



法人說明會簡報  
系微股份有限公司



---

**Jeremy Wang**

May, 2009

- 
- 一、公司簡介
  - 二、研發技術
  - 三、產業及公司現況
  - 四、財務資料說明
  - 五、結 論

---

# 公司簡介

---



# 公司簡介

- 成立日期：民國87年9月18日
- 總公司所在地：台北市民生東路二段161號12樓
- 外部辦公據點：台中辦事處
- 海外辦公據點：美國波士頓、波特蘭及奧斯汀辦公室  
中國昆山辦公室、上海及首爾
- 主要產品：基本輸出入軟體(BIOS)及相關應用軟體
- 主要智慧財產：公司成立所併購Systemsoft部門及當時已有九年之 BIOS 智慧財產權
- 目前公司主要產品為InsydeH<sub>2</sub>O™、主要市場為筆記型電腦、桌上型電腦、伺服器、工業電腦和嵌入式電腦
- 公司總人數約 312人 (包含海外地區員工33人)
- 目前主要客戶分兩大類
  - ODM (Original Design Manufacturer)
  - OEM (Original Equipment Manufacturer)

# 系微產品支援

Mobile

Desktop

Server

Embedded

BIOS/Firmware

- InsydeH2O™
- MobilePRO™
- KeyPRO™

Mobile  
PC System  
Architecture

Integration  
& Customization

- PC OEMs, ODMs  
& Semiconductor  
Companies

System Software

- Pre-boot  
Applications
- Developer Tools
- Device Drivers

# 系微合作廠商及客戶 (部份)



Shipping EFI Framework products since 2003

# BIOS 架構簡介

## 基本輸入輸出軟體-BIOS

### Basic Input Output System

- 功能：連接作業系統(OS)與各週邊元件
- 上接各種作業系統如 WindowsXP, Windows Vista, WindowsCME, Windows CE, Linux and QNX,...
- 下承各式晶片及硬體如各CPU,各晶片組,各週邊元件

作業系統(OS)

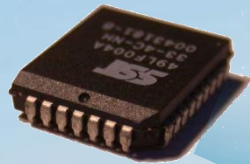
BIOS

各式各樣硬體

- **InsydeH<sub>2</sub>O**  
Hardware-2-Operating system
- 採用最新的業界標準  
UEFI2.X(Unified Extensible Firmware Interface)

# BIOS架構簡介(Firmware)

FLASH  
快閃記憶體



產品完成設計開發後  
BIOS燒錄在Flash內出貨





---

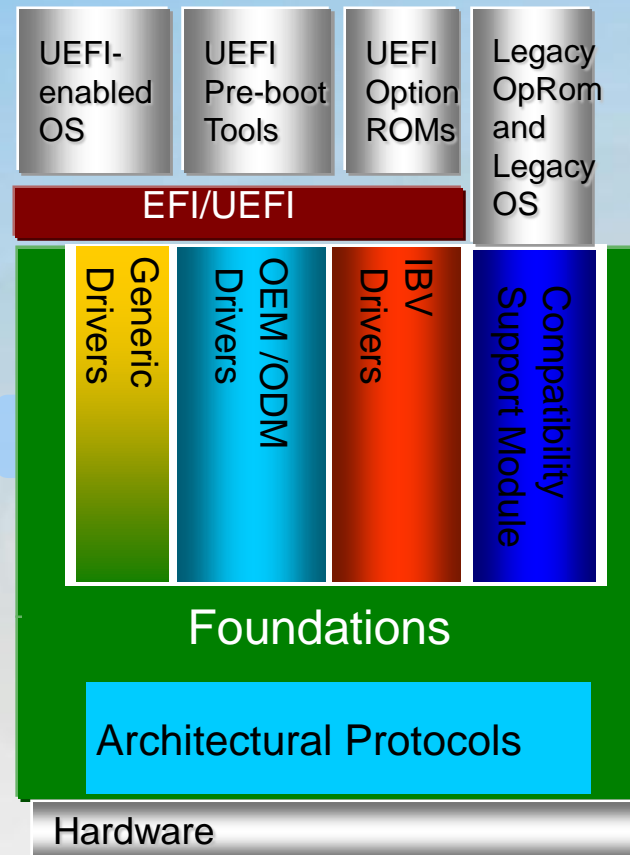
# 研發技術

---

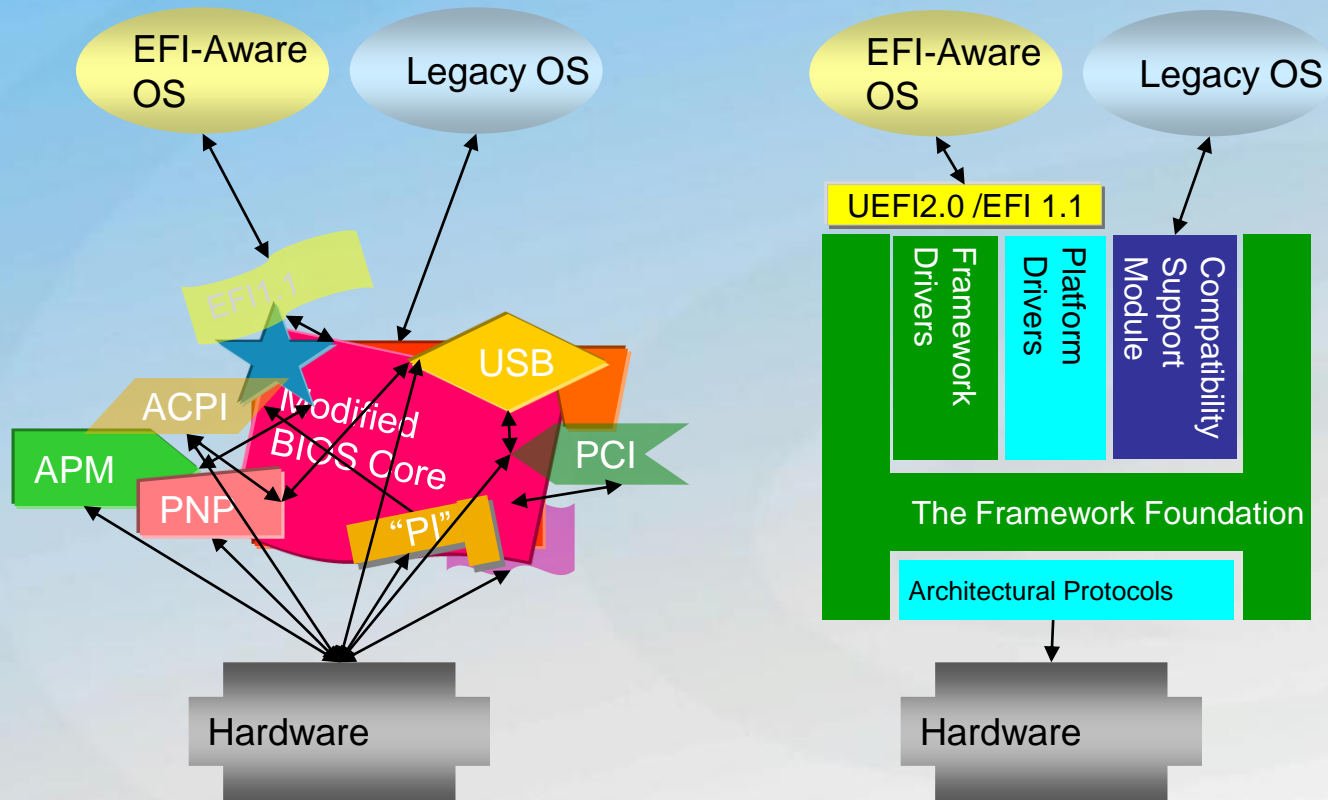


# UEFI Framework取代傳統的BIOS

- 標準制定的架構
- 公開的基礎平台“H”
- 標準的CPU和晶片界面
- 通用的電腦工業最新規格,ACPI,SMBUS
- 彈性化多樣硬體支援
- 彈性化的韌體支援
- 符合UEFI最新規格
- 向下對傳統作業系統的相容
- 使用C程式語言取代組合語言

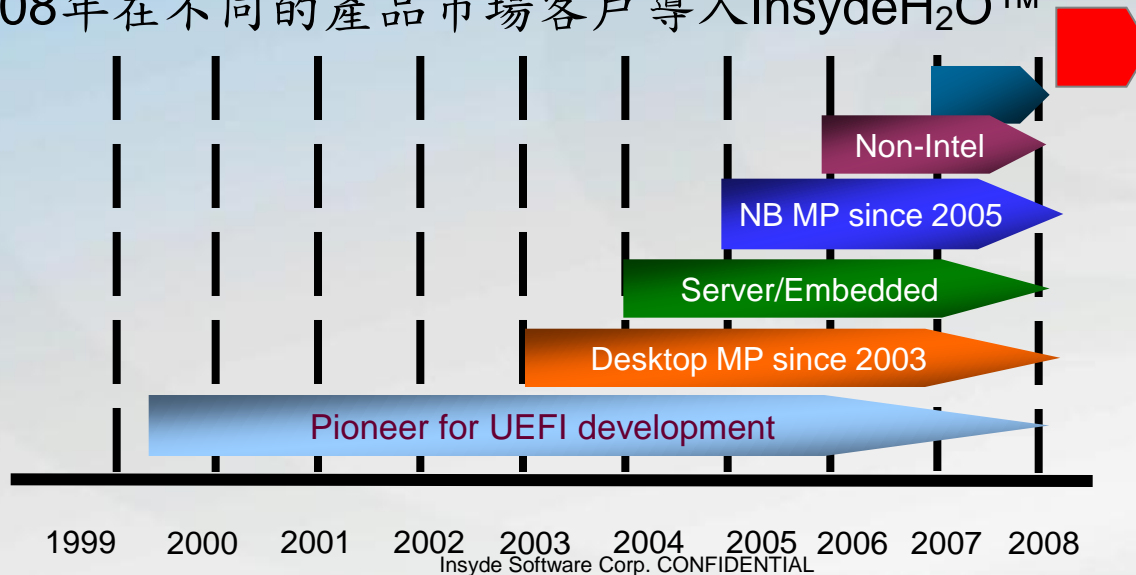


# 傳統BIOS和新一代BIOS的差異



# InsydeH<sub>2</sub>O™ 發展優勢與歷程

- 1999年底系微開始著力在UEFI和Framework研發經驗
- 2003年搭載系微InsydeH<sub>2</sub>O™ 第一台桌上電腦產品正式出貨
- 2004年InsydeH<sub>2</sub>O™ 技術也在伺服器及嵌入式產品正式出貨
- 2005年初InsydeH<sub>2</sub>O™ 技術也在筆記型產品正式出貨
- 2006第三季推出全世界第一套支援超微 CPU的產品
- 2007年初系微推出符合最新 UEFI2.x架構的InsydeH<sub>2</sub>O™
- 2008年在不同的產品市場客戶導入InsydeH<sub>2</sub>O™

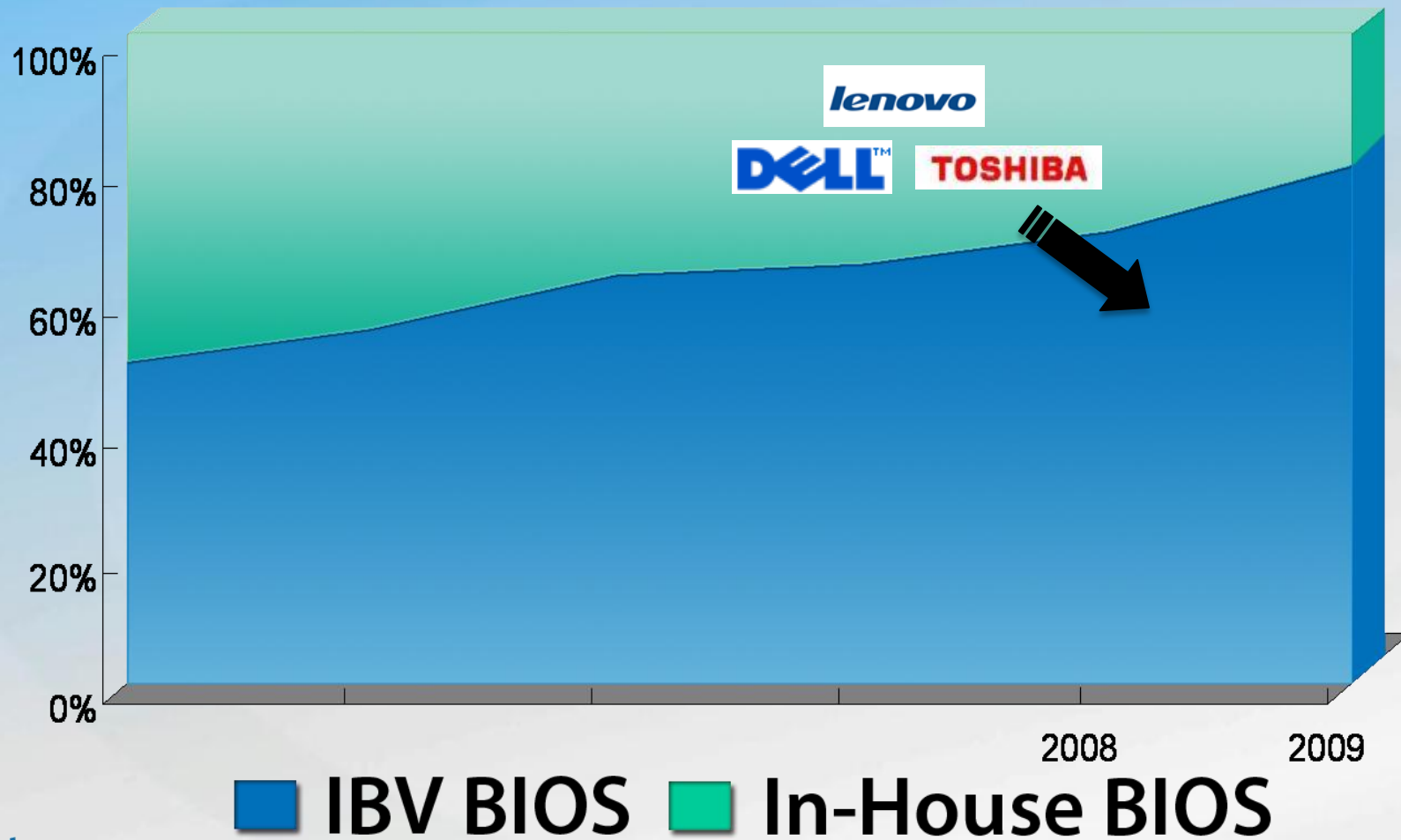


---

## 產業及公司現況

---

# BIOS委外代工趨勢



■ IBV BIOS ■ In-House BIOS

# 公司現況

- BIOS委外趨勢成形，系微與OEM廠商關係日漸密切。
- 系微目前在台工程師規模遠超過同業，並持續提高研發人力，以鞏固在UEFI業界領先地位。
- 轉換為系微BIOS誘因已由價格轉為產品因素。
- 導入大廠CULV筆電，將於第二季出貨。
- 近期推出快速開機解決方案及輔助作業系統應用，以增加產品線進而強化公司競爭力。
- Insyde H<sub>2</sub>O/Q2L 支援Win7將有助於改善開機效能。

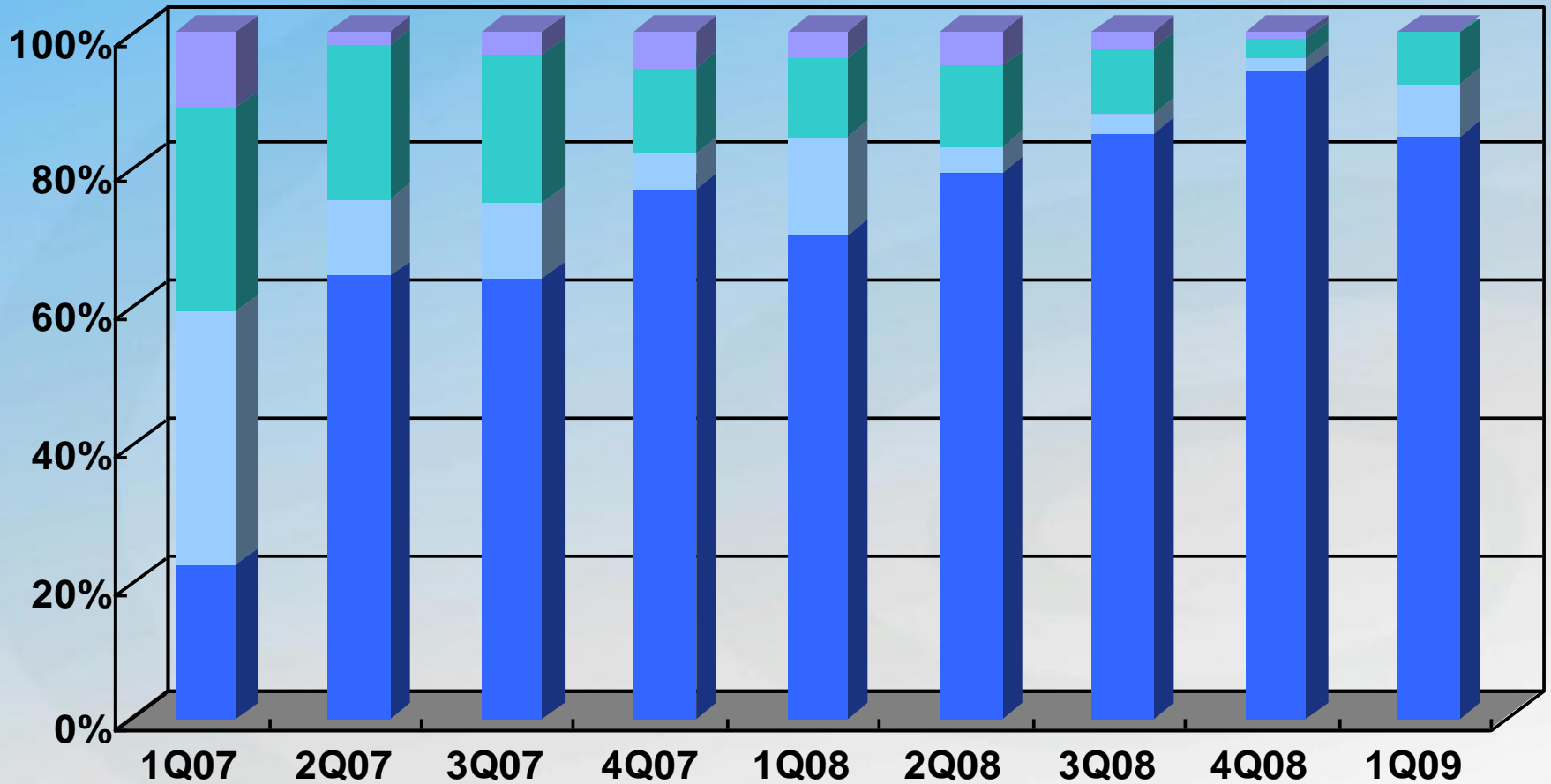
---

# 財務資料說明

---



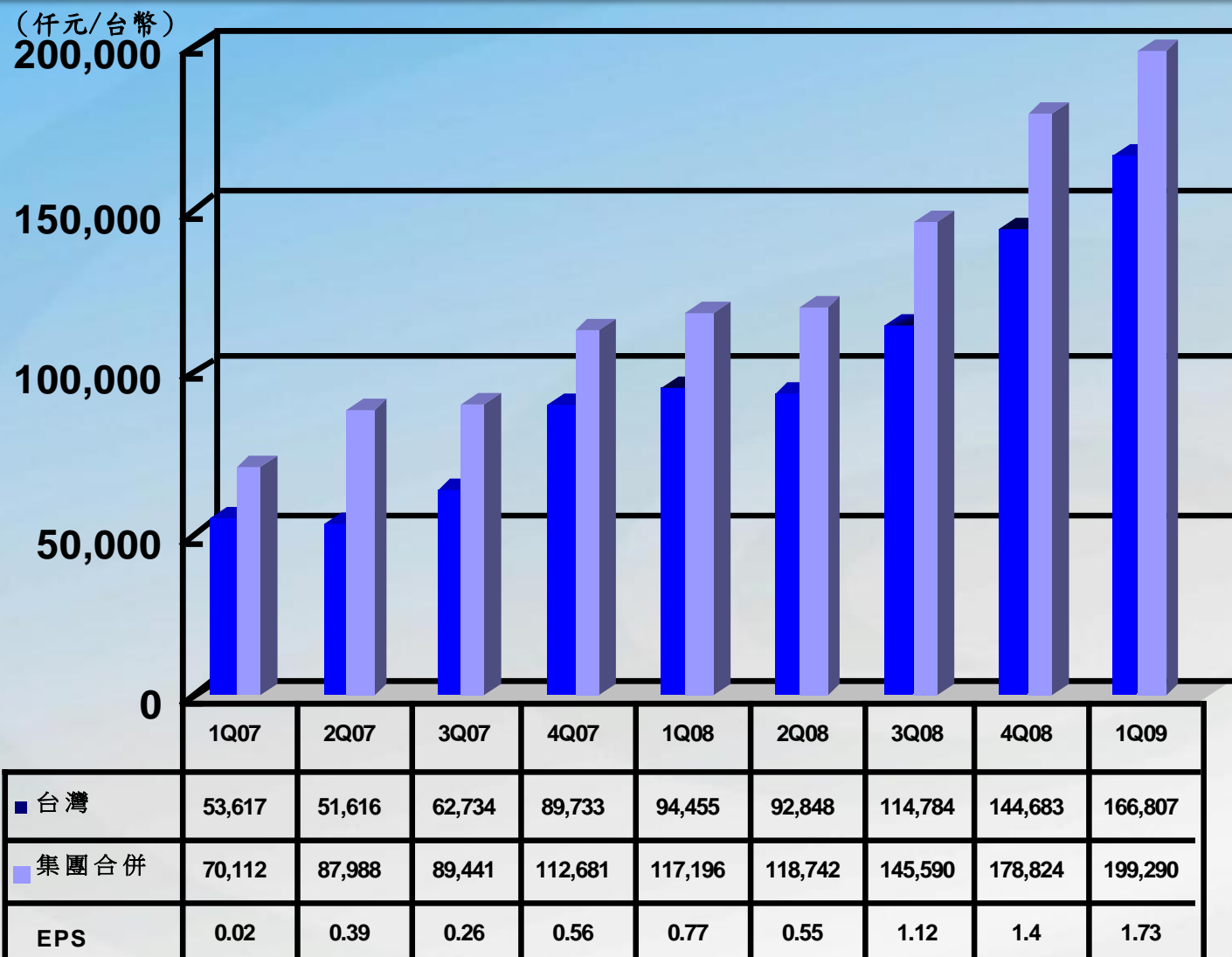
# 產銷組合



■ Insyde H2O ■ MobilePRO ■ 軟體代工 ■ I.A.BIOS



# 營收表現



# 合併損益表

(仟元/台幣)	1Q09	4Q08	1Q08	QoQ %	YoY%
營業收入	199,290	178,824	117,196	11%	70%
營業成本	20,212	14,896	27,154	36%	-26%
營業毛利	179,078	163,928	90,042	9%	99%
毛利率	89.86%	91.67%	76.83%	-	-
營業費用	117,088	110,014	60,792	6%	93%
營業利益	61,990	53,914	29,250	15%	112%
營業利益率	31.11%	30.15%	48.11%	-	-
業外收支	-543	813	-1,990	-	-
稅前純益	61,447	54,727	27,260	12%	125%
稅後純益	57,208	45,957	25,229	24%	127%
稅後淨利率	28.71%	25.70%	21.53%	-	-
每股盈餘(元)-稅後	1.73	1.40	0.77	-	-

# 結 論

- BIOS產業跨入門檻極高且耗時，系微在2008年已占據重要灘頭堡，全球市佔率已與同業不分軒輊，可望持續成長。
- 系微致勝因素已由價格漸轉以產品優勢取勝。
- 產業結構趨向ODM市場，有利於在地的系微。
- BIOS委外趨勢可望提高到80%，系微持續徵聘研發人力，以滿足廣大商機及鞏固龍頭地位。
- 系微近期推出快速開機解決方案及輔助作業系統應用，將有助於未來成長動能。

---

# Q&A



Insyde Software Corp. CONFIDENTIAL

