

凌陽創新科技股份有限公司  
Sunplus Innovation Technology Inc.  
2022-4-28 Status Summary

股票代號：5236

# 公司基本資料

成立日期：2006年12月1日

營業地址：新竹科學園區

資本額：新台幣5億8千5百萬元

2021年營業額：新台幣22億8千8百萬元 (YOY 25.47%)

主要投資者：凌陽科技及旗下創投公司

# 公司基本資料

員工人數：130人 (67%為研發人員, 70%具碩士以上學歷)

營業項目：網路攝影機ISP及HID微控制器晶片設計銷售

晶圓製造廠夥伴：TSMC, UMC, Vanguard, DBH

封裝測試廠夥伴：Greatek, OSE, ASE

海外技術支援據點：深圳

# 主要產品

## 影像信號處理ISP晶片

### 主要規格

筆電嵌入式  
網路攝影機ISP

- HD/Full-HD/5M解析度
- Windows Hello/  
SecureBIO人臉辨識
- 窄邊框NB使用超小型封裝
- 3D影像降噪 (TNR)

非筆電及外接式  
網路攝影機ISP

- USB2.0 HD/Full-HD/  
5M/8M
- USB2.0 超低耗能
- 長距離傳輸USB2.0 HD
- USB3.0 高傳輸速度

### 終端應用

- 筆記型電腦
- Chromebook
- All-in-one PC
- Windows平板電腦
  
- 智慧屏、智能電視
- PC外掛網路視訊攝影機
- 汽車後視攝影機
- 文件/教學掃描儀
- 醫療內窺/遠距診療攝影機
- 高解析度工業用攝影機
- VR頭盔/AR智慧眼鏡



## 產品應用示意圖(二)



外接式視訊攝影機



智慧門鎖



汽車後視攝影機



文件/教學掃描儀



電子顯微鏡/放大鏡/檢測儀



醫療內窺鏡

# 產品應用示意圖(三)



工業相機



遠距醫療檢視



智慧冰箱



膠囊咖啡機



生物辨識



# 產品應用示意圖(四)



可追蹤眼球的  
虛擬實境頭戴顯示器  
(VR Headset)



擴增實境智慧眼鏡  
(AR Smart Glasses)



# 主要客戶

筆電/個人電腦品牌廠

**Acer、Dell、Dynabook、Fujitsu、  
HP、Huawei、Lenovo、MI、NEC、  
Samsung、VAIO...**

個人電腦週邊品牌

**Aoni、CVTE、Logitech、  
Lumens...**

# 經營實績 2021

- 產品行銷全球領先個人電腦與周邊品牌及ODM大廠，非蘋筆電網路攝影機ISP晶片全球市佔率超過40%。
- 整體銷售數量超過1億4千萬顆，網路攝影機ISP晶片出貨數量占比約87.5%。
- 營收年成長率為25.5%，FHD及TNR高階ISP出貨金額已經超過HD ISP。

# 市場概況 (一)

- 新冠肺炎疫情造成使用者對網路攝影機規格要求變高，銷售組合趨向中高階產品，平均單價隨之成長，**2022年**此趨勢保持不變。
- **2022 Q1 Chromebook**需求持續趨緩，**NB**市場成長動能衰退。企業逐漸恢復上班，商用**NB**需求增加，高階**ISP**需求強勁，帶動**ASP**提升，弭補對市場的部分衝擊。

## 市場概況 (二)

- 新冠肺炎疫情大陸封控及俄烏戰爭影響，造成客戶部份產線停擺，產能下滑，同時進料出貨的時程皆延長。
- **NB**市場需求下降及供應鏈長短料問題，造成部分長料零組件供應商 (例如本公司) 被迫延遲出貨、營收下滑。

# 市場展望

- **MIC 1月11日新聞資料顯示，2021年筆電出貨達2.36億台(年增17%)，台灣5大筆電ODM出貨佔比80.5%。2022年隨著全球疫苗施打率上升，疫情衍生消費性需求退去，預估全年筆電出貨將略為下降至2.31億台(年減2.2%)。**
- **個人電腦市場受限於缺料、交期延長，加上持續發生的物流問題，可能對2022上半年出貨帶來變數。**
- **IDC 2021年預估，2021到2025年個人電腦全球出貨年複合平均成長率為3.2%，其中筆電是驅動PC市場持續增長的主力。**

# 未來發展計畫

## ■ 產品研發重點領域

- 筆記型電腦低功耗、AI影像邊緣運算、Always-On待機喚醒功能
- 遠距醫療檢視及拋棄式內視醫療攝影
- 高速序列影像傳輸、高畫素影像處理及工業應用

## ■ 拓展新應用市場領域

- 伴隨新晶片的逐步到位，不斷開拓新的應用市場，例如：智慧家電、VR頭盔及AR智慧眼鏡等。

## ■ 專注於中高階及先進ISP產品組合

- 產品組合持續往中高階及AI運算移轉，保持營收及獲利率優於產業成長趨勢。

# 2022 Q1 綜合損益表

單位：新台幣 仟元 / EPS 元

項目	1Q 22	4Q 21	Q to Q	1Q 21	Y o Y
營業收入淨額	531,412	516,752	3%	565,033	(6%)
營業毛利	355,624	335,086	6%	334,543	6%
營業毛利率	67%	65%	2ppts	59%	8 ppts
營業費用	159,949	159,573	0%	155,532	3%
營業淨利	195,675	175,513	11%	179,011	9%
營業淨利率	37%	34%	3ppts	32%	5 ppts
營業外收入及支出	4,331	3,037	43%	1,182	266%
本期淨利	160,005	149,901	7%	143,950	11%
淨利率	30%	29%	1ppts	25%	5 ppts
每股盈餘	2.81	2.61	8%	2.80	0%

\*\*以上數字經會計師核閱(查核)



# 2022 Q1 資產負債表

單位：新台幣 仟元

項目	1Q 22	4Q 21	QoQ	1Q 21	YoY
現金及貨幣型基金	2,681,992	2,661,951	1%	1,405,915	91%
應收帳款	344,028	358,289	(4%)	349,039	(1%)
存 貨	231,069	208,355	11%	175,996	31%
不動產及廠房設備(含使 用權資產)	16,539	17,998	(8%)	21,067	(21%)
其他資產	47,284	41,874	13%	37,686	25%
資產總計	3,320,912	3,288,467	1%	1,989,703	67%
流動負債	1,115,146	691,845	61%	463,110	141%
非流動負債	15,374	16,547	(7%)	60,995	(75%)
負債合計	1,130,520	708,392	60%	524,105	116%
股東權益 合計	2,190,392	2,580,075	(15%)	1,465,598	49%
負債及股東權益總計	3,320,912	3,288,467	1%	1,989,703	67%

\*\*以上數字經會計師核閱(查核)

# 2022 Q1 現金流量簡表

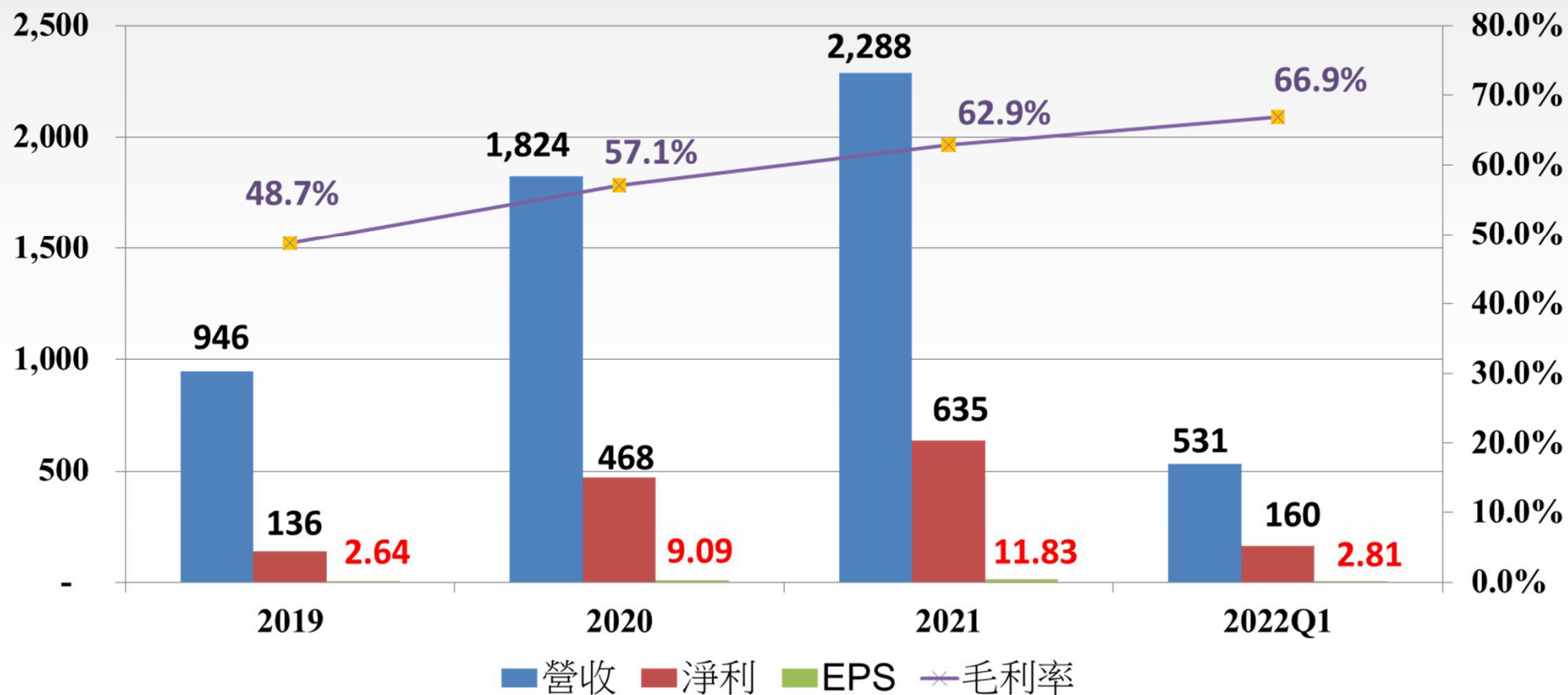
單位：新台幣 仟元

項 目	1Q 22	1Q 21	YoY
營業活動淨現金流入(出)	23,177	111,222	-79%
投資活動淨現金流入(出)	(2,223)	18,055	-112%
籌資活動淨現金流入(出)	(1,453)	(1,438)	1%
期初銀行存款	1,700,114	917,025	85%
期末銀行存款	1,719,615	1,044,864	65%
合併貨幣型基金	2,681,992	1,405,915	91%

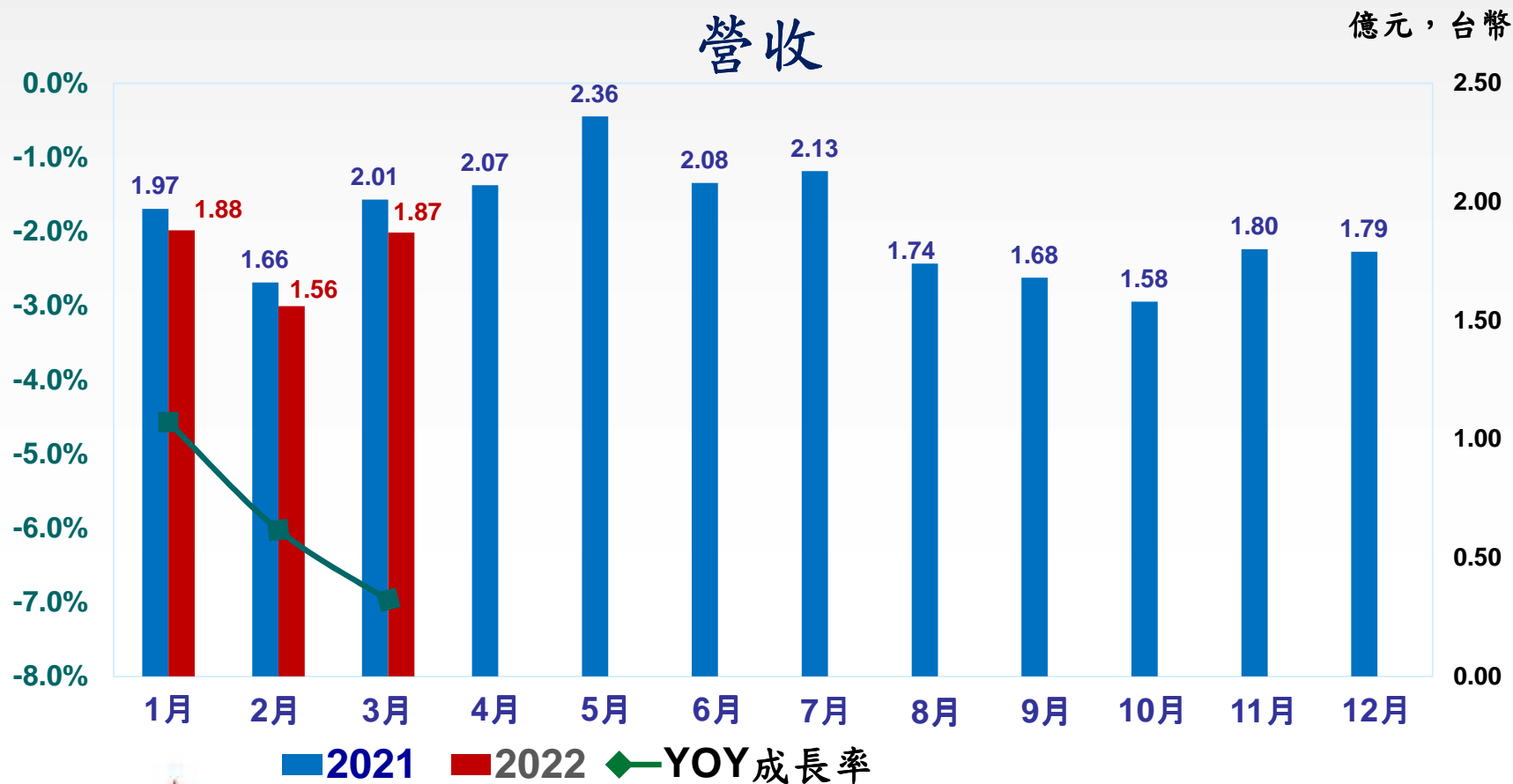
\*\*以上數字經會計師核閱(查核)

# 2019 ~2022 Q1 重要數據趨勢圖

單位：新台幣百萬元 /EPS 元



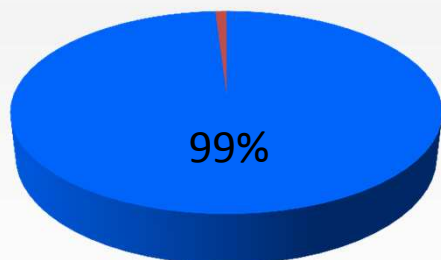
# 2022 Q1 月營收



# 2022 Q1 產品分布

## 產品線銷售金額百分比

\* Data on 2022/3/31

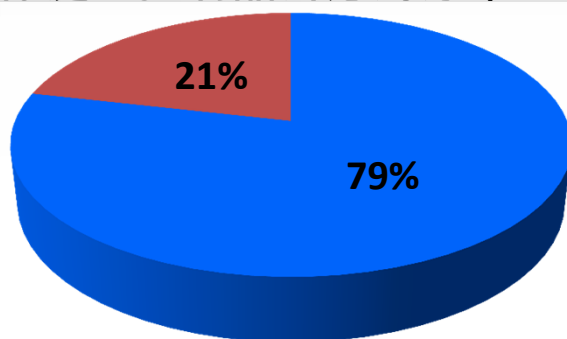


■ 影像處理控制晶片 ■ 人機介面控晶片

← 產品研發重心、資源分布已經移轉到影像處理控制晶片

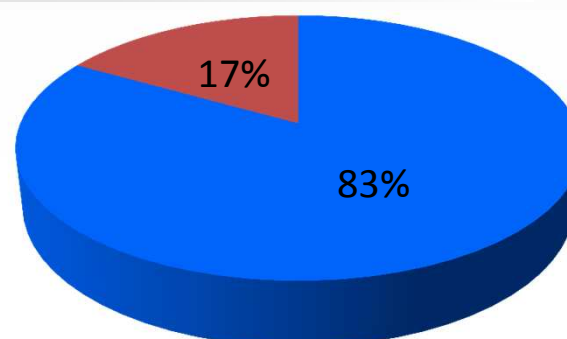
## 影像處理控制晶片應用分布

銷售數量百分比

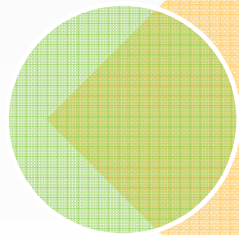


■ PC/NB ■ 非PC/NB

銷售金額百分比



■ PC/NB ■ 非PC/NB



## Q&A

# 凌陽創新公開資訊取得管道

- ▶ 本公司中文網頁：<https://www.sunplusit.com/tw>
  - 進入「投資人關係」區，可以取得本公司下列公開資訊：
    1. 財務資訊 (月營收及季營收報告)
    2. 股東常會資訊 (通知書、議事手冊、議事錄、股東會年報)
    3. 股利發放資訊
    4. 股價資訊 (連結到[證券櫃檯買賣中心](#)網站)
    5. 業績發表會及法人說明會影片及簡報檔
- ▶ 也可以至證交所[公開資訊觀測站](#)網站輸入凌陽創新科技代碼「5236」查詢所有重大訊息/公告及前述所有資料檔。