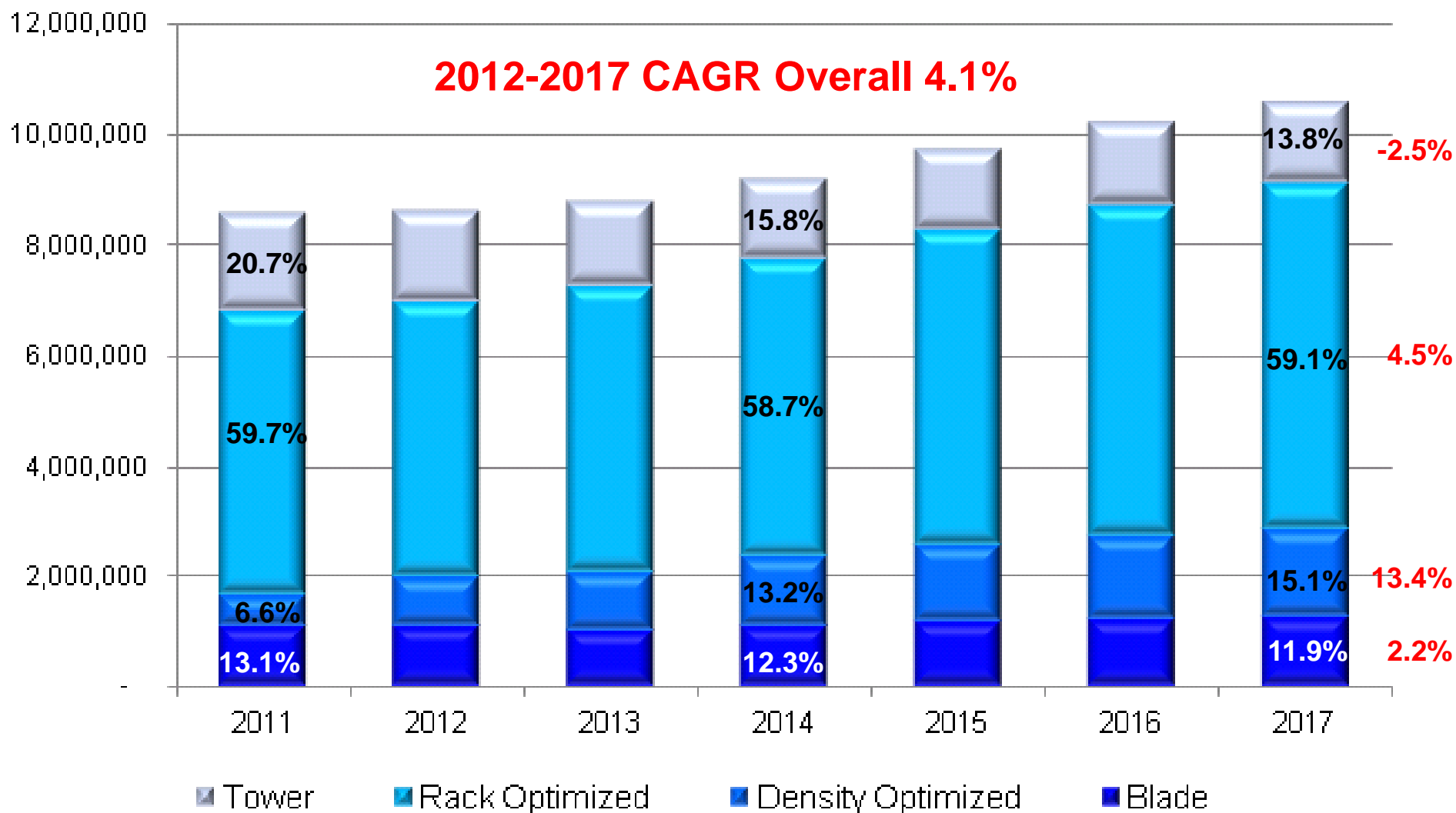
# 產業趨勢

# ▶ KVM主要銷售商



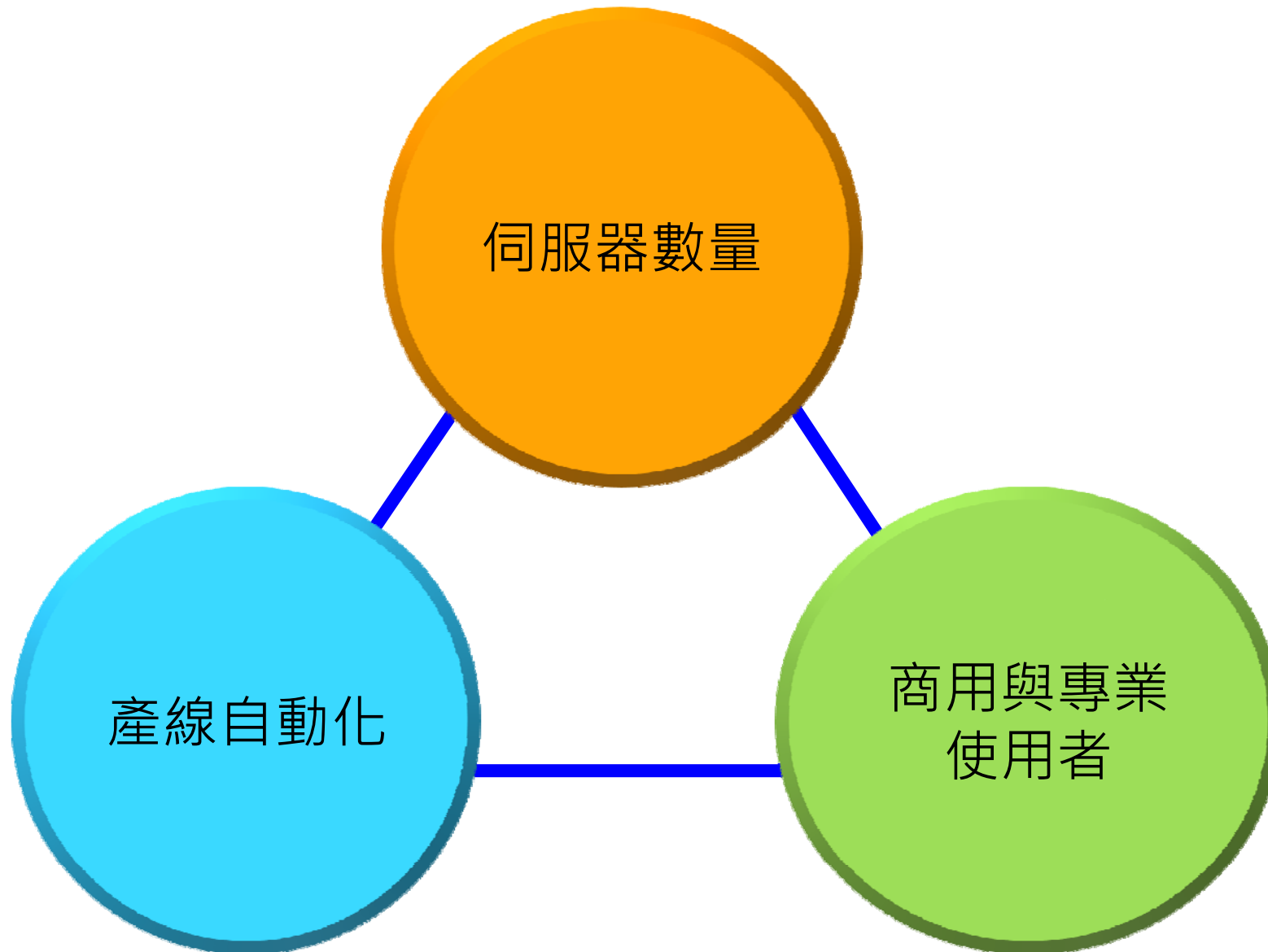
Source : VDC, 2007

# 全球伺服器出貨量未來成長



Source : IDC, 2014 Feb

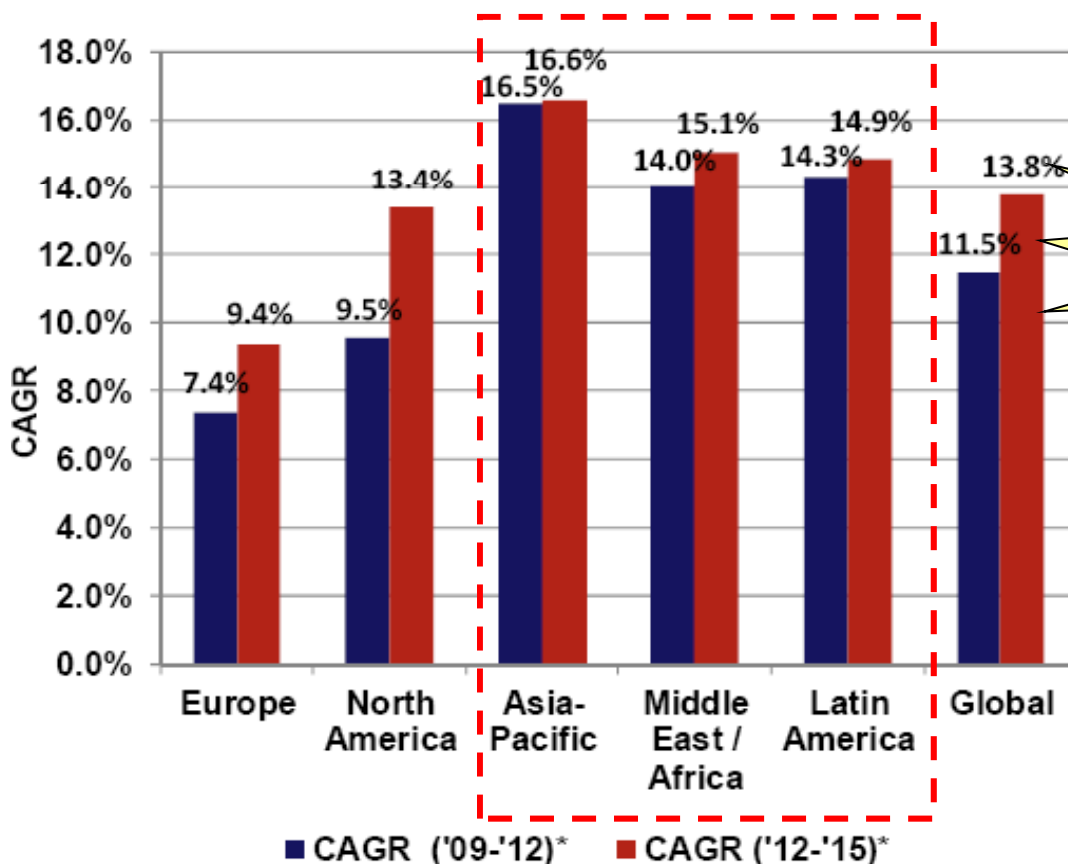
## ▶ IT架構產品成長動能來源



# 專業影音產品未來成長



### Global: Pro-AV Market Growth Rates (2009 – 2015)

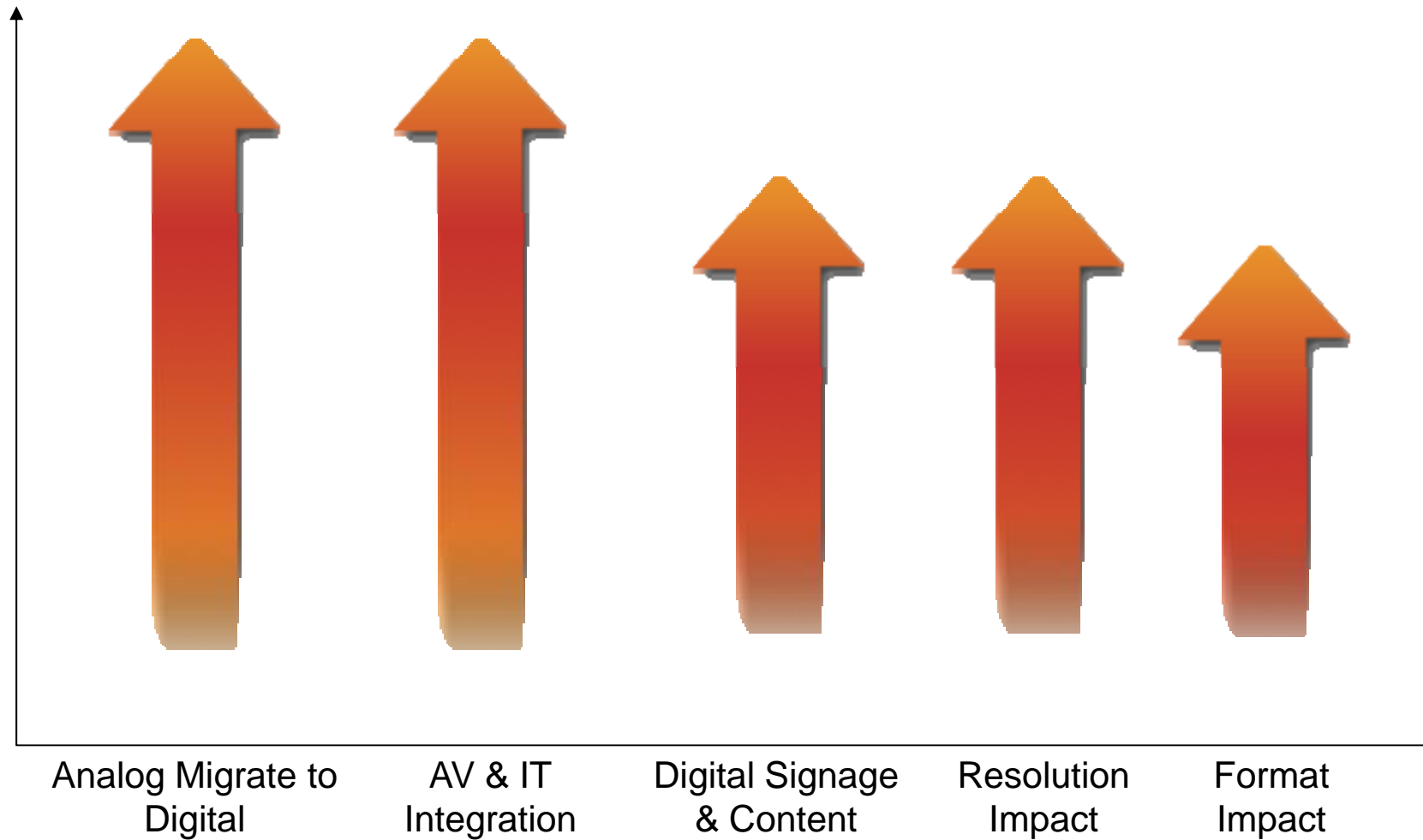


Double Digit Growth

Total CAGR  
2009-2012 : 11%  
2012-2015 : 14%  
2009-2015 : 13%

Source : InfoComm report 2012

# ▶ 專業影音市場成長動力



# 競爭優勢

## ▶ 產品線完整



- 全球唯一企業，具備最完整的產品線布局，涵括入門級至企業級所有IT架構管理解決方案產品，且提供客製化解決方案，有效滿足市場多元需求。



## ▶ 創新研發實力

- 卓越研發能量

- 每年投入研發資源經費約占年度營收10%
- 每年平均可推出 30~50款新產品
- 全球專利申請數611件，已獲核准數444件(截至2014/12月)
- 專業影音訊號處理與傳輸技術



- ASIC 核心技術

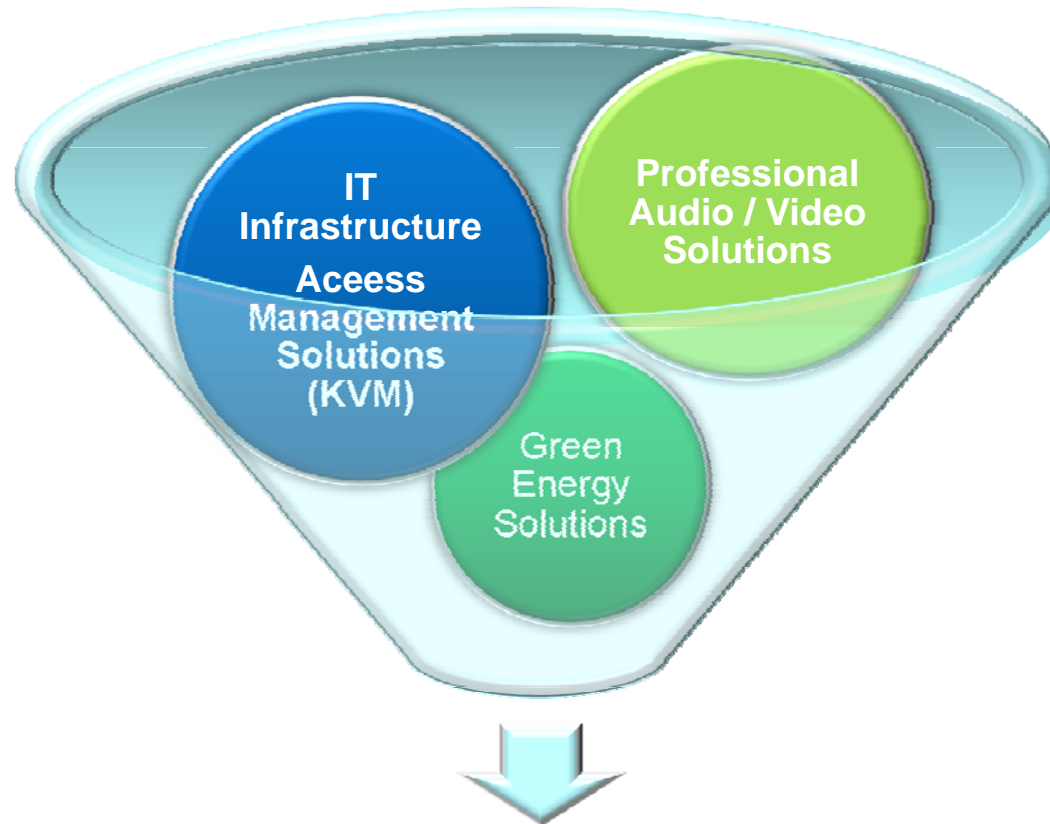
- 擁有獨家專利ASIC晶片，有效降低成本，強化產品功能性、可靠性

- IP-Based遠端遙控

- 高相容性

- 宏正在業界累積超過30年的經驗，KVM產品可相容於市面上不同品牌的螢幕、鍵盤與滑鼠，並可支援跨平台系統，適用各種作業系統 (WIN / SUN / MAC / LINUX)，高度相容性領先多數競爭對手

# ▶ 整合性解決方案



一次購足之整合性解決方案

**Simple**

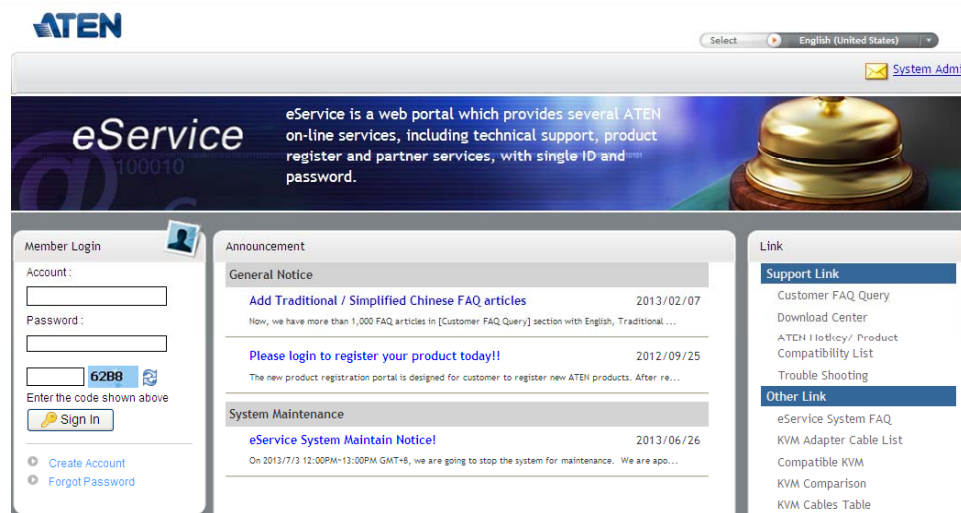
**Versatile**

**Flexible**

## 優質客戶服務

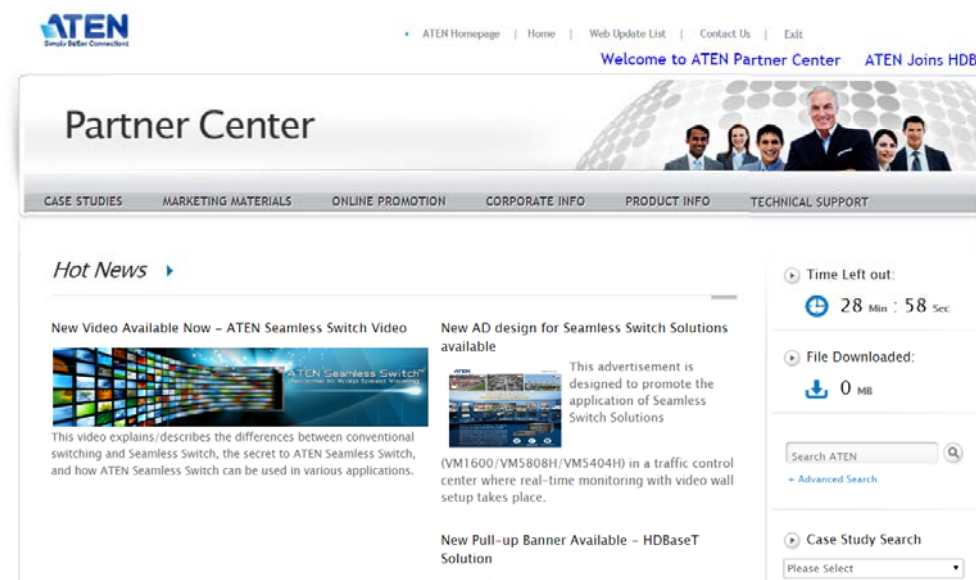
### • e-Service 平台

為一線上服務平台，透過客戶單一帳號與密碼，即可提供包括線上技術支援、產品註冊以及合作夥伴相關功能。



### • ATEN Partner Center

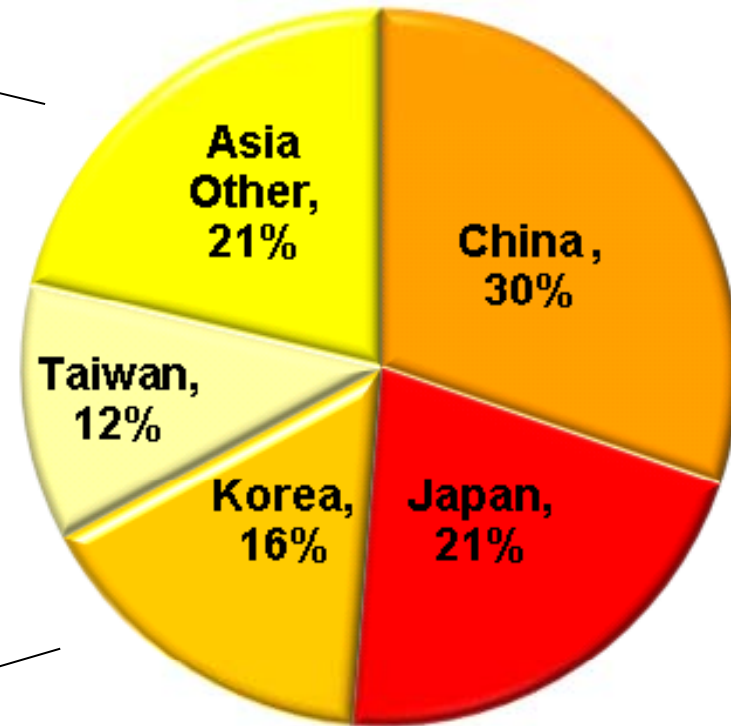
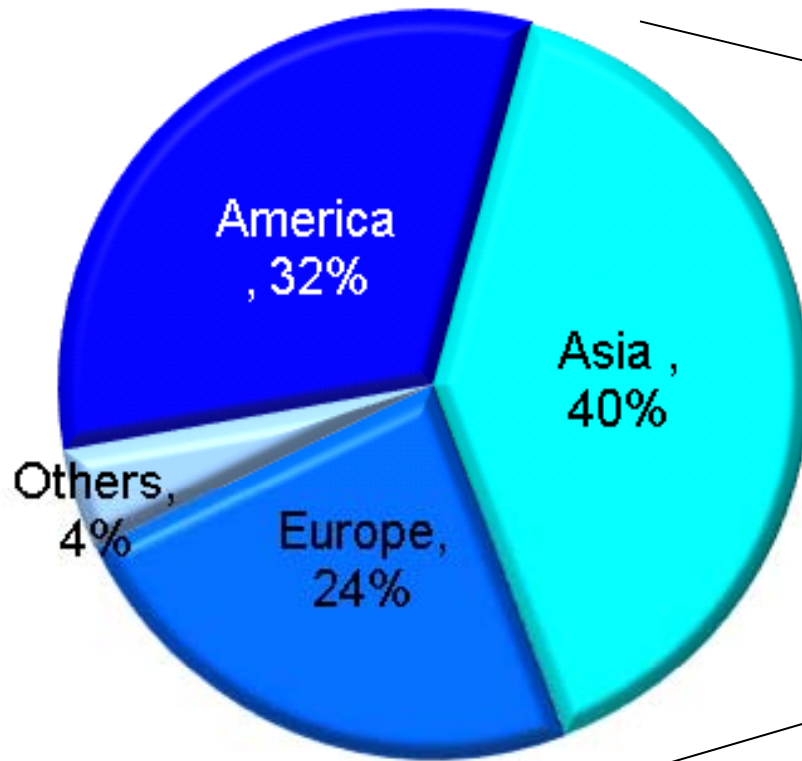
在Partner Center，我們提供合作夥伴所有成功所必需的協助、知識與工具，透過線上服務，合作夥伴即可迅速獲得產品資訊、行銷資訊、銷售工具以及其他。



# 經營實績

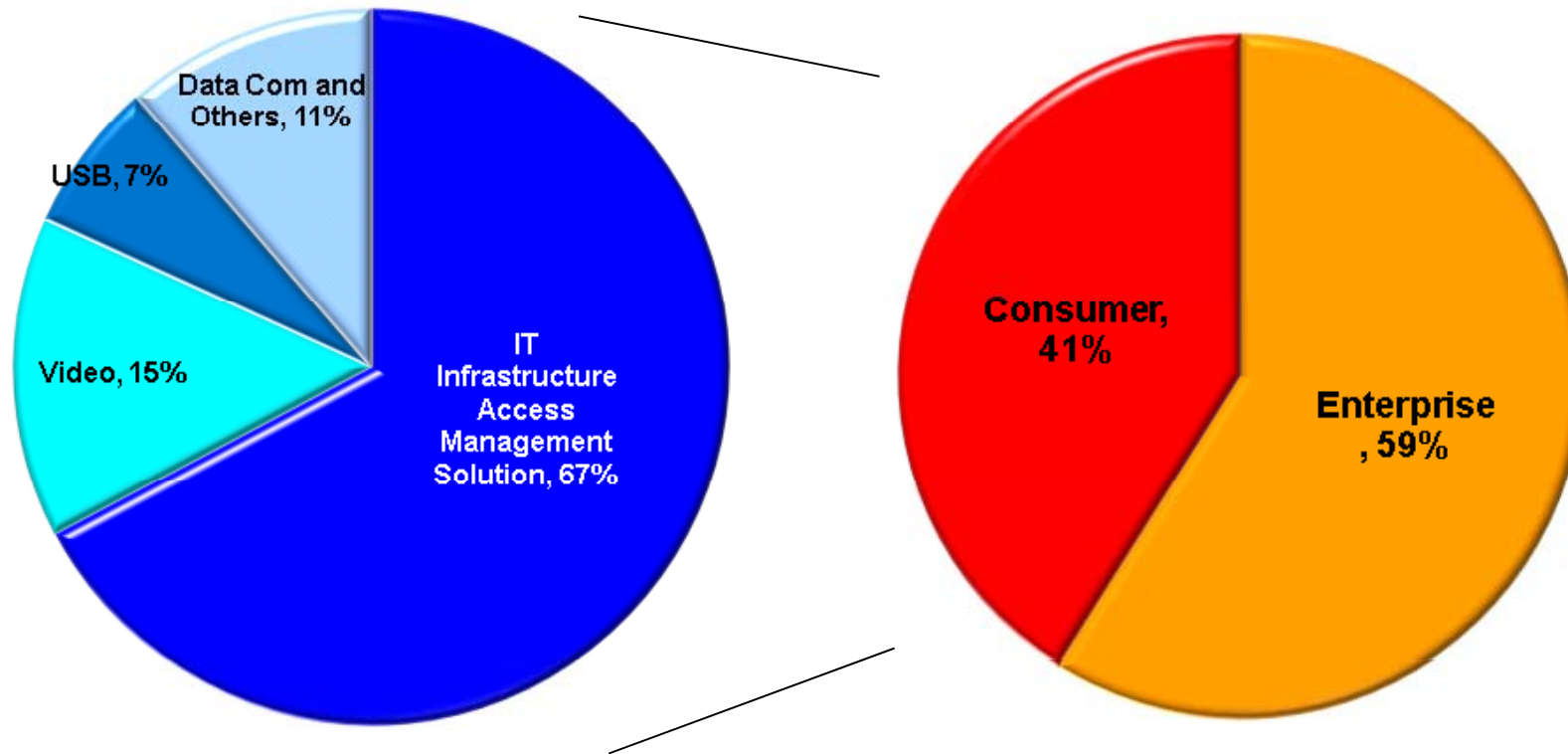
# ▶ 區域銷售情形

2014 Jan. to Dec. Consolidated Basis



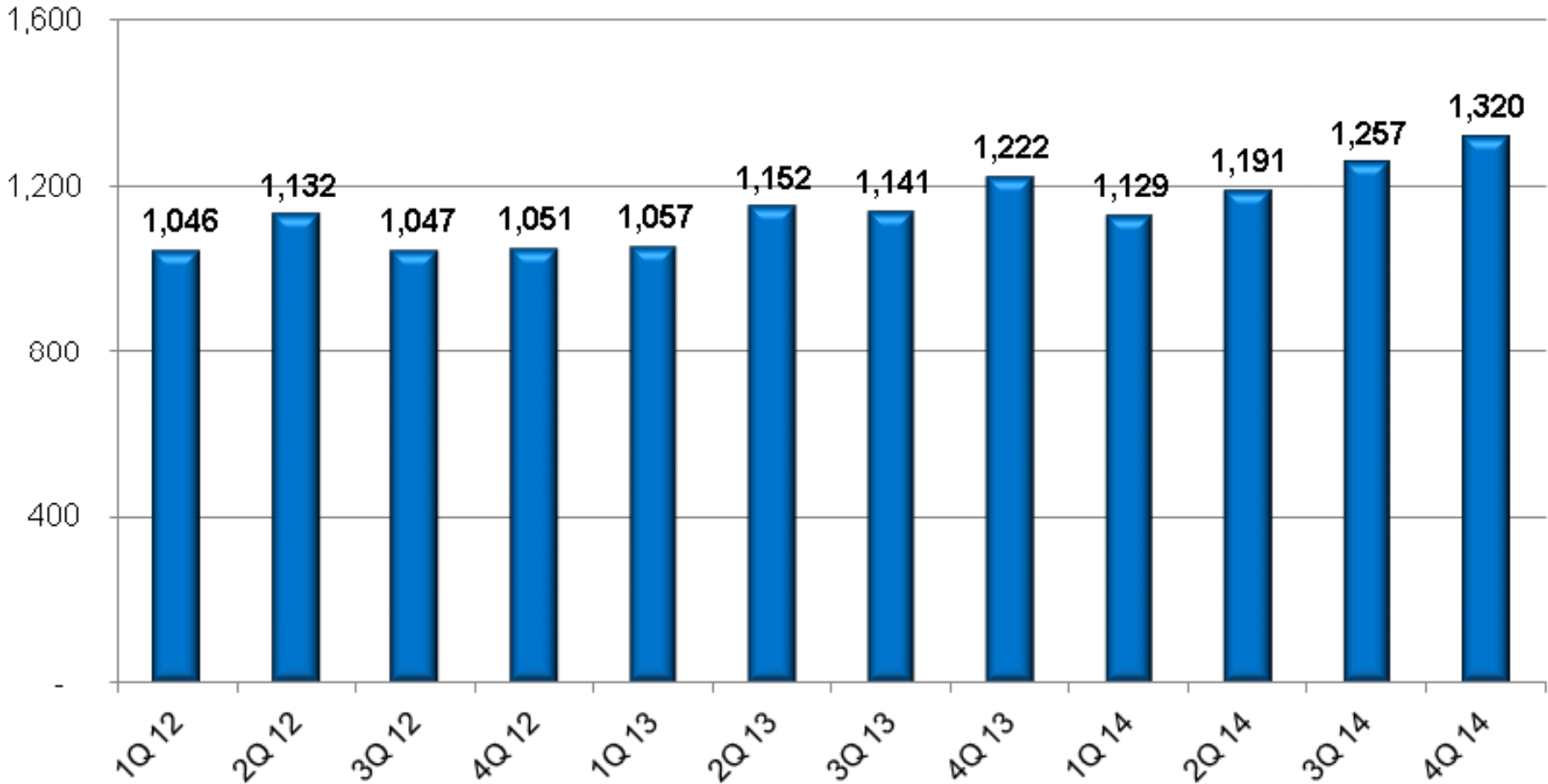
# ▶ 產品組合銷售情形

2014 Jan. to Dec. Consolidated Basis



# 合併單季營收

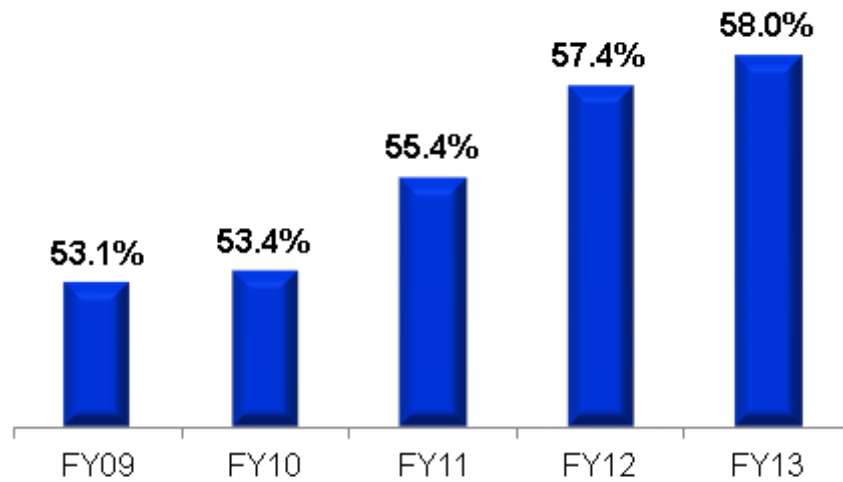
Unit : NTD Million



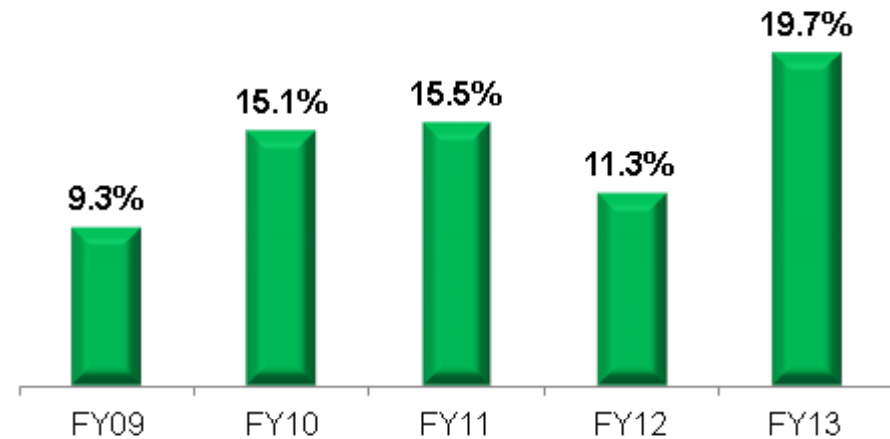
# 財務表現



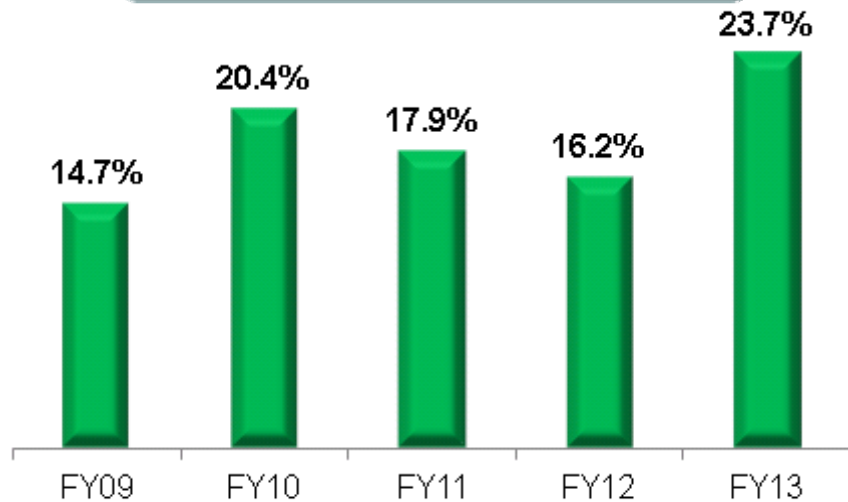
### Gross Margin Rate



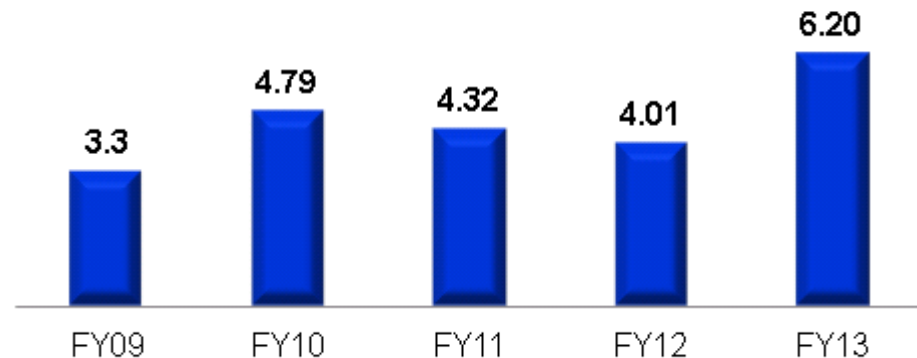
### Operating Income Rate



### ROE



### EPS



## 損益表 – Jan.~ Sep. 2014 (YoY)



In NT Millions	Jan. ~ Sep. '14		Jan. ~ Sep. '13		YoY
	Amount	%	Amount	%	%
營收淨額	3,578	100	3,349	100	6.83
銷貨成本	(1,460)	(41)	(1,410)	(42)	3.50
營業毛利	2,118	59	1,939	58	9.26
營業費用	(1,370)	(38)	(1,290)	(39)	6.27
營業淨利	748	21	649	19	15.18
業外收入及支出	42	1	23	1	81.32
稅前淨利	789	22	672	20	17.44
本期淨利	576	16	550	16	4.59
本期綜合損益	567	16	563	16	0.71
本期淨利歸屬母公司	564	16	541	16	4.27
稅後EPS(NT\$)	4.72	-	4.53	-	4.19

Note : Taiwan Consolidated Basis

## ▶ 資產負債表 – Sep. 2014 (YoY)



In NT Millions	Sep. '14		Sep. '13	
	Amount	%	Amount	%
現金及金融資產	1,424	26	986	20
應收款	614	11	553	11
存貨	755	14	739	15
<b>流動資產合計</b>	<b>2,900</b>	<b>53</b>	<b>2,422</b>	<b>49</b>
採用權益法之投資	78	2	64	1
不動產、廠房及設備	2,080	38	2,114	42
<b>非流動資產合計</b>	<b>2,572</b>	<b>47</b>	<b>2,583</b>	<b>51</b>
<b>資產合計</b>	<b>5,471</b>	<b>100</b>	<b>5,005</b>	<b>100</b>
短期借款	632	12	414	8
應付款	846	15	820	16
<b>流動負債合計</b>	<b>1,671</b>	<b>30</b>	<b>1,393</b>	<b>27</b>
長期借款	118	2	138	3
<b>非流動負債合計</b>	<b>462</b>	<b>8</b>	<b>437</b>	<b>9</b>
<b>負債合計</b>	<b>2,133</b>	<b>38</b>	<b>1,829</b>	<b>36</b>
<b>歸屬母公司業主股東權益</b>	<b>3,250</b>	<b>60</b>	<b>3,093</b>	<b>62</b>
非控制權益	88	2	82	2

Note : Taiwan Consolidated Basis

# 現金流量表 – Jan.~ Sep. 2014 (YoY)



In NT Millions	Jan.~Sep. '14 Amount	Jan.~Sep. '13 Amount
期初現金及約當現金餘額	852	851
<b>營業活動之現金流量</b>	<b>601</b>	<b>299</b>
本期稅前淨利	789	672
折舊及各項攤銷	66	75
權益法評價淨損失(利益)	(18)	(8)
持有供交易之金融資產	30	(105)
存貨	(38)	(118)
其他	(228)	(217)
<b>投資活動之現金流量</b>	<b>(78)</b>	<b>(19)</b>
不動產、廠房及設備	(51)	(23)
其他	(27)	4
<b>籌資活動之現金流量</b>	<b>(546)</b>	<b>(450)</b>
短期借款	77	(21)
長期借款	(14)	(12)
發放現金股利	(610)	(406)
其他	1	(11)
<b>匯率影響數</b>	<b>(12)</b>	<b>12</b>
期末現金及約當現金餘額	818	693

Note : Taiwan Consolidated Basis

## 股利政策



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
每股盈餘 (NT\$)*	6.1	6.99	8.85	6.29	3.51	3.3	4.79	4.32	4.03	6.2
股東股利 (NT\$)	<b>6.0</b>	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	<b>5.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>4.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>5.0</b>
<b>現金股利 (NT\$)</b>	<b>5.5</b>	<b>4.4</b>	<b>5.5</b>	<b>4.5</b>	<b>2.5</b>	<b>3.0</b>	<b>4.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>5.0</b>
股票股利 (NT\$)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
股息支付率	<b>90%</b>	<b>63%</b>	<b>62%</b>	<b>72%</b>	<b>71%</b>	<b>91%</b>	<b>86%</b>	<b>81%</b>	<b>82%</b>	<b>81%</b>
* 每股盈餘為前一年度										

# ▶ 潛在市場及應用產業



博奕業



能源產業/電廠



中央安控機房



醫院/ 醫療產業

*And More to Be Explored...*

## ▶ Our Customers



J.P.Morgan



# Q&A

# Simply Better Connections



Integrity



Caring



Ambition



Novelty