

圓剛集團簡介

Mar. 2011

By Moses Lee

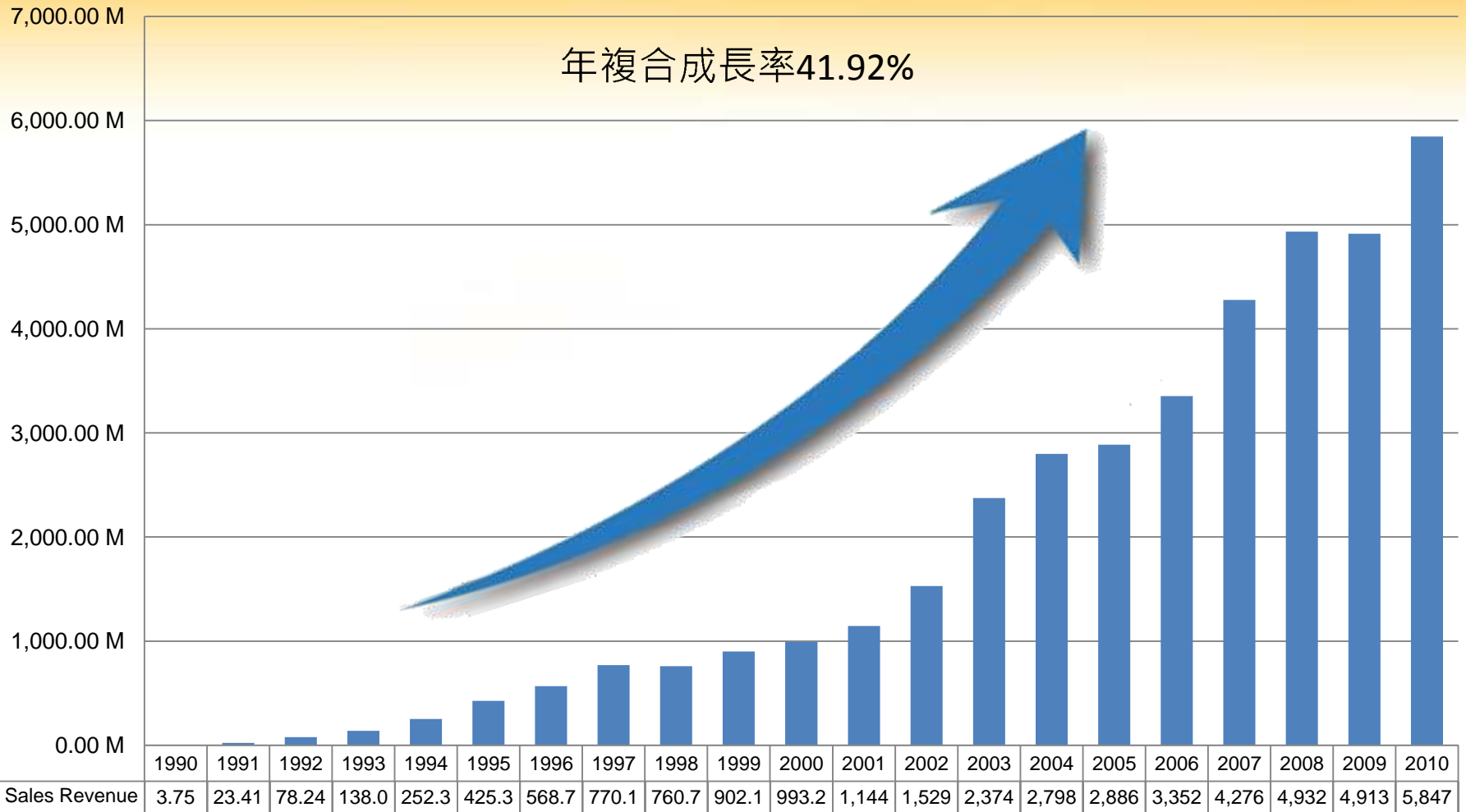
圓剛集團概況

圓剛集團創立於1990年，是全球專精於多媒體電腦視訊產品(MPD)、消費性電子產品(CED)、網路電視產品(IPD)、簡報產品(PPD)、網路監控系統(NVD)與通訊產品(CPD)之設計、製造、行銷及策略代工生產(AVE)的主要公司之一。

- 全年合併營收(2010) : 台幣 58.8億元
- 連續獲利累積(年) : 20年
- 員工人數(全球) : 1324人
- 研發人員(全球) : 428人

圓剛集團目前含圓剛科技、圓展科技及所屬各海外子公司。

歷年來營收及成長趨勢圖(1990-2010)



單位：百萬元台幣

三年內損益表

單位 : US\$ k	2010		2009		2008	
營業收入	183,736	100 %	153,538	100 %	154,253	100 %
銷貨成本	(88,091)	(48)%	(77,559)	(51)%	(83,300)	(53)%
營業毛利	95,645	52 %	75,979	49 %	70,953	47 %
營業費用	(62,620)	(34)%	(51,374)	(33)%	(47,578)	(32)%
營業淨利	33,025	18 %	24,605	16 %	23,375	15 %
營業外收入	11,635	6 %	9,122	6 %	2,666	2 %
稅前淨利	44,660	24 %	33,727	22 %	26,041	17 %
所得稅費用	7,236	4 %	3,936	3 %	2,877	2 %
少數股權	6,168	3 %	4,772	3 %	0	0 %
稅後淨利	31,256	17 %	25,019	16 %	23,164	15 %
稀釋每股盈餘	4.49		3.64		3.34	
營收成長	20 %		(0)%		15 %	

Exchange Rate: 1:32 (US\$:NT\$)

三年內損益表(不含處分圓展的收益)

Amount : US\$ k	2010		2009		2008	
營業收入	183,736	100 %	153,538	100 %	154,253	100 %
銷貨成本	(88,091)	(48)%	(77,559)	(51)%	(83,300)	(53)%
營業毛利	95,645	52 %	75,979	49 %	70,953	47 %
營業費用	(62,620)	(34)%	(51,374)	(33)%	(47,578)	(32)%
營業淨利	33,025	18 %	24,605	16 %	23,375	15 %
營業外收入	(1,663)	(1)%	429	0 %	2,666	2 %
稅前淨利	31,362	17 %	25,034	16 %	26,041	17 %
所得稅費用	5,906	3 %	3,066	2 %	2,877	2 %
稅後淨利	25,456	14 %	21,968	14 %	23,164	15 %
稀釋每股盈餘	3.66		3.20		3.34	
營收成長	20 %		(0)%		15 %	

Exchange Rate: 1:32 (US\$:NT\$)

重要財務指標

	2010	2009	2008	2007
股東權益報酬率	17.13 %	16.35 %	18.32 %	24.31 %
資產報酬率	13.32 %	12.63 %	13.64 %	19.53 %
應收帳款周轉天數	33 天	42天	43天	56天
存貨周轉天數	61天	75天	65天	107天
負債比	22.25 %	22.79 %	25.56 %	20.33 %

資產負債表摘要

Amount : US\$ k	2010		2009		2008	
約當現金	125,746	54 %	90,879	46 %	75,340	44 %
應收帳款	16,558	7 %	17,682	9 %	18,365	11 %
存貨	14,632	6 %	15,949	8 %	14,948	9 %
固定資產	52,356	22 %	39,165	20 %	40,903	24 %
其他資產	25,427	11 %	34,473	17 %	20,279	12 %
總資產	234,720	100 %	198,148	100 %	169,835	100 %
負債	52,219	22 %	45,158	23 %	43,402	26 %
股東權益	182,501	78 %	152,991	77 %	126,433	74 %

2007-2010 季營收/淨利

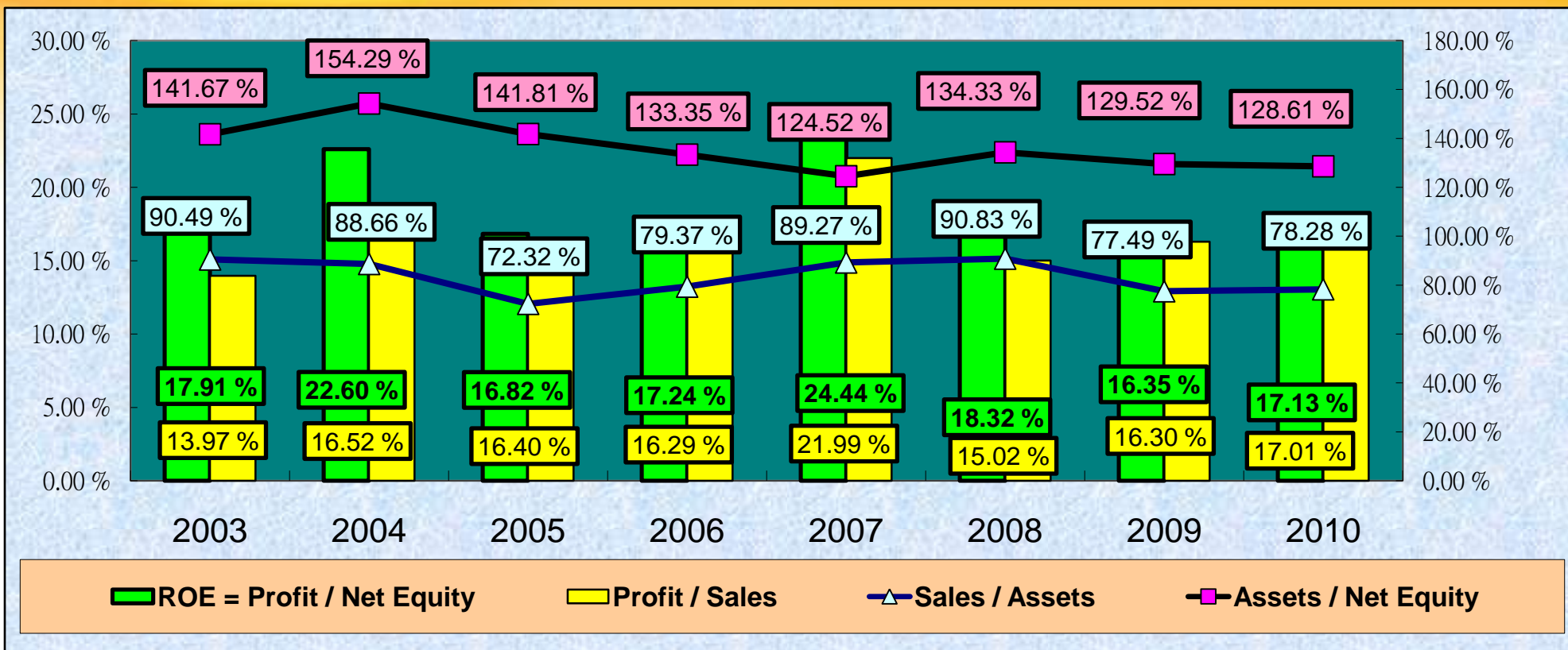


Amount : US\$ k	2007-Q1	2007-Q2	2007-Q3	2007-Q4	2008-Q1	2008-Q2	2008-Q3	2008-Q4	2009-Q1	2009-Q2	2009-Q3	2009-Q4	2010-Q1	2010-Q2	2010-Q3	2010-Q4
Revenue	26,496	32,236	40,065	34,687	31,267	40,431	38,992	40,018	36,103	34,241	37,591	45,603	49,919	45,946	49,525	38,345
Net Income	5,064	6,041	10,660	7,619	3,531	6,547	5,599	5,280	5,347	7,212	6,524	5,936	17,351	2,351	8,043	3,511

Note: 2010 Q2 adjusted for deferred income tax of 3,037KUSD

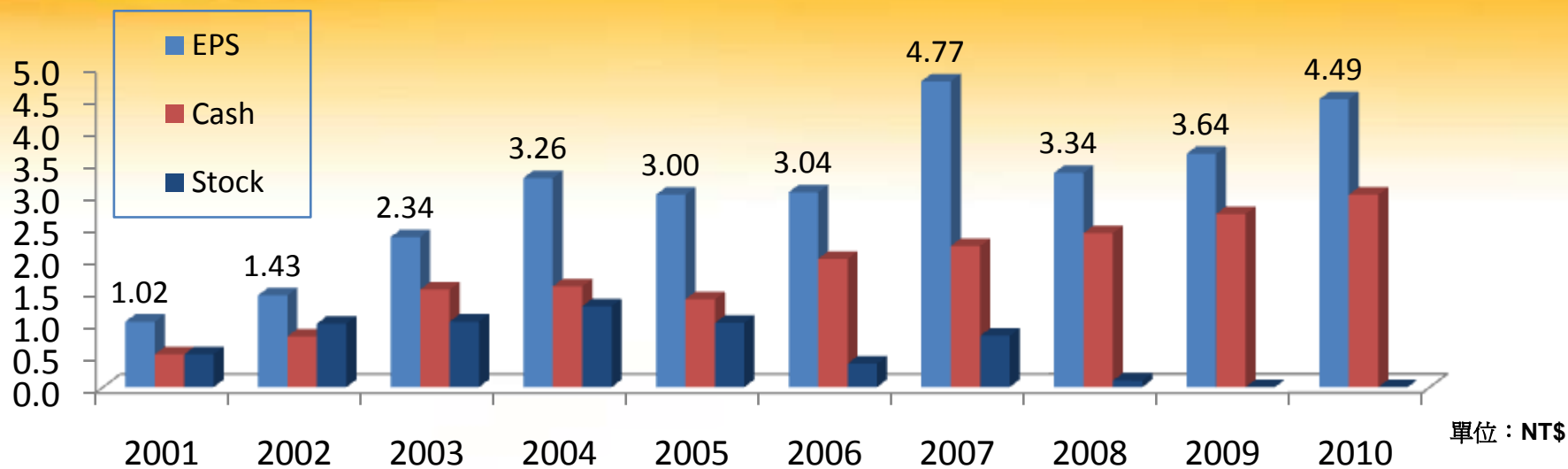
Exchange Rate: 1:32 (US\$:NT\$)

股東權益報酬率分析



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Profit / Sales	13.97 %	16.52 %	16.40 %	16.29 %	21.99 %	15.02 %	16.30 %	17.01 %
Sales / Assets	90.49 %	88.66 %	72.32 %	79.37 %	89.27 %	90.83 %	77.49 %	78.28 %
Assets / Net Equity	141.67 %	154.29 %	141.81 %	133.35 %	124.52 %	134.33 %	129.52 %	128.61 %
ROE = Profit / Net Equity	17.91 %	22.60 %	16.82 %	17.24 %	24.44 %	18.32 %	16.35 %	17.13 %

配股配息一覽



年度	現金股利		股票股利		總結
	金額	百分比	金額	百分比	
2010	3.00	100%	0	0%	3.00
2009	2.70	100%	0	0%	2.70
2008	2.40	96%	0.10	4%	2.50
2007	2.20	73%	0.80	27%	3.00
2006	2.00	85%	0.365	15%	2.365
2005	1.37	58%	1.00	42%	2.37
2004	1.57	55%	1.26	45%	2.83
2003	1.52	60%	1.01	40%	2.53
2002	0.79	44%	0.99	56%	1.78
2001	0.51	50%	0.51	50%	1.02

公司治理

- 圓剛科技通過【CG6005公司治理制度評量】認證，獲得中華公司治理協會授證
- 台灣資訊揭露評鑑
 - 圓剛於2008及2009年在資訊揭露評鑑評列為A+等級
 - 2008年，在1,118家上市櫃公司中，只有37家企業被評列為A+等級
 - 2009年，在1,154家上市櫃公司中，只有35家企業被評列為A+等級

2010年傑出資訊人才獎及最佳產品應用獎



圓剛科技再度榮獲99年資訊月最佳產品應用獎的肯定，獲獎產品包括AVer3D 影像擷取卡，SNUGTV (網路電視服務)以及實物攝影機AVerVision 355AF。

圓剛科技獲經濟部頒發2010產業科技發展獎 傑出創新企業獎



圓剛科技致力於產品的研發創新、追求國際品質、長期深耕國際市場及提升組織績效，追求業績與利潤同步成長，整體表現優異，榮獲經濟部頒發素有“科技界奧斯卡”美譽的第十八屆產業科技發展獎 - 傑出創新企業獎。

產品獎項



2010 天下企業公民

Excellence in Corporate Social Responsibility

2010 TOP50

Select Public

Large

Medium-sized

Foreign

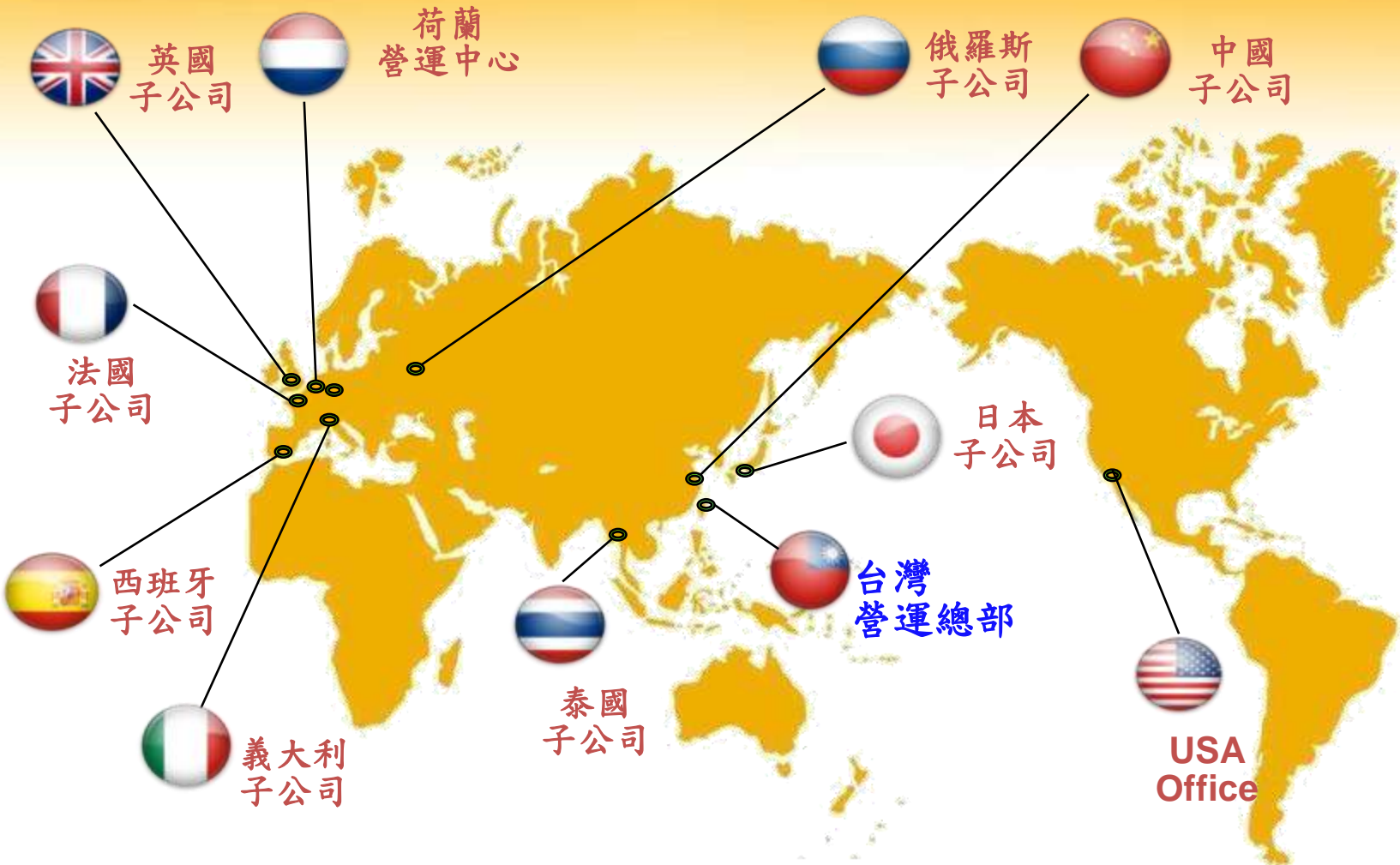
Special Features

中文排名

Medium-sized Enterprises

2010	2009	中堅企業	總計	公司治理	企業承諾	社會參與	環境保護
1	1	信義房屋	9.21	9.6	9.3	9.2	8.8
2	3	上銀科技	8.19	7.5	8.9	8.7	7.8
3	2	台灣永光化學	8.03	7.2	8.7	8.0	8.2
4	-	台灣晶技	7.94	7.5	7.9	7.7	8.6
4	5	普萊德科技	7.94	7.9	7.8	8.1	7.9
6	-	無敵科技	7.75	7.0	8.3	7.7	8.0
7	8	圓剛科技	7.61	7.7	7.4	8.5	6.8
8	-	中聯資源	7.26	6.7	6.5	7.3	8.5
9	9	宏正自動科技	7.08	6.7	7.0	8.1	6.5
10	-	台南企業	7.03	5.8	7.8	8.6	6.0

全球行銷服務網



透過圓剛海外子公司及超過75個國家的經銷商、系統整合商、VAR及ODM客戶銷售, 行銷服務範圍廣及全球。

品質與環境管理制度

- ❑ ISO 14001 環境管理系統
-無鉛製程(2006年年底導入)
- ❑ ISO9001: 2000 年版品質管理系統
- ❑ OHSAS:18001 安衛管理系統
- ❑ 通過世界一流廠商之品質/生產/綠色夥伴之稽核與認證
- ❑ Sony 綠色夥伴證書

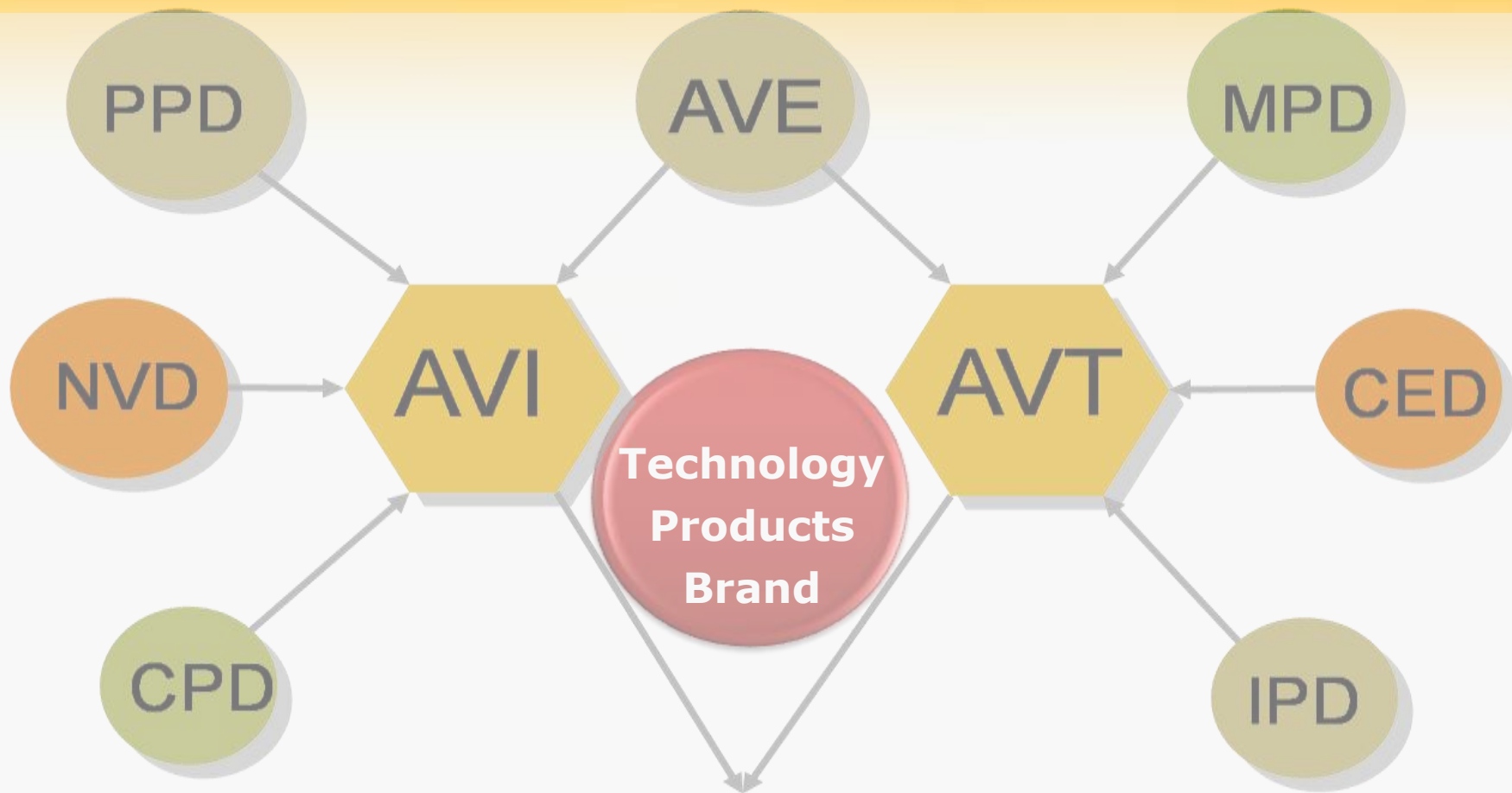


圓展科技新大樓(興建中)



圓展科技新大樓位於土城，於2009年8月舉行破土典禮，預計於2011年下半年落成。

組織內部核心能力



AVerMedia®

AVerMedia

技術



Technology
Products
Brand

- 數位/類比視訊轉換技術
- 數位/類比電視規格整合
- 數位影像串流
- 機光電整合技術
- 硬體、軟體及韌體發展技術
- 筆記型電腦之內建電視模組領先技術
- 專利：取得169項專利，同時仍有131項專利申請中。
- 產品屢獲各國產官學界認同，取得多項產品及技術之獎項

隨時隨地看電視 Watch TV Anywhere & Anytime

電視棒

區網
電視盒

網路
電視盒

網路
電視



Watch TV Anytime and Anywhere

- 電腦看電視
 - 電腦看電視(支援任何電腦界面)
 - 看3D電視/2D直播節目轉3D播放
 - Mac電腦看電視
 - 高畫質電視/影像擷取功能
 - ODM 電視卡模組
- 透過區域網路或網路看電視
 - SnugTV (網路看電視)
 - HomeFree (區域網路看電視)
- 消費性電子產品
 - 機上盒(Set-Top Box)
 - 多媒體播放機(含數位電視功能)
 - 網路電視盒

Technology
Products
Brand



電腦看電視產品

- 在電腦上看數位及類比電視

Analog TV

DVB-T

VCD/DVD Player

USB Solution

PCI & PCI-e Solution

3D Experience the Power of 3D TV on Your PC

AVerMedia

The image displays a variety of AVerMedia products for PC TV viewing. On the left, a blue-bordered box contains three items: an analog TV antenna, a DVB-T antenna, and a VCD/DVD player. In the center, the 'USB Solution' section features the AVerTV TwinStar HD box, a USB TV tuner, a remote control, a Mac logo, and the AVerTV Volar box. On the right, the 'PCI & PCI-e Solution' section shows the AVerTV Capture HD box, a PCI TV tuner card, the AVerTV Volar HD box, and a 3D TV box. A television at the top right shows a soccer game, and a laptop in the center also displays a soccer game. A 3D logo is positioned near the bottom right.



ASUS

DELL

acer



Packard Bell.
Your digital playground



FUJITSU

intel

TOSHIBA

SONY



MEDION

BenQ

BUFFALO

FUJITSU COMPUTERS
SIEMENS



EPSON



TG **삼보컴퓨터**



PC/TV 策略三部曲

- 以無線網卡/Web Cam模組成為PC/NB內建相同的方式，將內建PC/TV模組滲透進主流IT市場。
 - 1) 透過與Microsoft和Intel的合作，將PC/TV的規格置入PC標準規格中。
 - 2) 利用與國際品牌大廠合作及IP/TV產品，以增加消費者對PC/TV的認識。
 - 3) 降低PC/TV的價格及推廣IP/TV產品與服務：藉由活化良性供需循環，以創造更大經濟規模達成主要元件供應商降價，提高主流市場接受度。
- 擴展TV Tuner的應用範圍至手機、平板電腦等，並支援不同作業系統(Mac, iOS, Android)
- 擴展TV/PC解決方案至消費者市場
- 提供“隨時隨地看電視”的完整解決方案

外部市場趨勢

- 多媒體產品Multimedia Products

- 筆記型電腦：2011年需求量推估為2千萬台(除日本之外，電視卡在筆電搭載率皆低於3.5%)
- 2011年，iPad及Android Pad出貨量推估將有470萬台，目前未提供看電視的功能(0搭載率)

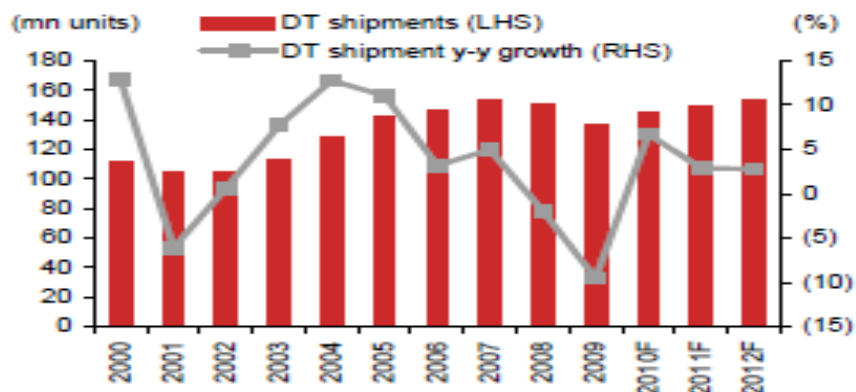
Barclays Capital's worldwide PC shipment forecast – tablet PC impact

Units in ('000)	2009	2010	1Q11E	2Q11E	3Q11E	4Q11E	2011E	2012E	2013E	2014E
Apple iPad Forecast	-	14,789	5,132	7,338	9,026	12,185	33,681	42,174	51,887	62,378
Other Tablets	-	3,211	1,418	2,162	2,974	6,815	13,369	27,826	32,488	34,654
Total Tablet Forecast	-	18,000	6,550	9,500	12,000	19,000	47,050	70,000	84,375	97,031
y/y change	-	-	-	171%	153%	95%	161%	49%	21%	15%
Total Notebooks (includes netbooks)	168,305	200,000	49,580	51,465	59,908	63,995	224,948	252,466	277,056	302,968
y/y change	17.7%	18.8%	3.8%	11.0%	15.7%	18.3%	12.5%	12.2%	9.7%	9.4%
Notebooks INCLUDING Tablets	168,305	218,000	56,130	60,965	71,908	82,995	271,998	322,466	361,431	399,999
y/y change	17.7%	29.5%	17.5%	22.2%	27.2%	30.0%	24.8%	18.6%	12.1%	10.7%
Total Netbooks	32,000	31,000	5,700	6,200	6,050	6,500	24,450	22,600	21,300	20,300
y/y change	204.5%	-3.1%	-36.7%	-11.4%	-16.6%	-16.1%	-21.1%	-7.6%	-5.8%	-4.7%
CORE Notebooks Excluding Netbooks & Tablets Entirely	136,305	169,000	43,880	45,265	53,858	57,495	200,498	229,866	255,756	282,668
y/y change	2.8%	24.0%	13.2%	15.0%	21.0%	24.0%	18.6%	14.6%	11.3%	10.5%
Total PC Unit Forecast (includes netbooks)	295,400	340,470	83,380	86,485	95,699	100,504	366,068	391,033	412,610	435,539
y/y change	2.6%	15.3%	2.7%	6.4%	9.8%	10.7%	7.5%	6.8%	5.5%	5.6%
Total PCs INCLUDING Tablets	295,400	358,470	89,930	95,985	107,699	119,504	413,118	461,033	496,985	532,571
y/y change	2.6%	21.4%	10.7%	13.3%	17.1%	18.8%	15.2%	11.6%	7.8%	7.2%
CORE PCs Excluding Netbooks & Tablets Entirely	263,400	309,470	77,680	80,285	89,649	94,004	341,618	368,433	391,310	415,239
y/y change	-5.1%	17.5%	7.6%	8.1%	12.1%	13.2%	10.4%	7.8%	6.2%	6.1%

Source: IDC, Gartner, Barclays Capital estimates

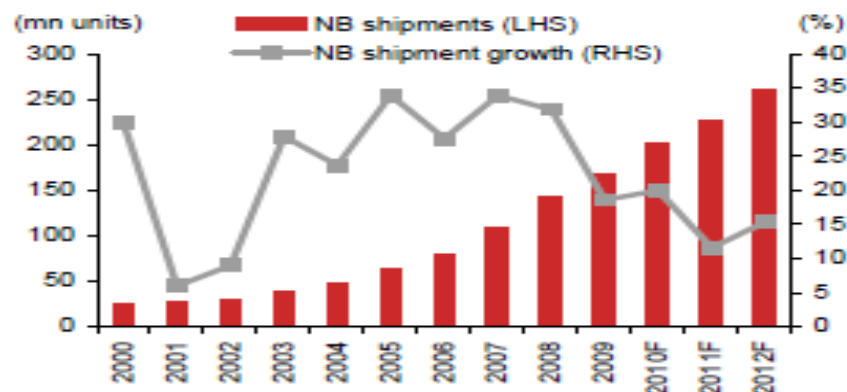
外部市場趨勢

Exhibit 26. DT shipments and growth



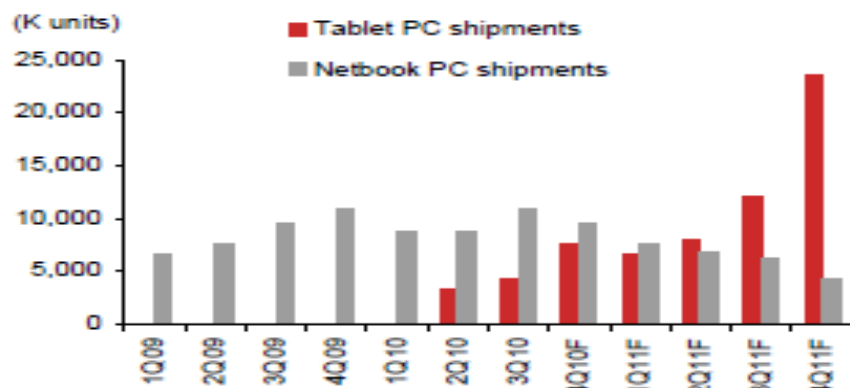
Source: IDC; Nomura estimates

Exhibit 27. NB shipments and growth



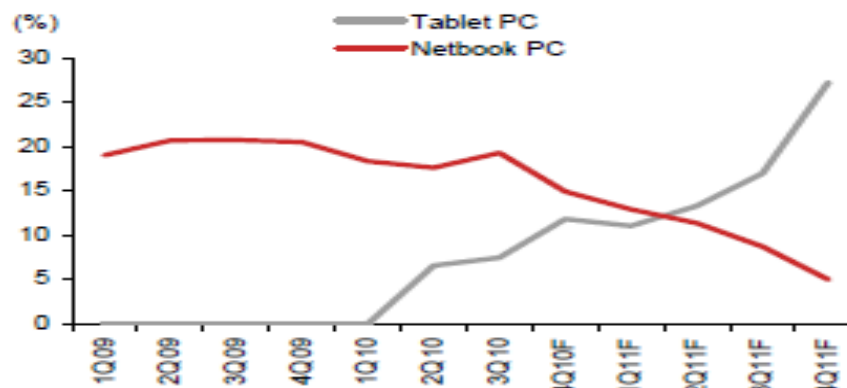
Source: IDC; Nomura estimates

Exhibit 28. Tablet PC and netbook shipments



Source: IDC, Nomura estimates

Exhibit 29. Tablet PC/netbook to total portable PC



Source: IDC, Nomura estimates

外部市場趨勢

Exhibit 12. US TV spending as % of total consumer spending



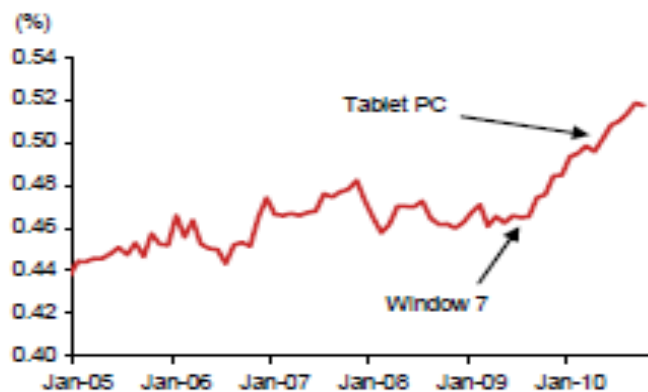
Source: CEIC

Exhibit 13. US mobile device spending as % of total consumer spending



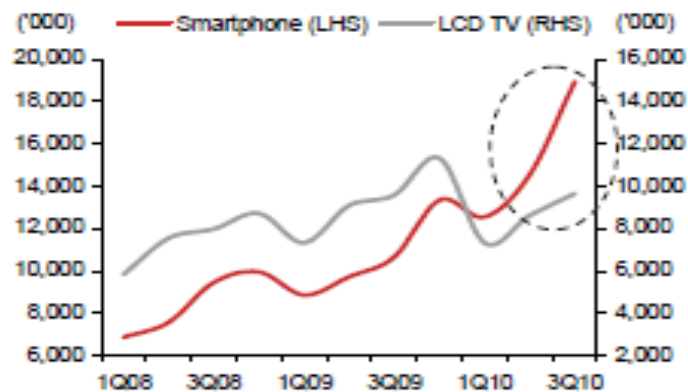
Source: CEIC

Exhibit 14. US PC spending as % of total consumer spending



Source: CEIC

Exhibit 15. Smartphone and LCD TV shipment trend in the US



Source: IDC

iPad缺少的10項功能

The image shows a screenshot of a web browser displaying a CNN Tech article. The browser's address bar shows the URL: articles.cnn.com/2010-01-28/tech/wired.missing.from.ipad_1_ipad-iphone-oled/2?_s=PM:TECH. The page features a red header with the CNN Tech logo and a search bar. The main content area is titled "IPAD 10 things missing from the iPad" and is dated January 28, 2010, by Charlie Sorrel. The article discusses various missing features like GPS, assisted GPS, and TV tuners. On the left, there are advertisements for "Free GPS software for PC" and "Irisys Camera buy online". A "Related Articles" section lists other articles about iPad's Wi-Fi issues and desktop versions. At the bottom right, there is an advertisement for "IMPACT WORLD" featuring a CNN logo and a person's face.

Amazon.com: Apple iP... x CNN 10 things missing from t... x EyeTV 3.4 for iPad x Amazon.com: Apple iP... x Amazon.com: Products... x

articles.cnn.com/2010-01-28/tech/wired.missing.from.ipad_1_ipad-iphone-oled/2?_s=PM:TECH

建議的網站 網頁快訊圖庫 Untitled Page DragonIPTV 龍翔網... starcast tracker Microsoft Outlook ... 其他書籤

此網頁為 英文 您要翻譯網頁內容嗎? 翻譯 不需要 選項

« Homepage **CNN Tech** SEARCH POWERED BY Google

Ads by Google

Free GPS software for PC
Satellite maps downloader, geochat, GPS tracking, photos, communities.
www.MapSphere.com

Irisys Camera buy online
Official Irisys Camera Stockist Thermal imaging, reporting software
www.edcscotland.co.uk

Related Articles »

Apple offers fixes for iPad's Wi-Fi woes
April 7, 2010

Is Apple working on a 'desktop iPad?'
August 24, 2010

Can anyone compete with Apple's iPad?
May 4, 2010

IPAD

10 things missing from the iPad

January 28, 2010 | By Charlie Sorrel, Wired

Share Mixx Twitter Email

Recommend 324 people recommend this.

(Page 2 of 3)

Expect a lot more of these kinds of accessories, most likely combined with software. How long can it be before, say, EyeTV makes an iPad-compatible TV tuner?

GPS

Apple put a compass inside every iPad, so you'd think that there would be a GPS unit in there, too. The Wi-Fi-only models get nothing, just like the iPod Touch, but more surprising is that the 3G iPads come with AGPS.

Assisted GPS can be one of two things, both of which which offload some work to internet servers and use cell-tower triangulation. The difference is that some AGPS units have real GPS too, and some don't. We'll know which the iPad has as soon as we get our hands on one.

Ads by Google

Acer Stream Android 手機
我記錄,我分享,我精彩,全球首款HDMI 加杜比Android智慧型手機,登錄送耳機
www.acerevent-mobile.com.tw

Advertisement

IMPACT WORLD CNN

區域網路看電視



HomeFree (區域網路)



How does HomeFree Duet work?



5 Steps to Enjoy HomeFree!

- 1 Connect digital TV antenna
- 2 Connect HomeFree & wireless router with Ethernet cable
- 3 Insert the power adapter of HomeFree & turn on the power switch
- 4 Connect PC & wireless router with Ethernet cable/ Wi-Fi
- 5 Install AVerTV 6 HomeFree or Windows 7 Media Center on your PC, or HomeFree Player on your iPad. Run the TV-viewing software & Scan TV channels.

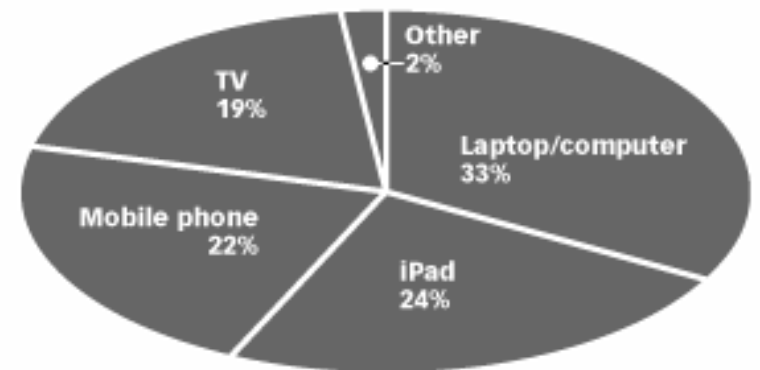
區域網路看電視





Primary Entertainment Device Among UK iPad Owners, Aug 2010

% of respondents

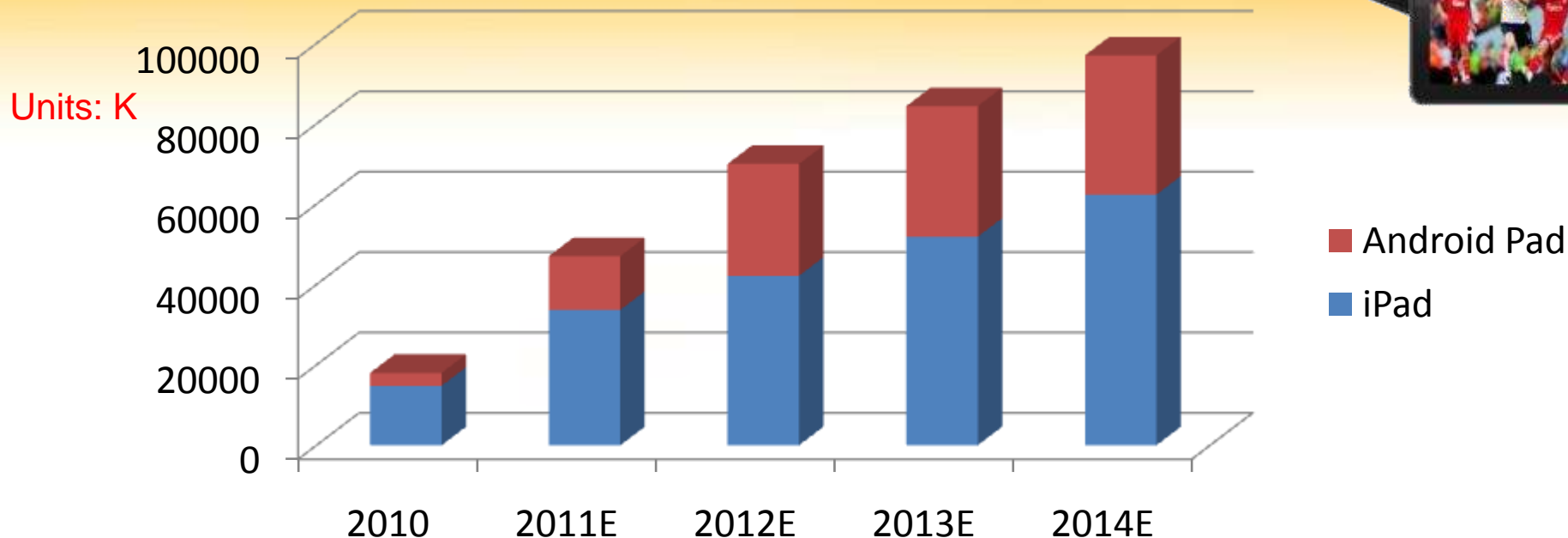


Source: Cooper Murphy Webb, "iPad Consumer Usage Study," Aug 12, 2010

118846

www.eMarketer.com

平板電腦出貨量預測



Barclays Capital's tablet PC shipment forecasts

Units in (000)	2010	1Q11E	2Q11E	3Q11E	4Q11E	2011E	2012E	2013E	2014E
Apple iPad Forecast	14,789	5,132	7,338	9,026	12,185	33,681	42,174	51,887	62,378
q/q change	-	-30%	43%	23%	35%	-	-	-	-
y/y change	-	-	124%	116%	66%	128%	25%	23%	20%
% Unit Share	82%	78%	77%	75%	64%	72%	60%	61%	64%
Other Tablets	3,211	1,418	2,162	2,974	6,815	13,369	27,826	32,488	34,654
q/q change	-	-41%	52%	38%	129%	-	-	-	-
y/y change	-	-	840%	429%	182%	316%	108%	17%	7%
Total Tablet Forecast	18,000	6,550	9,500	12,000	19,000	47,050	70,000	84,375	97,031
q/q change	-	-33%	-47%	83%	100%	-	-	-	-
y/y change	-	-	171%	153%	95%	161%	49%	21%	15%

Source: IDC, Gartner, Barclays Capital estimates

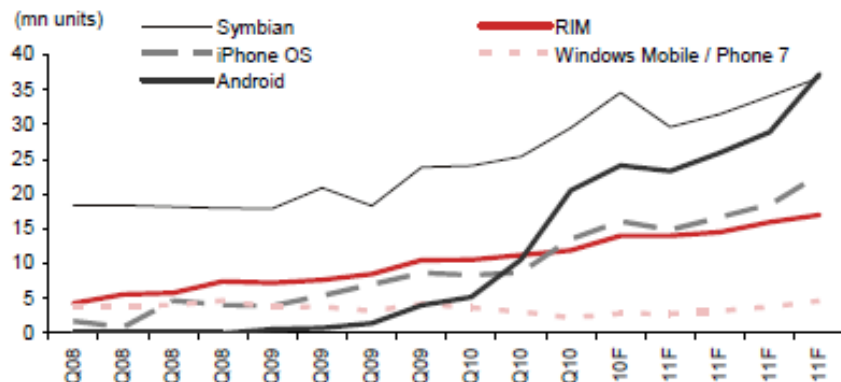
Android 系統平板電腦市場趨勢



IPD HomeFree 系列產品近期內將支援Android Pad!

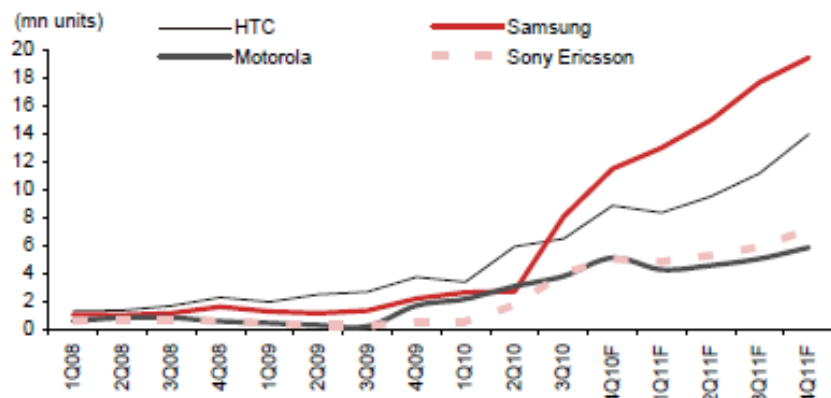
外部市場趨勢

Exhibit 34. Android poised to overtake Symbian in 4Q FY11



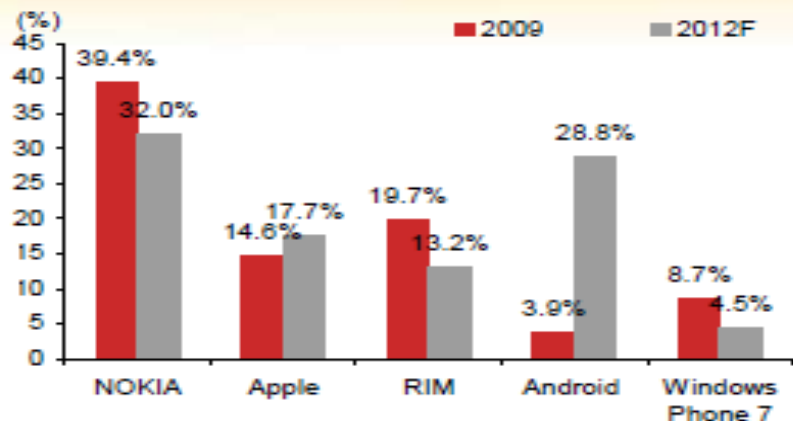
Source: Gartner Group, Nomura estimates

Exhibit 35. Samsung and HTC seen leading the Android charge



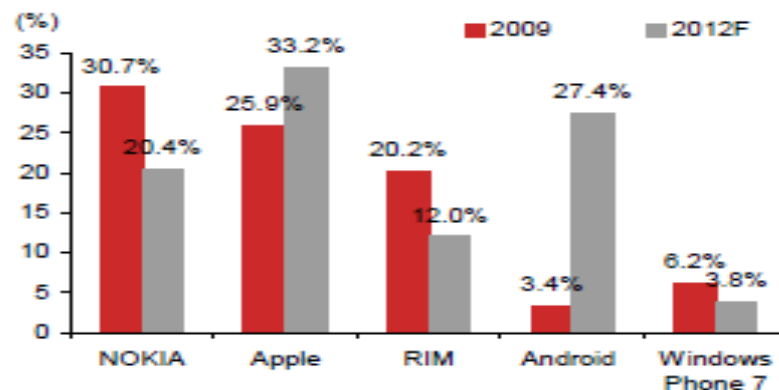
Source: Gartner Group, Nomura estimates

Exhibit 36. Smartphone unit share 2009/2012



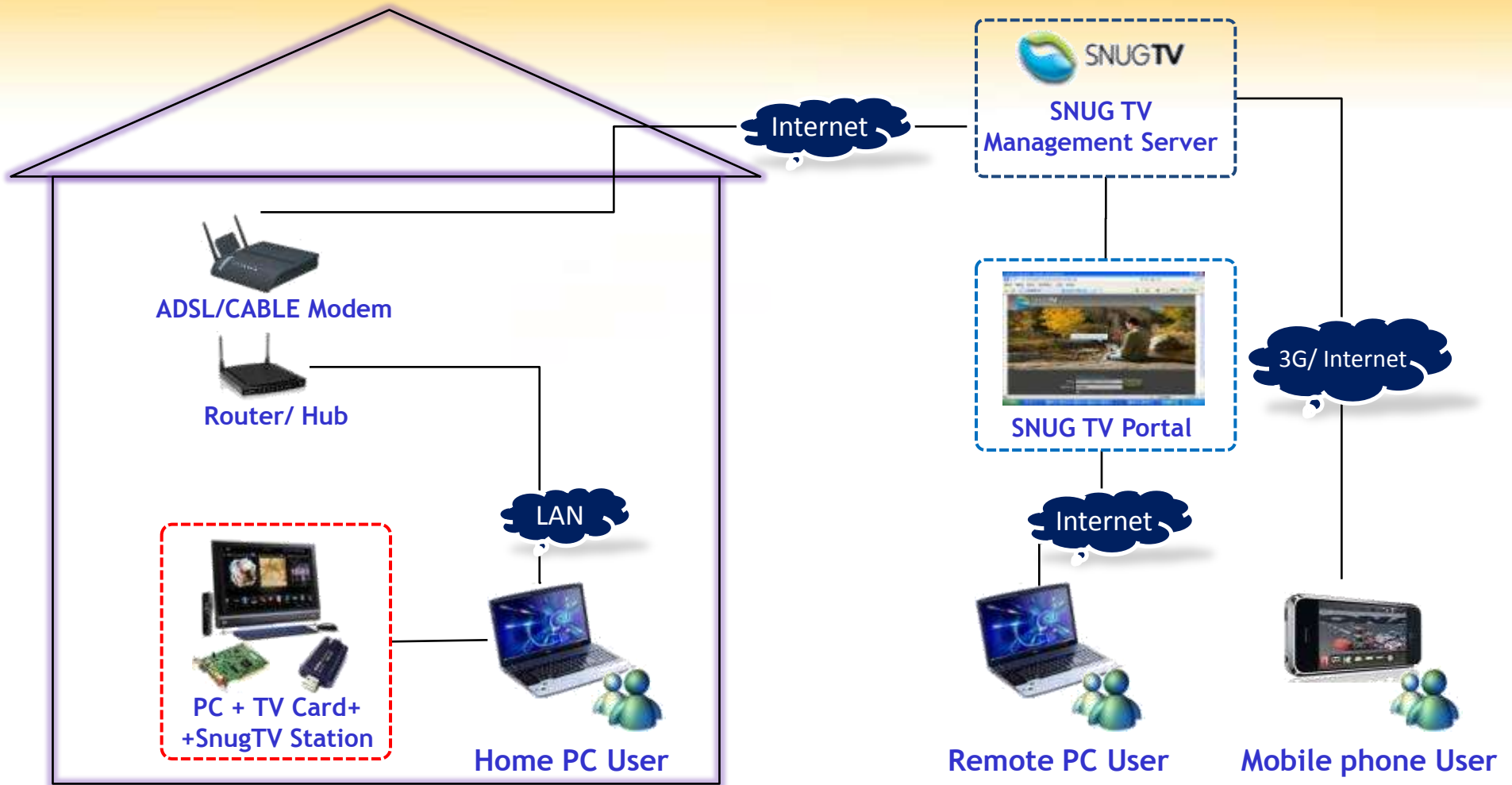
Source: Gartner Group, Nomura estimates

Exhibit 37. Smartphone revenue share 2009/2012



Source: Gartner Group, Nomura estimates

網路看電視



SnugTV 對圓剛的助益

- 新的營收貢獻New revenue stream
- 對OBM/ODM客戶創造新的附加服務
 - 搭售促銷及交叉銷售
- 會員服務提升與消費者的關係，並利於做新產品行銷活動
- 從製造者轉換為“看電視”解決方案的提供者
 - 圓剛系列產品 + Snug TV服務 & 類比電視+數位電視+網路電視

消費性電子產品



3DTV

Content Viewing Model



- ❖ VCR 
- ❖ PVR/DVR
- ❖ On-Demand 

- ❖ SlingBox
- ❖ iTunes/iPod
- ❖ Mobile Video

- ❖ Online content
- ❖ Digital media



Watch Anytime



Watch Anywhere



Windows Home Server



Watch Anything

電視新應用及市場趨勢

1990's

2015

Analog TV



- OSD
- Channel Changer
- Remote Control

Digital TV



- Single Pipe
- Stream Processing
- Decryption

DVR



- Big UI
- Disk OS
- Simple Encryption

Walled Garden Internet



- Simple Browser
- Multi-Pipes
- Multi-Decryption
- "Invisible" SW
- Widget-based Internet
- Encryption

Connected TV

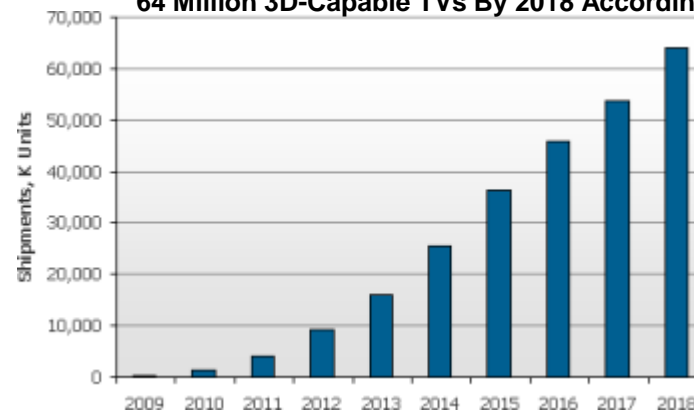


- Open platform
- Full web experience
- User installed apps
- Dynamic Decryption
- Full network connectivity
- Ad-hoc networking
- Transcription
- Transcoding



資料來源：拓墾產研，凱基整理

64 Million 3D-Capable TVs By 2018 According to DisplaySearch



Source: DisplaySearch [Quarterly TV Design and Features Report](#)

機上盒/多媒體播放器

主要特點

- 解析度最高支援1080i
- 支援H.264 高畫質電視
- 電子節目選單/預錄功能
- 區網內檔案分享

多媒體檔案 錄放功能



影像- RH/ RMVB/ MPEG 1/2/4/ H.264/ DIVX/
XVID, AVI/ MKV/ MP4/ MPEG/ MPG/ TS



聲音- MP3/ AC3/ LC-AAC/ HE-AAC

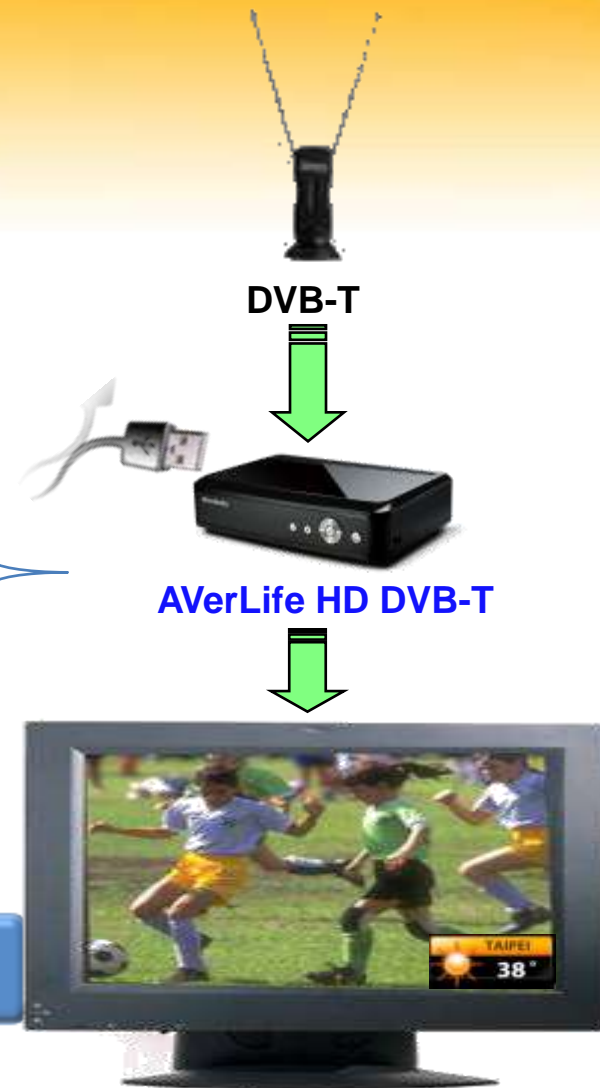


圖片- JPEG/ PNG/ BMP/ GIF

輸出

HDMI
Digital RF (Pass Through)
SPDIF (Coaxial/ Optical)
A/V (RCA), S-Video
Component (YPbPr; up to
1080i)

支援RSS
即時天氣



機上盒/多媒體播放器2011年產業預測

- 可錄式類比電視盒在發展中國家的商機
 - 估計0.5-1%消費者(俄羅斯、印尼及台灣)將會購買此產品，潛在市場約有96萬台
- 多媒體播放器
 - 估計市場總值在2011年約達50萬台
- HD影像擷取盒
 - 推估有5%的衛星機上盒使用者需要免費的影像擷取功能，潛在市場約有25萬台
- 日本數位電視機上盒
 - 超過300萬戶電視仍未數位化，推估待2011年七月電視節目全面數位化後，其1/3家庭將會購買數位電視機上盒

圓展科技

核心事業與產品組合

簡報產品	安全監控產品	通信產品
		
教育市場	安控市場	企業用戶
AVerVision (Visualizer) AVerPen AVer+ Software	DVR NVR	Video Conference

核心技術：影像、網路通訊、設計

實物攝影機

- 實物攝影機是數位簡報工具，搭配投影機或顯示器，即可將鏡頭下的各式文件、3D立體物件或動作，立即放大呈現在眾人面前。



可攜式，
旋轉手臂



可攜式，
鵝頸



可攜式，
機械手臂



可攜式，
雙臂摺疊



高階平台式

實物攝影機之實際應用



圓展實物攝影機在美國及西歐市佔率第一！

根據最新出爐的2010年 [Futuresource Consulting](#) 市場研究報告指出，實物攝影機領導品牌圓展(AVerMedia)勇奪美國及西歐銷售第一名佳績，分別擁有41.6%以及37.8%的市佔率，為美國及西歐中小學指定採購之實物攝影機廠牌。圓展實物攝影機以實用的功能設計、人性化的操作介面以及方便攜帶的輕巧外型擄獲消費者的心，不但深受台灣市場喜愛，亦獲得歐美教育界的高度肯定。



[Source : Futuresource Consulting](#)

實物攝影機之產業趨勢報告



第一名

多媒體教室

LCD投影機、互動式白板、**實物攝影機**及其他展示用的技術已經開始改變現代教室的面貌。

Source : Technology & Learning November 15, 2005

2020 Vision

Report of the Teaching and Learning in 2020 Review Group

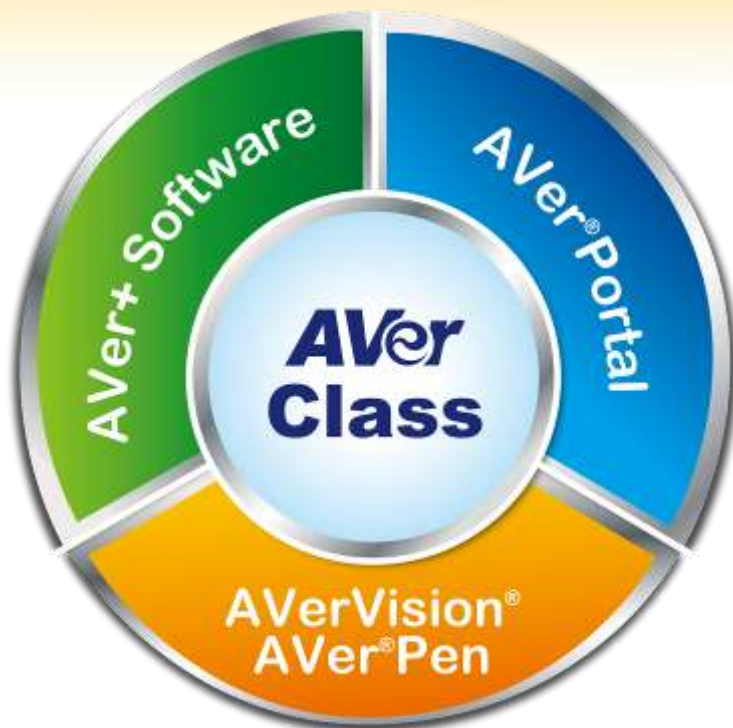
新技術發展對學校的產生的影響有以下三個面向：

- ...
- 教材的創意及傳達方式，包括教師與學生利用互動式白板、**實物攝影機**、手持投票裝置及平板電腦改變了課程資源的利用及取得方式。
- ...

Source : Report of the Teaching and Learning in 2020 Review Group, 2006

21世紀圓展未來教室(AVerClass)

AVer+
應用軟體



AVerPortal
教學資源
共享網站

互動式硬體教學方案
互動式電子筆AVerPen + 實物攝影機



圓展未來教室

AVer+軟體，是整合實物攝影機
AVerVision及AVerPen的平台。



即時將課程資料
數位化



應用平台



師生&小組討論的
學習方式

安全監控產品

EXR series

Plug-and-Play Wireless NVR Solution



EH series

Embedded Hybrid DVR Solution



SA / XR series

PC-based Hybrid DVR / NVR Solution



NV / NXU series

Hybrid DVR NVR Solution



IWH series

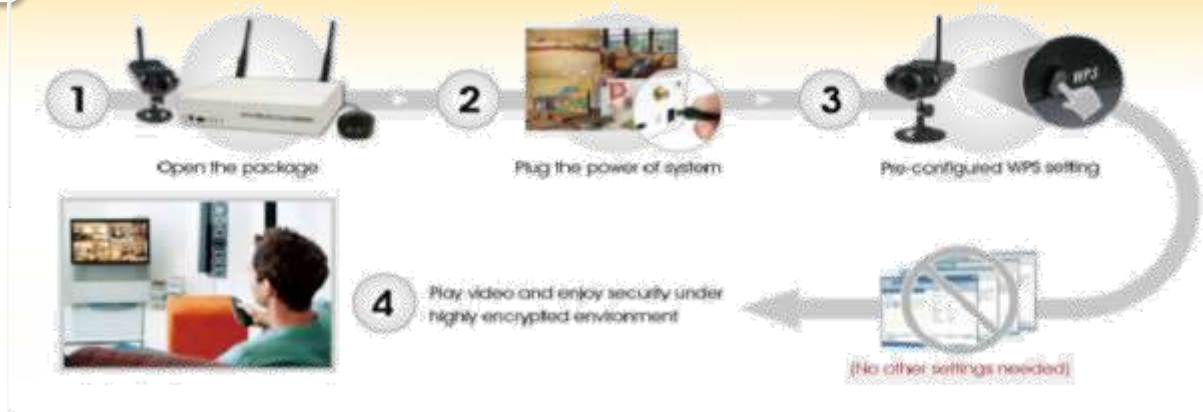
Embedded Windows Hybrid DVR Solution



WiFi NVR/DVR

Easiness of Initiation

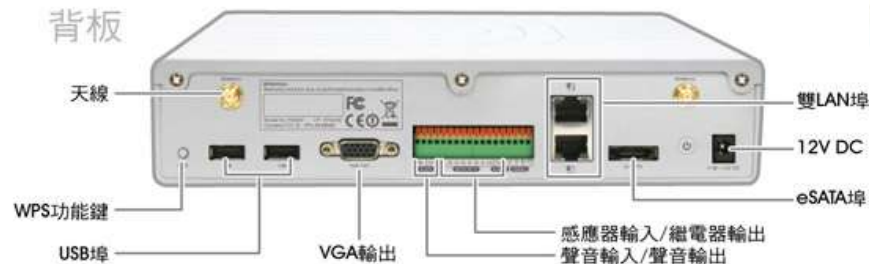
- 預先設定WPS，快速連結攝影機
- 免拉線，可快速進行即時影像監控
- 雙Gigabit LAN埠
- 輕巧外型不佔空間
- 嵌入式Linux作業系統及簡易圖形操作介面
- 隨插即放



前面板



背板



影像處理軟體

- 虛擬監控中心: 有效管控監視設備
- 可支援多達1000台數位監控系統
- 支援AVerDiGi Hybrid全系列監控系統
- 直接透過CM3000進階版系統即時監控320台監視系統或搭配iMatrix軟體使用可無限增加虛擬螢幕
- 透過iAlarm, 使用者可監看即時警報事件並指派事件給遠端相關管理者進行即時處理
- 圖形操作介面, 淺顯易懂、操作簡單
- 搭配遠端iMatrix軟體使用可創造電視牆、形成監看中心
- 進階警報中心- 多種使用者管理
- 遠端/ 即時回放監看畫面
- 完全掌控遠端監視系統之配置與安裝
- 備份遠端主機錄影資料
- 電子地圖 – 整合事件警報與即時影像
- 進階搜尋功能
- 即時警報通知: 電子郵件, MMS, 彈跳視窗, 警報音, 播電話, 執行程式
- 可顯示POS資訊



應用成功案例



- 超市
- AVerDiGi SA6416
- 葡萄牙



- 時尚流行館
- AVerDiGi EXR6004 WiFi
- 瑞典



- 旅館
- AVerDiGi EH5216+
- 美國



- 日本便利超商
- AVerDiGi SA7416H
- 日本



- 基隆市公車
- AVerDiGi EB1304 MOB
- 台灣



- 百貨公司
- AVerDiGi SA6832E RACK
- 泰國



- 工廠
- AVerDiGi EH5116 Pro
- 泰國

For more case studies, please visit
<http://www.avermedia.com/AVerDiGi>

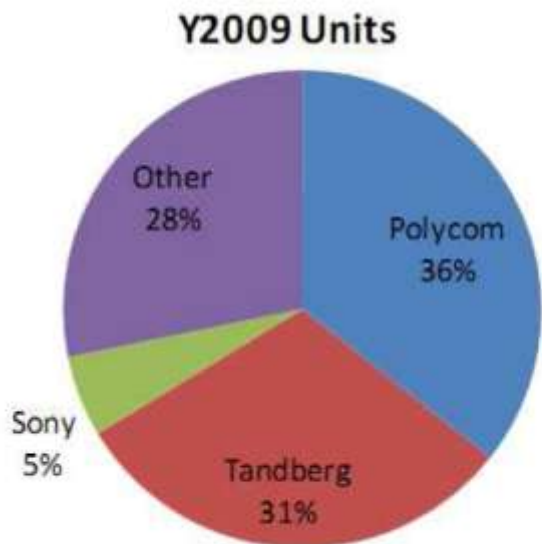
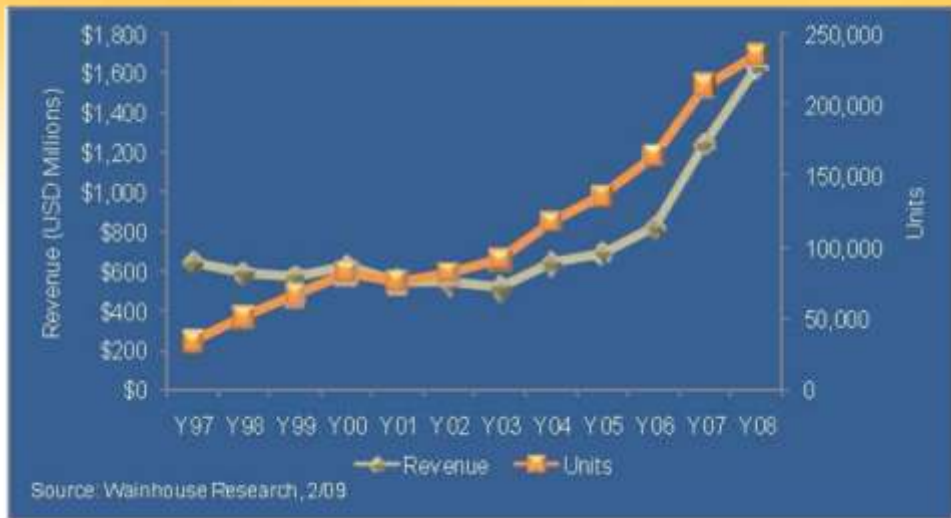
AVerTM Comm

每個人都能在視訊會議

AVerComm 讓**視訊會議**變的**更簡單**、**更自然**、**更經濟**，
每個人都能輕鬆享受視訊會議的好處。



視訊會議系統出貨量預測



Source: Wainhouse Research

- HD
- 4-site Multipoint**
- 5M pixels Camera
- 7X zoom
- Content Sharing
- Dual Monitor
- Meeting Recording**

AVerCommTM

AVerMedia 61

品牌



Culture
Technology
Brand

- 多媒體產品

圓剛品牌效益具有一定程度之區域包含：台灣、俄羅斯及西歐等國家。

- 簡報產品

圓展是第一個深植K-12教育市場的領導者。在美國、英國、新加坡的教育市場皆繼承了之前產品線的魅力有著一定的品牌辨識度。

圓剛企業文化

經營理念

- 腳踏實地
- 創造價值
- 貢獻自己
- 服務人群



- 以人為本: 自我反省/ 自我超越/ 誠信正直
- 我們致力於企業社會責任
 - 我們不止捐款, 我們更身體力行的鼓勵同仁捐獻出我們最寶貴的時間進行志工的活動, 來幫助需要幫助的人
 - 我們愛護地球及環境, 我們更鼓勵所有在海外的圓剛人, 一起跟我們愛護地球及環境

企業目的



為增進人類的溝通性與娛樂性，
並做一個對社會有貢獻的企業。



社會關懷 - 台灣



贊助弱勢家庭兒童陪讀計劃



偏遠國小希望閱讀志工

莫拉克災區捐助

社會關懷 - 台灣



Clean up the World

社會關懷 - 美國



國際乳腺癌防治推廣活動 ~ 響應在聖荷西的防治乳腺癌健走募款活動



AverMedia 獎學金

~ 提供獎學金給致力於社區環保改善計劃的學童.



每月一日服務社區的志工活動



響應920「加州 Capitola Beach 淨灘」

社會關懷 - 泰國



『紅樹林植樹活動』
泰國子公司員工種植800顆種子



泰國子公司捐實物投影機偏遠地區學校



泰國子公司捐物資給視障學校



9/8 泰國子公司員工捐血活動

社會關懷 - 歐洲



贊助特教學校實物投影機及捐款，幫助學童學習，

為Delft新青年活動中心漆牆壁



Thank you