

凌陽創新科技股份有限公司
Sunplus Innovation Technology Inc.
2023年第二季 法人說明會

股票代號：5236

2023/08/16



Confidential

Smart Imaging and Human-machine Interface Enabler

綜合損益表-累積

單位：新台幣 仟元 / EPS 元

項目	2023前2季		2022前2季		YoY
	金額	%	金額	%	%
營業收入淨額	726,294	100	985,384	100	(26)
營業毛利	418,558	57	644,614	66	(35)
營業費用	248,495	34	301,949	31	(18)
營業淨利	170,063	23	342,665	35	(50)
營業外收入及支出	17,874	3	10,065	1	78
本期淨利	170,041	24	282,184	29	(40)
每股盈餘	2.93		4.95		(41)

**以上數字經會計師核閱

綜合損益表-單季

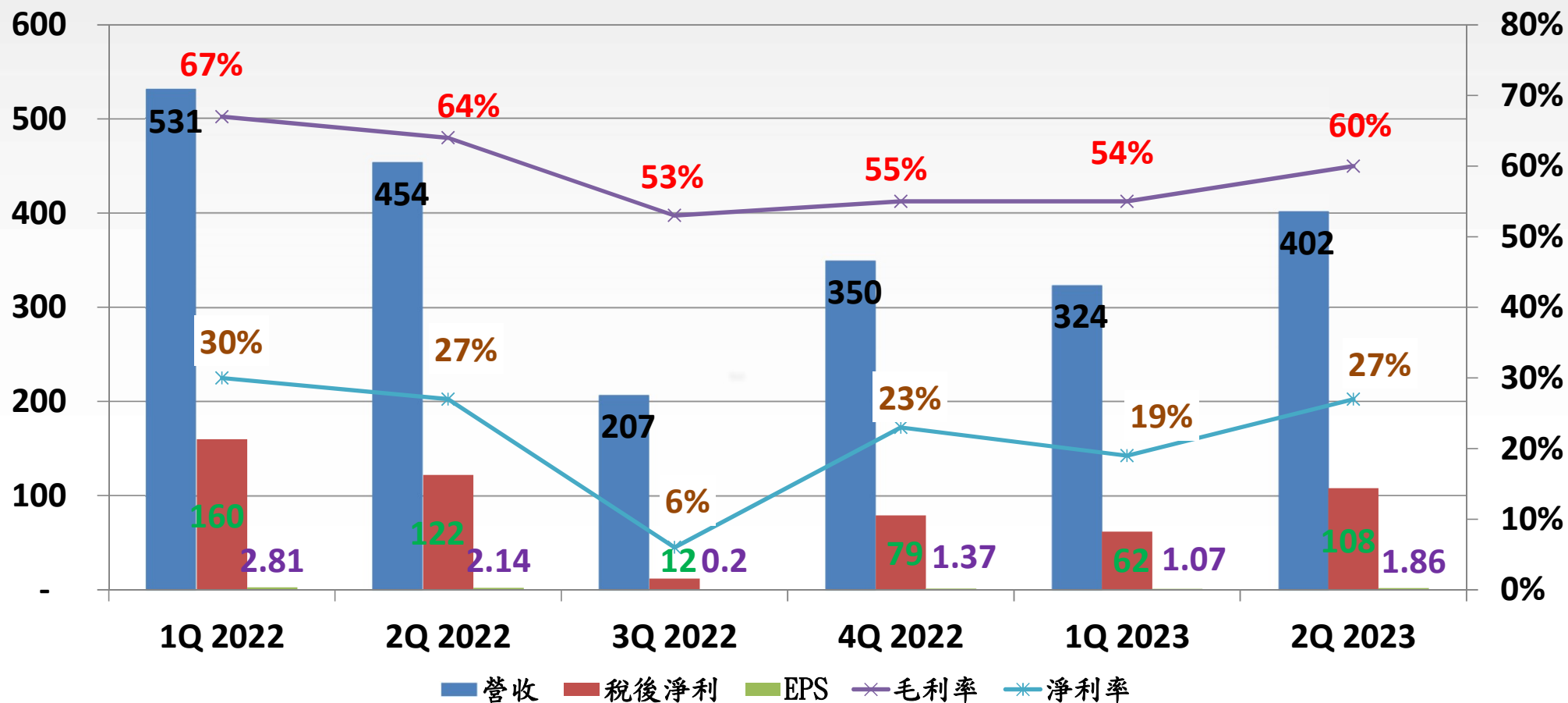
單位：新台幣 仟元 / EPS 元

項目	2023第2季		2023第1季		Q to Q	2022第2季		Y to Y
	金額	%	金額	%	%	金額	%	%
營業收入淨額	402,091	100	324,203	100	24	453,972	100	(11)
營業毛利	241,750	60	176,808	54	37	288,990	64	(16)
營業費用	143,377	35	105,118	32	36	142,000	31	1
營業淨利	98,373	25	71,690	22	37	146,990	33	(33)
營業外收入及支出	12,158	3	5,716	2	113	5,734	1	112
本期淨利	108,116	27	61,925	19	75	122,179	27	(12)
每股盈餘	1.86		1.07		74	2.14		(13)

**以上數字經會計師核閱

近期主要數據趨勢圖(按季)

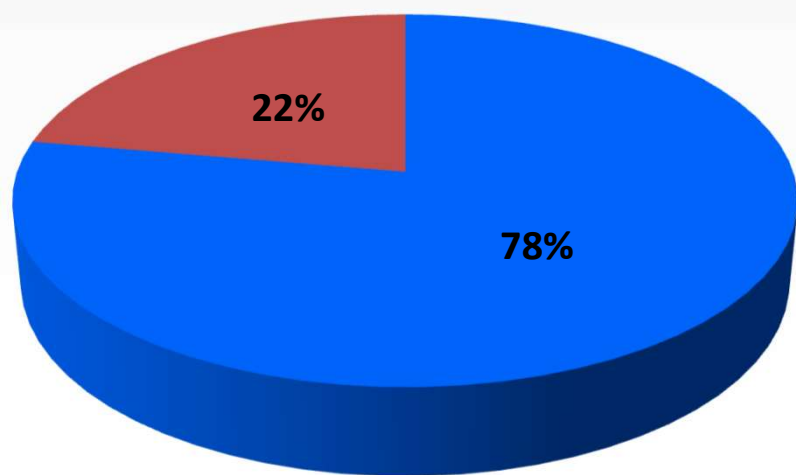
單位：新台幣百萬元 /EPS 元



2023 前2季 主要產品分布

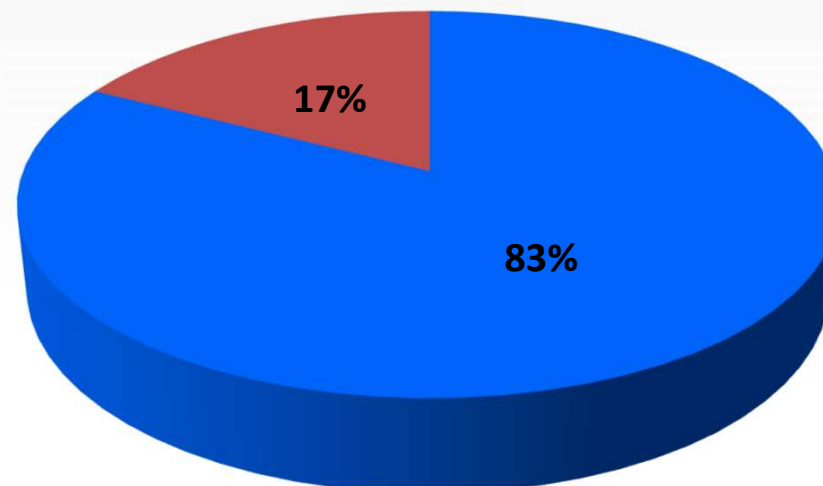
影像處理控制晶片應用分布

銷售數量百分比



■ PC/NB ■ 非PC/NB

銷售金額百分比



■ PC/NB ■ 非PC/NB

資產負債表

單位：新台幣 仟元

項目	2023/6/30	%	2023/3/31	%	2022/6/30	%
現金及基金	2,518,916	83	2,341,682	82	2,827,580	82
應收帳款	308,063	10	216,357	8	282,226	8
存貨	145,072	5	222,678	8	304,087	9
其他資產	61,543	2	77,058	2	68,636	1
資產總計	3,033,594	100	2,857,775	100	3,482,529	100
流動負債	748,576	25	700,020	24	1,114,360	32
非流動負債	17,789	0	17,499	1	20,285	1
負債合計	766,365	25	717,519	25	1,134,645	33
股東權益合計	2,267,229	75	2,140,256	75	2,347,884	67
負債及股東權益總計	3,033,594	100	2,857,775	100	3,482,529	100

**以上數字經會計師核閱

公司基本資料

成立日期：2006年12月14日

資本額：新台幣5億8千5百萬元

上櫃掛牌：2021年7月29日

營業項目：網路攝影機ISP及HID微控制器晶片設計銷售

近期員工人數：132人 (65%為研發人員, 61%具碩士以上學歷)

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/HPD/SecureBIO人臉辨識
- 窄邊框NB使用超小型封裝
- 3D影像降噪 (TNR)
- **HDR**

非筆電及外接式
網路攝影機ISP

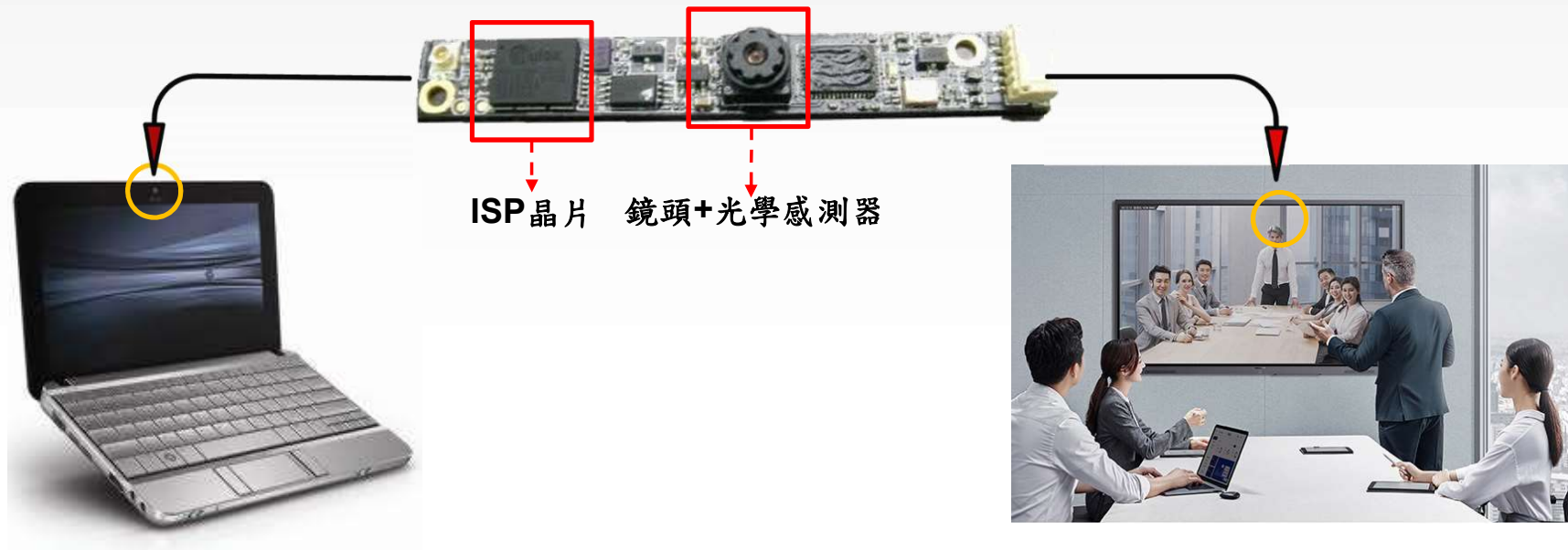
- USB2.0 HD/Full-HD/5M/8M
- USB2.0 超低耗能
- 長距離傳輸USB2.0 HD
- USB3.0 高傳輸速度
- **Edge AI**

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 (一)

相機模組



筆電/Chromebook/AIO

智慧屏/智能電視

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)

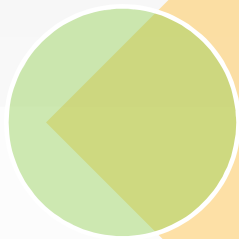
edge AI 的趨勢展望

- Central AI 雖然功能強大，可以提供大型服務，但是將所有資料影像全部透過網路傳輸，會有網路頻寬問題、傳送速度問題、時效問題
- 邊緣運算將原本完全由Central AI處理的大型服務，切割分散到更接近用戶終端裝置，可加快資料的處理與傳送速度，減少延遲，更適合處理即時性的數據分析及服務。
- 越來越多產業，像是交通運輸產業、自動駕駛、**教育機構**、**醫療產業**、**農業**、**製造業**以及**影像監控**等，開始使用AI邊緣運算科技，致力改善人們的生活。
- **Fortune Business Insights** 指出全球影像分析市場至 2027 年均複合年均成長率達 21.3%

新產品應用方向

低功耗 AI 智能鏡頭輔助系統

- ◆ NB 智慧節能
- ◆ Webcam 雲台使用者自動跟蹤系統
- ◆ 視訊會議自動跟蹤系統
- ◆ 4K2K HDR 內嵌式高階筆電鏡頭
- ◆ 貓眼監測應用
- ◆ 醫療輔助應用
- ◆ AIOT 應用



Q&A

<https://www.sunplusit.com>
ir@sunplusit.com