



SNR
2017

鑫禾科技股份有限公司

上市前業績發表會

(股票代號:4999)

報告人

蘇丁鴻 董事長兼總經理

102年4月16日



SNR

大綱

一、公司概况

二、產品及市場概況

三、經營理念及經營實績

四、競爭利基、未來策略與展望



SNR
2017

一、公司概況



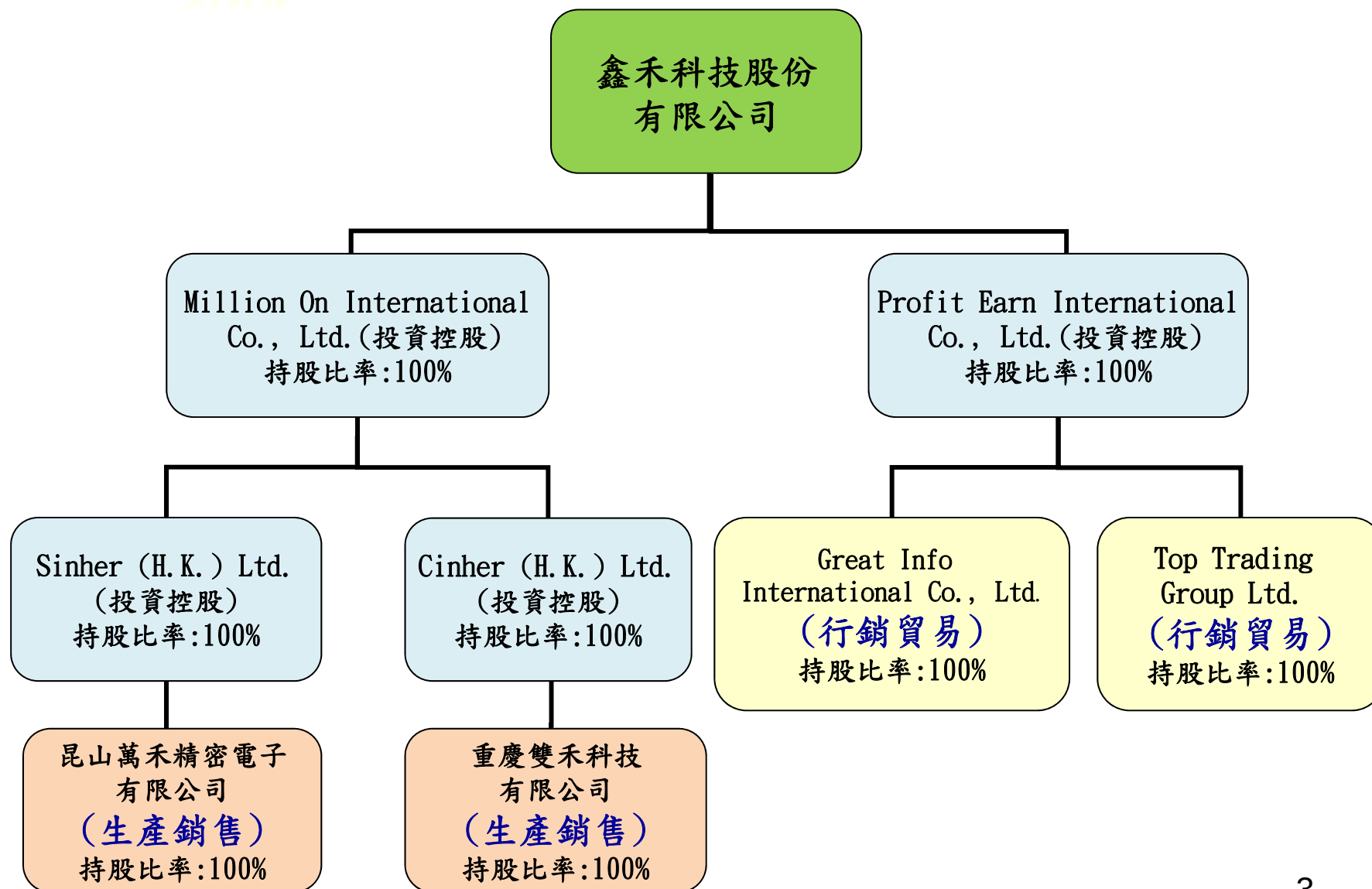
SNR 集團簡介

- 成立時間：91年1月
- 資本額：台幣6.12億
- 營運地：台灣、江蘇昆山、重慶璧山
- 主營項目：Hinge 產品開發、關鍵零組件之製造及行銷
- 集團員工人數：集團1,558人，鑫禾總公司188人(截至102年3月)



SNR

公司概況-企業集團





SNR 生產基地

鑫禾(台灣)

- 廠房面積:1,360坪
- 製程:沖壓、數控車床複合加工、CNC綜合加工、組裝

萬禾(昆山)

廠房面積:6,140坪
製程:沖壓、壓鑄、
組裝

雙禾(重慶)

廠房面積:2,037坪
製程:組裝



SNR 董事會結構

職 稱	姓 名	任 職
董事長	蘇丁鴻	本公司董事長兼總經理、昆山萬禾精密電子有限公司負責人、重慶雙禾科技有限公司負責人、大禾產品模型技術有限公司董事長
董 事	黃金洞	本公司副總經理
董 事	可成科技法人代表- 巫俊毅	可成科技(股)副總經理、工承精密股份有限公司監察人、悅康健康管理顧問科技(股)公司監察人(代表人)、巢湖雲海鎂業有限公司董事(代表人)
董 事	可成科技法人代表- 簡文鍵	可成科技(股)副總經理
獨立董事	王致怡	國立台北商業藝術學院財務金融系助理教授
獨立董事	江岳軒	百慕達商艾迪特科技應用工程經理
獨立董事	林東山	鎂音國際股份有限公司總經理



SNR
2017

二、產品及市場概況



SNR
21416

公司產品



Notebook Hinge

- Autolock (自動閉合)
- Normal
- 包覆式
- Y type
- Ultra type
- Central (旋轉式)
- 多段式扭力
- 超薄一體式框架hinge



PAD use Hinge

- Docking type (插拔式)
- Stand type



All In One Hinge

- 固定式
- 多軸式
- 相框式



其他 Hinge

- POS
- 實物投影機
- 汽車配備
- 雲端伺服器

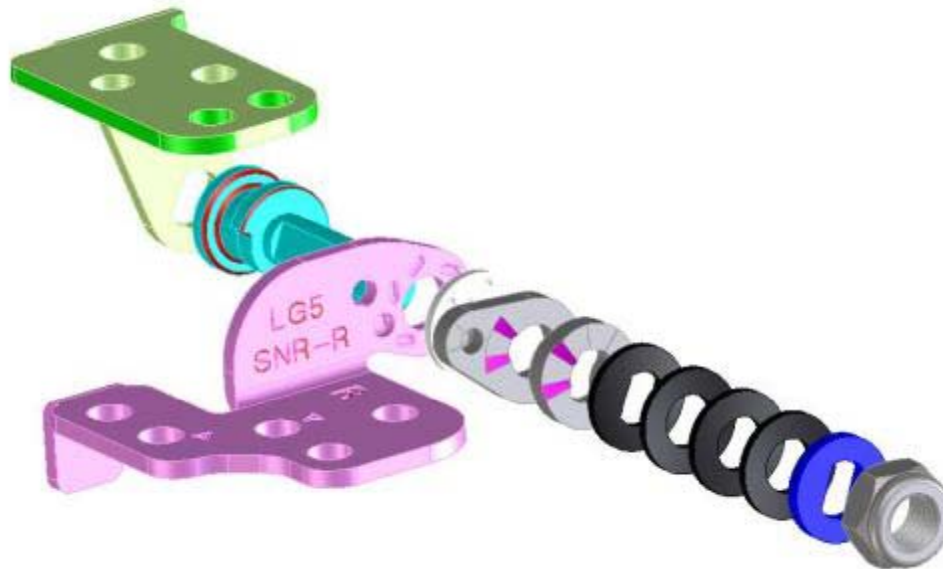


SNR
2016

Notebook Hinge

Autolock Hinge (自動閉合)

+

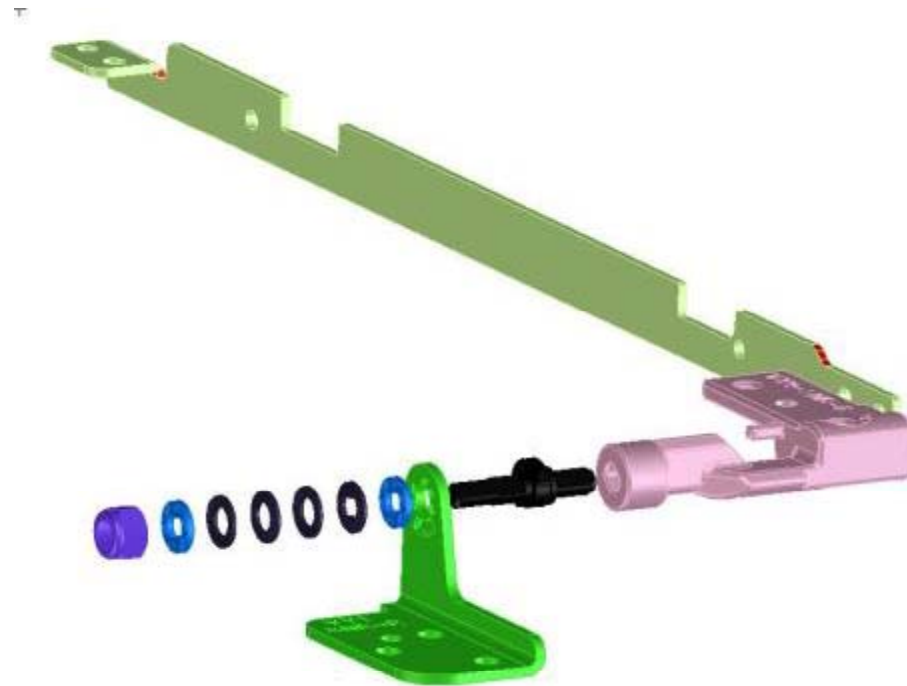




SNR

Notebook Hinge

Normal Hinge

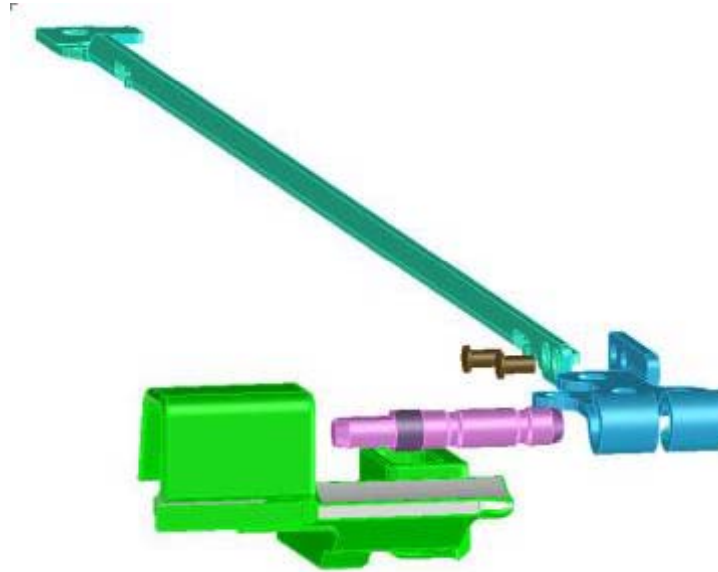




SNR
2016

Notebook Hinge

包覆式 Hinge

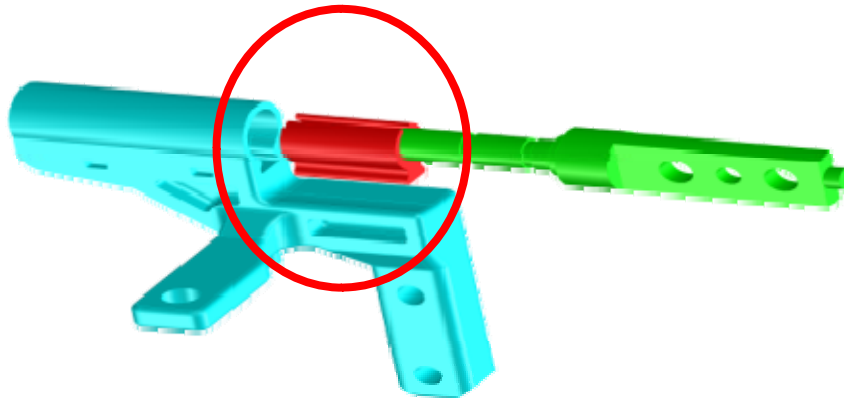
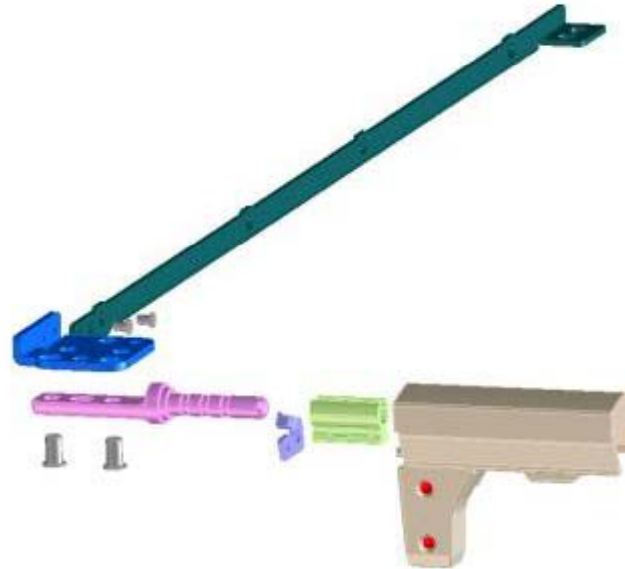




SNR
2016

Notebook Hinge

Y type Hinge

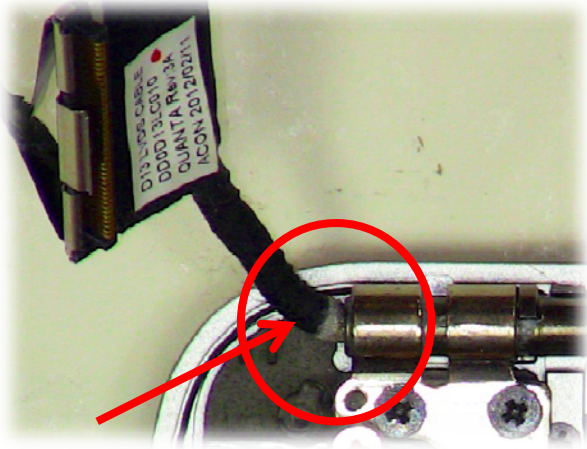




SNR

Notebook Hinge

中空軸 Hinge-Normal

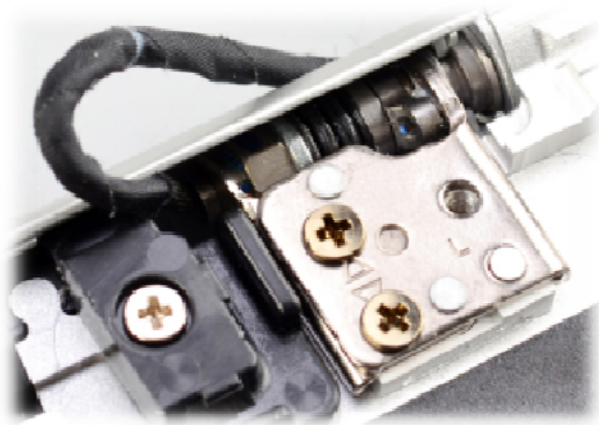
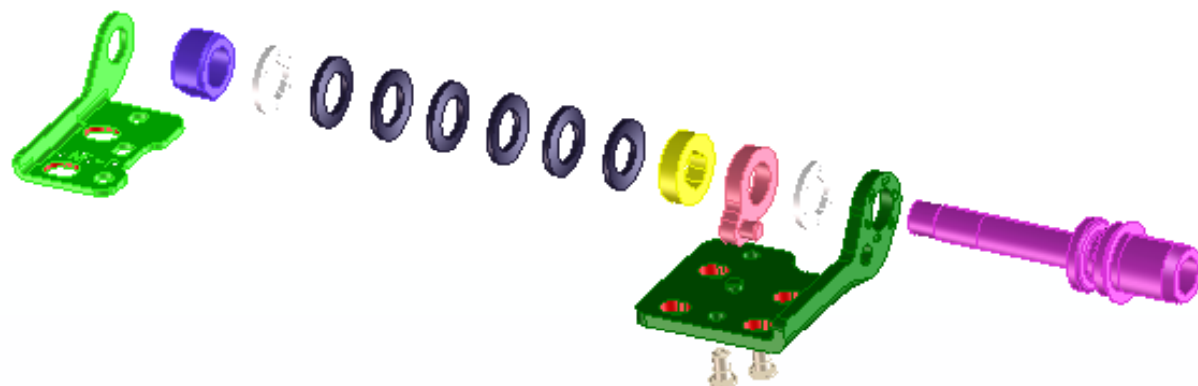




SNR
2016

Notebook Hinge

中空軸 Hinge-Autolock

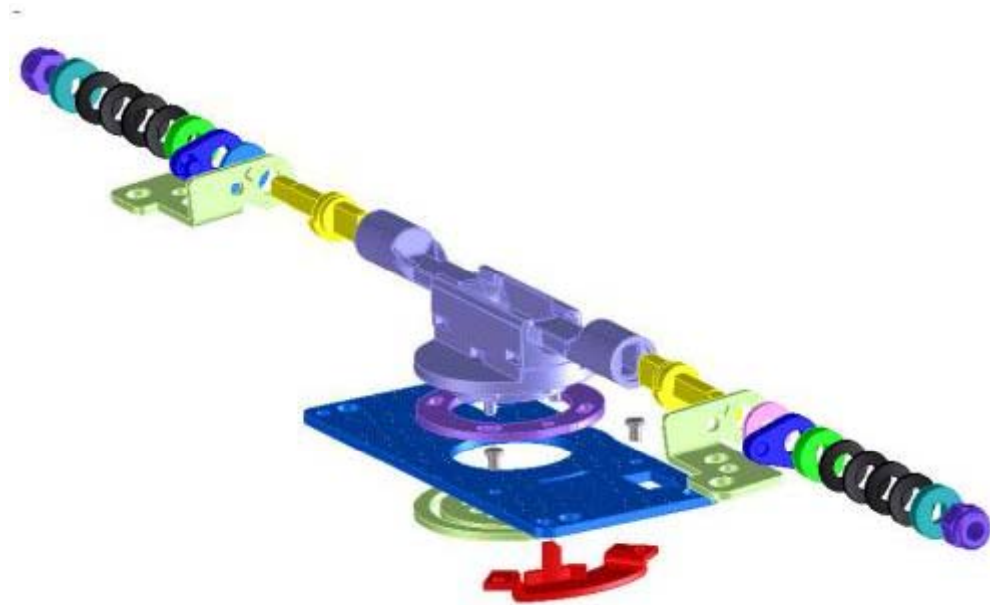




SNR
21416

Notebook Hinge

Central Hinge (旋轉式)

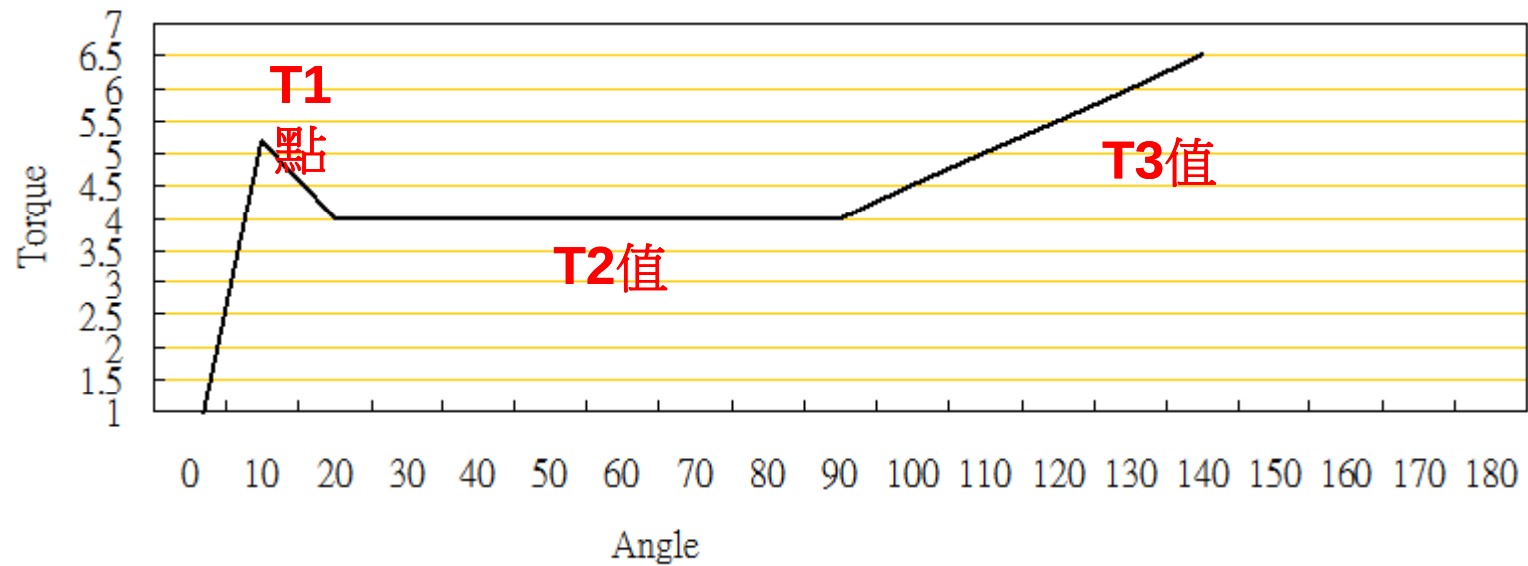
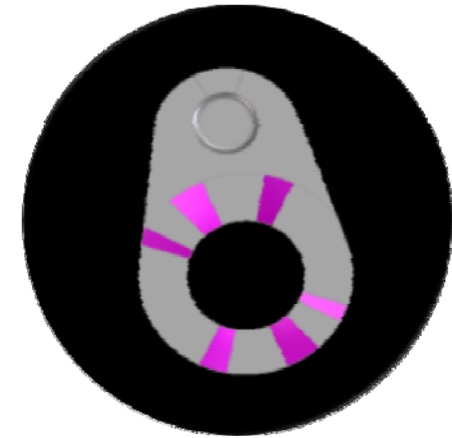
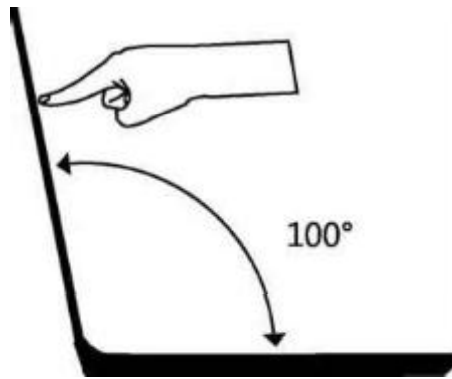




SNR

Notebook Hinge

多段式扭力

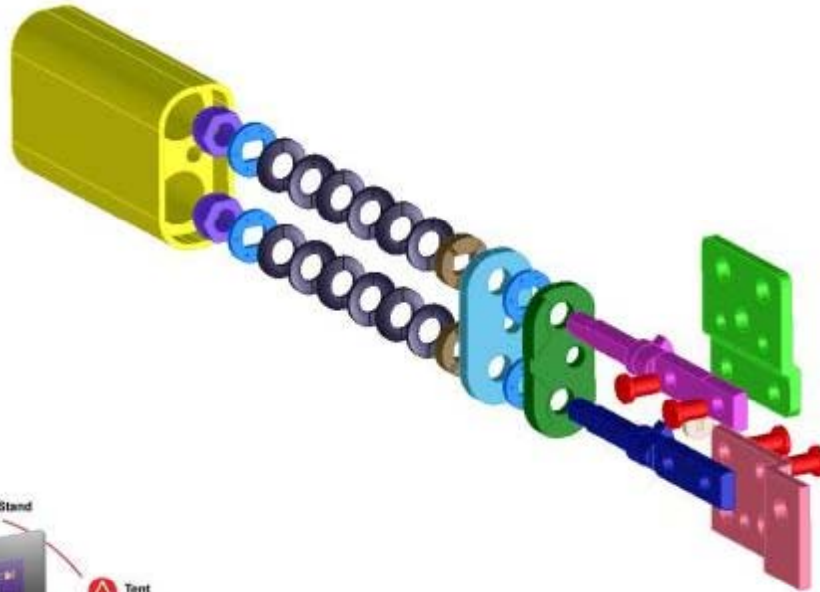




SNR

Notebook Hinge

雙軸心 Hinge-360°





SNR

Notebook Hinge

超薄一體式框架hinge





SNR

PAD use Hinge

Docking Hinge (插拔式)

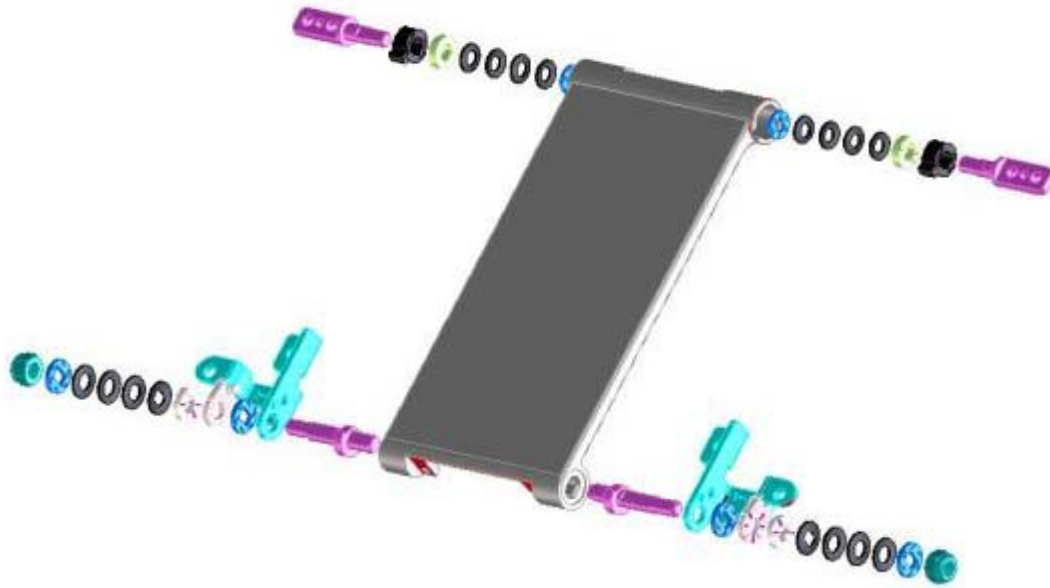




SNR

PAD use Hinge

Stand Type

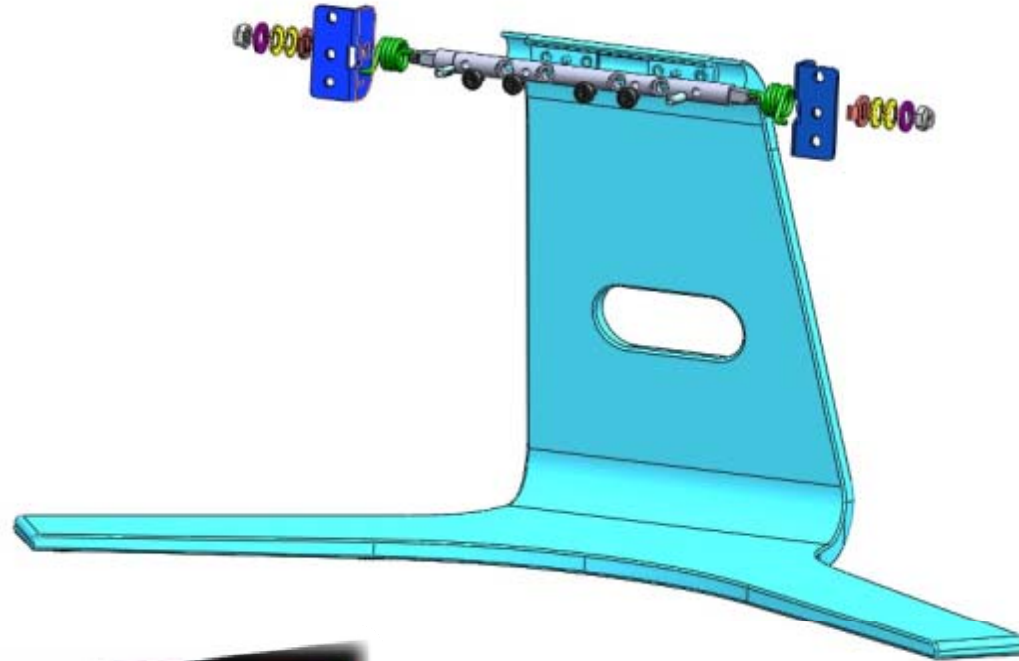




SNR
2016

All In One Hinge

A. I. O Hinge

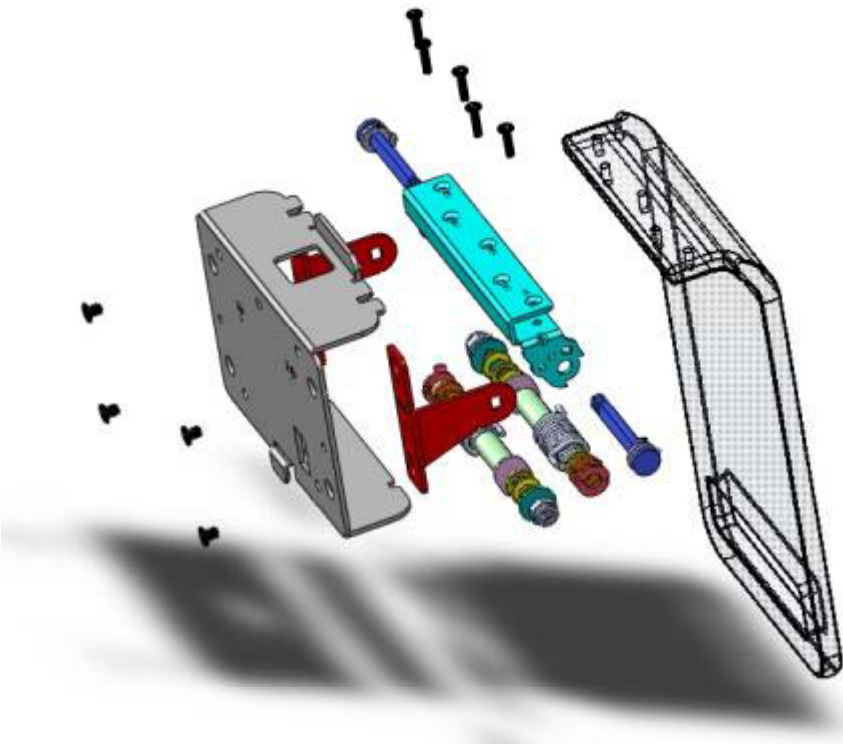




SNR
2017

All In One Hinge

A. I. O Hinge

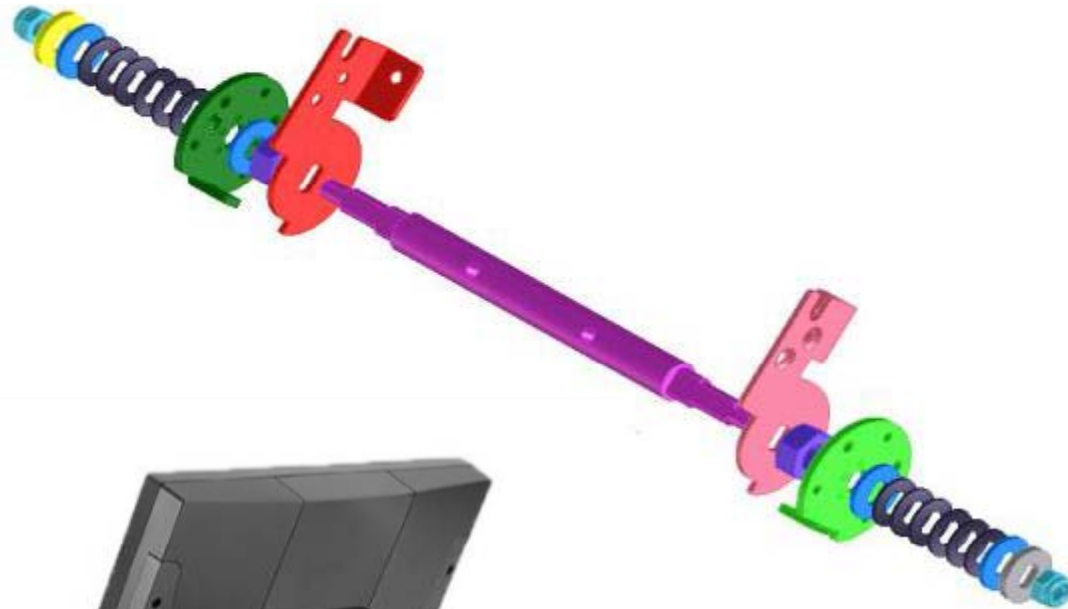




SNR

其他 Hinge

POS Hinge





SNR
2016

其他 Hinge

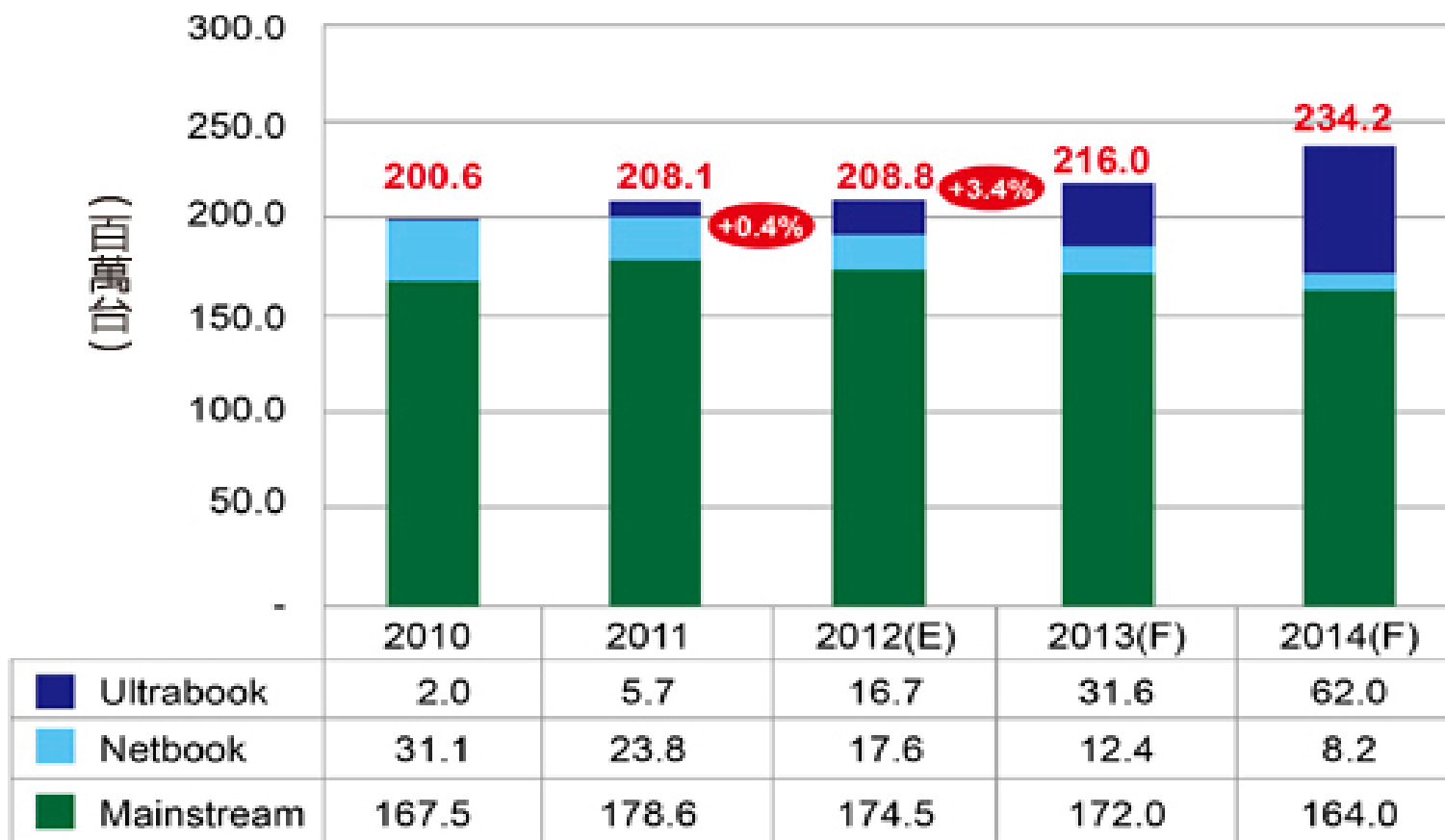
Projector Hinge (實物投影)





SNR NB市場規模

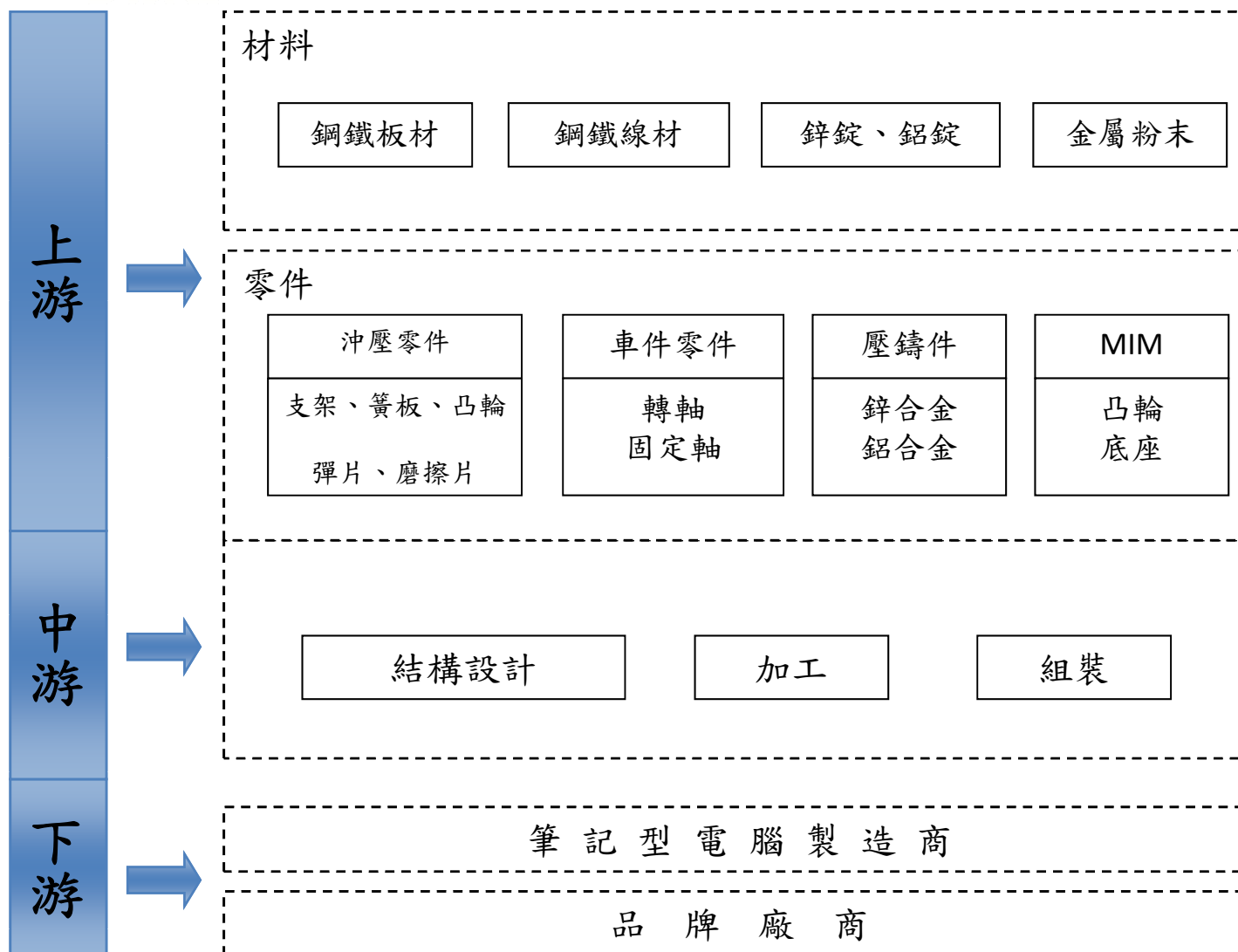
2010~2014年各類型筆電出貨量



資料來源：拓墾產業研究所(10/2012)



SNR 產品製程



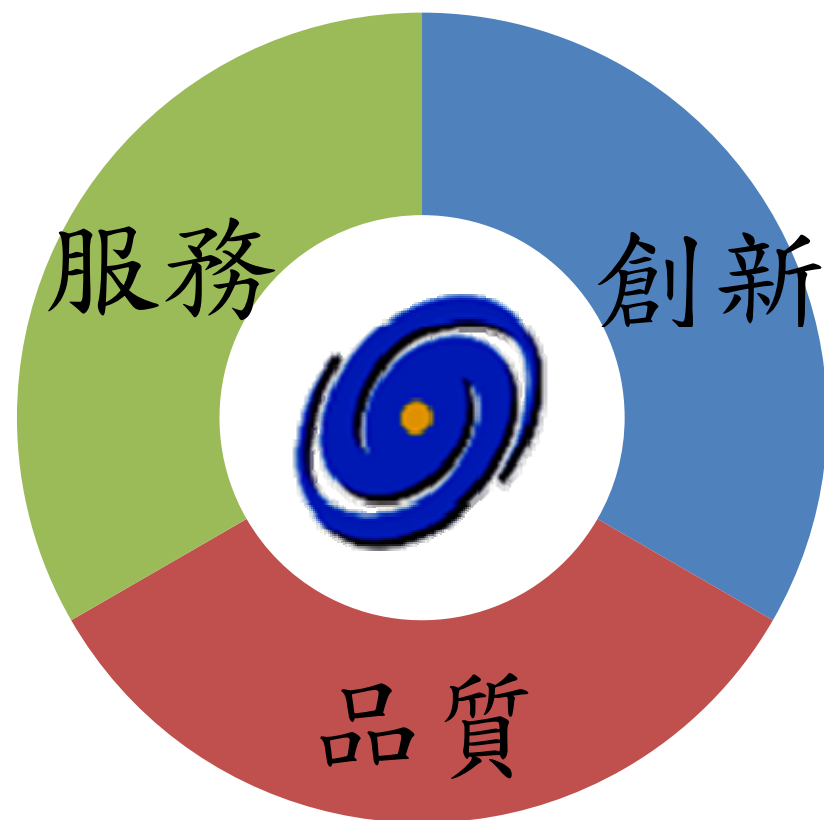


三、經營理念及經營實績



SNR
2017

經營理念





SNR 公司沿革及經營實績

- 91年 公司核准設立
- 93年 發明Auto lock Hinge 結構，順利打入NB系統廠供應鏈
- 94~96年 擴大國內生產線，94-96年營收分別為1億、2.2億及4億台幣
- 97年 鑫禾取得昆山萬禾100%股權，並於昆山萬禾新增設沖壓生產線，合併年營收8.3億
- 98年 新增CNC數控複合車床20台，垂直整合效益顯現，合併營收14.3億元
- 99年 擴充CNC數控複合車床至57台，合併營收16.1億元
辦理公開發行
- 100年 昆山萬禾新增設鋅合金生產線，擴大垂直整合，合併營收15.1億元
核准登錄興櫃
- 101年 新增CNC綜合加工機單位、研發超薄一體式框架Hinge搭配win8產品，於第四季開始量產。合併營收19.9億元

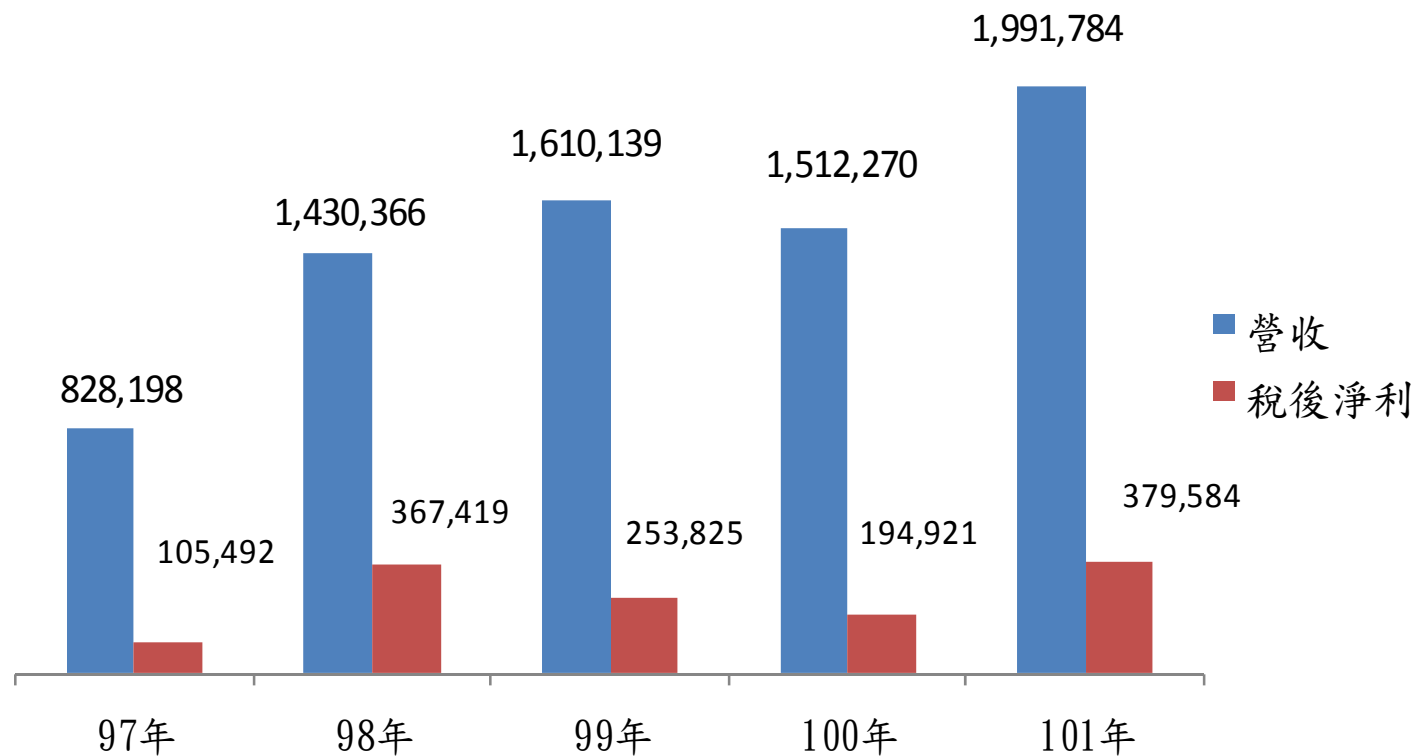


SNR

經營實績

營收及稅後淨利

單位:新台幣千元

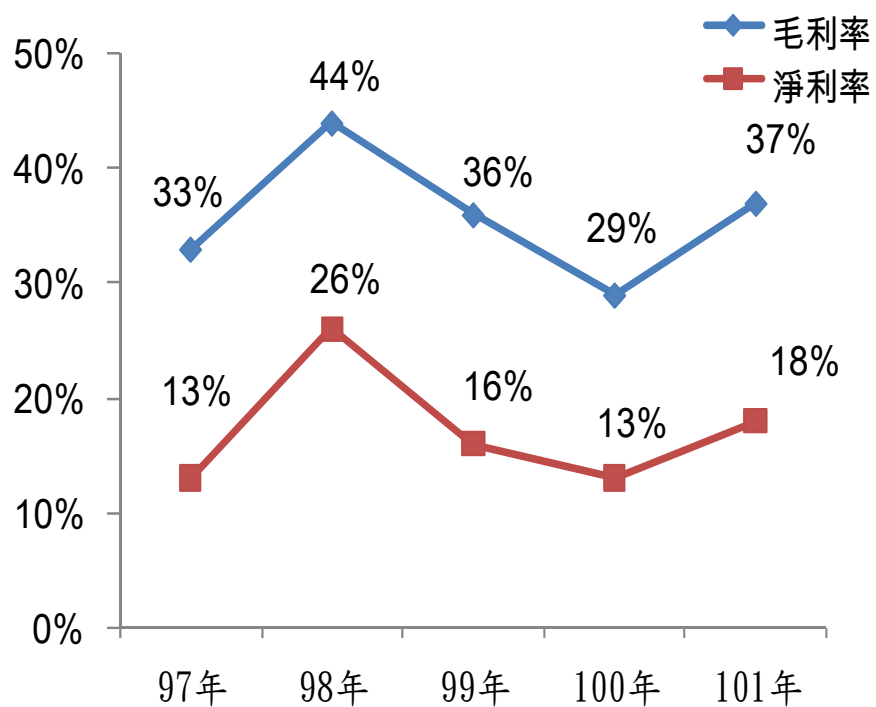


資料來源:各年度經會計師查核簽證之財務報告

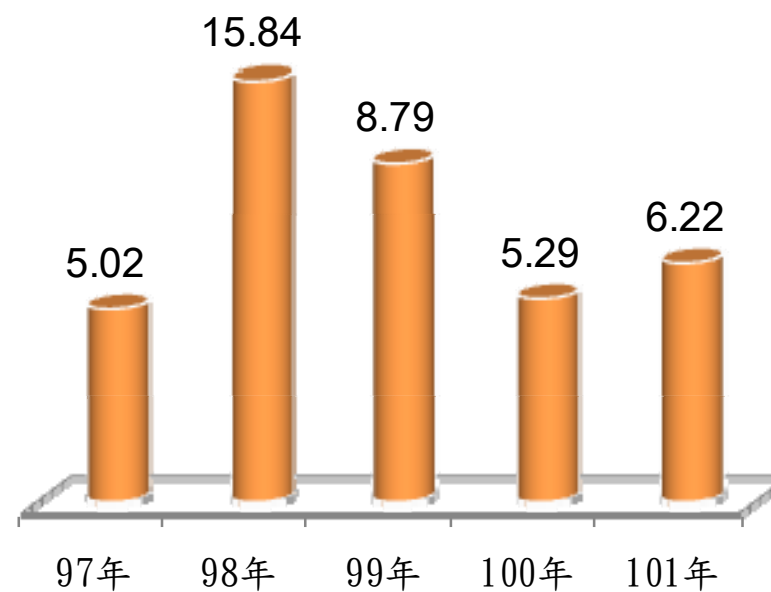


SNR 經營實績

毛利率及淨利率



稅後每股盈餘



21,068仟股 23,379仟股 30,603仟股 36,950仟股 61,152仟股

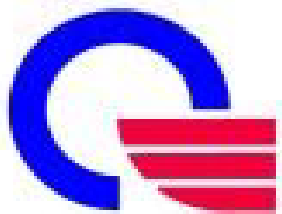
資料來源:各年度經會計師查核簽證之財務報告



SNR

經營實績(直接客戶)

主要系統廠商:



Quanta Computer



COMPAL

英業達集團

Inventec

PEGATRON

wistron

緯創資通



GIGABYTE®

FOXCONN®



ELITEGROUP

CLEVO®



SNR

經營實績(最終客戶)

產品最終銷售品牌:

ASUS®

acer®

DELL™



SONY
VAIO

TOSHIBA

NEC



lenovo

FUJITSU





SNR
2017

四、競爭利基、未來策略及展望



SNR 競爭利基

1. 研發團隊的專業及實務經驗深厚、創新能力強
2. 多項關鍵技術專利的掌握
3. 垂直整合完整, 具有強大成本優勢
4. 朝NB模組件結構發展



SNR
2017

研發成果-專利權統計

截至101年12月31日集團專利權合計如下：

國家	種類	獲證					審查中及申請中				
		PAD 相關	Ultra- book	Win8 相關	模組化 產品	其他	PAD 相關	Ultra- book	Win8 相關	模組 化產 品	其他
台灣	新型	11	3	2	-	50	2	1	1	8	-
	發明	-	-	-	1	1	1	1	1	4	-
美國	發明	-	-	-	-	4	1	-	-	3	-
中國	新型	7	2	-	7	28	-	-	-	1	-
	發明	1	-	-	4	2	1	-	-	1	-
小計	新型	18	5	2	7	78	2	1	1	9	-
	發明	1	-	-	5	7	3	1	1	8	-
合計	新型	110					13				
	發明	13					13				

註：其他係屬傳統筆電及一般樞紐之專利



SNR

未來發展方向

1. 以樞紐產品為基礎，發展IT產品的結構及外觀之模組件。
2. 強化生產製程與研發設計相互配合，增加材料有效使用，提升產品品質與價值。
3. 持續開發其他產業領域樞紐產品市場。



SNR
2017

簡報結束

敬請指教

Q & A