



# 鼎翰科技股份有限公司 法人說明會

股票代號: 3611

2023.05

# 會議議程

- 市場趨勢及產品應用
- 財務報告與營運概況
- 法人提問

# 免責聲明 Disclaimer

簡報所提供之資訊可能含有前瞻性敘述，實際結果可能與這些前瞻性敘述大不相同。簡報資料中所提供之資訊並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性及完整性，亦不代表鼎翰科技股份有限公司(本公司)對產業狀況或後續重大發展的完整論述。

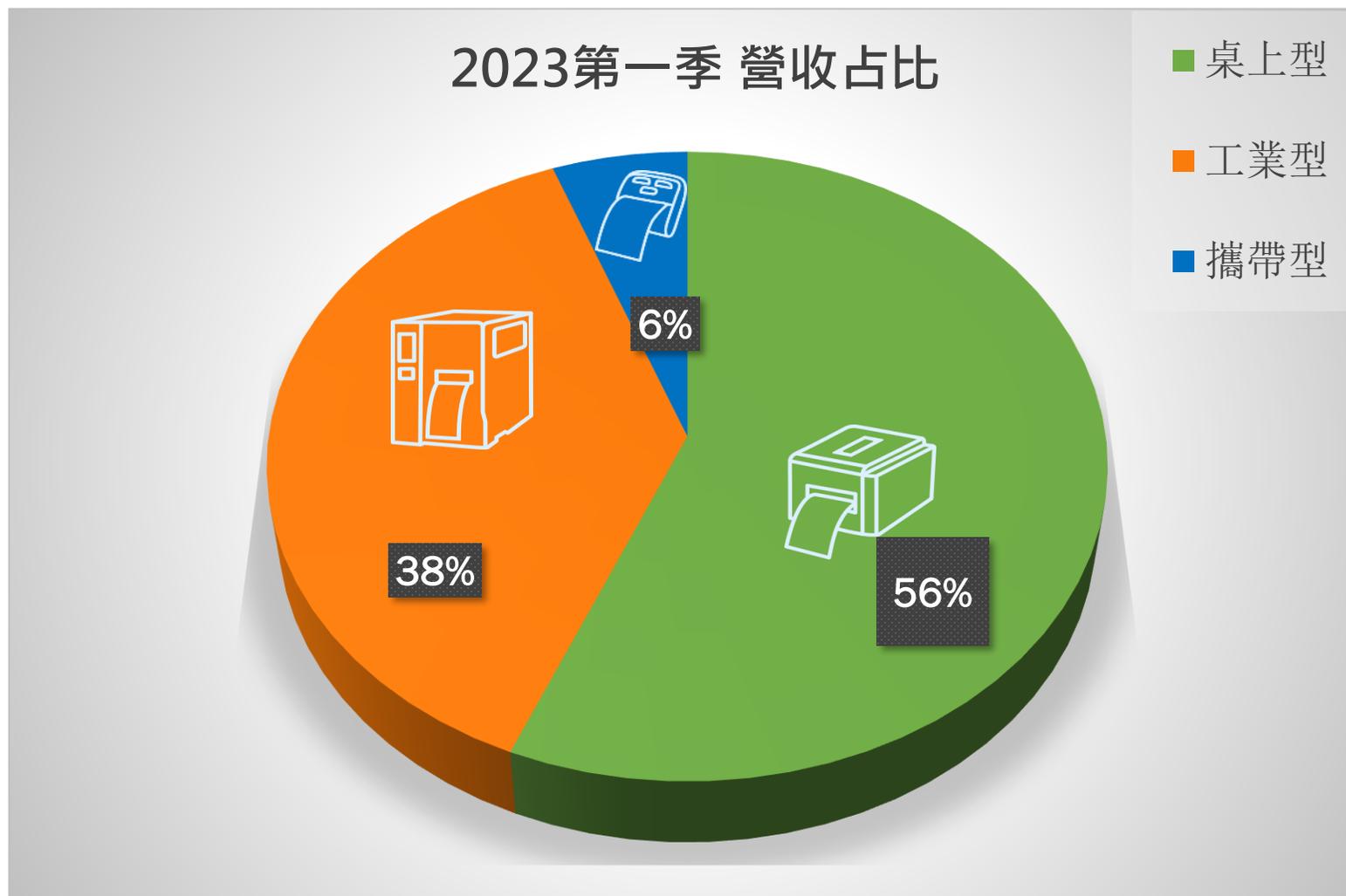
**TSC Auto ID Technology and its subsidiaries have no intention and undertake no obligation to update any forward-looking statement, whether as a result of new information, future events, or otherwise, except as required by law.**

# 市場趨勢及產品應用

# Agenda

- 產品營收佔比
- 市場趨勢
- 產品技術趨勢
- 自動貼標趨勢與應用
- UHF RFID標籤打印挑戰與應用

# 產品營收佔比



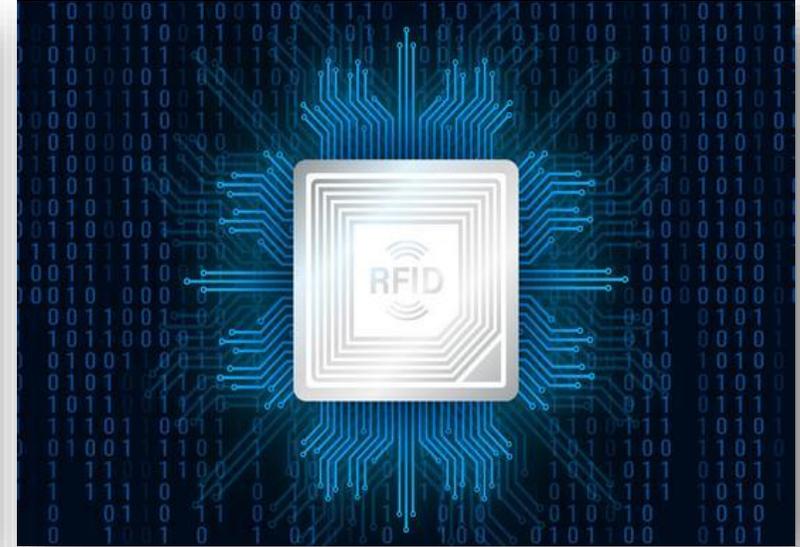
# 市場趨勢



電子商務與全通路行銷

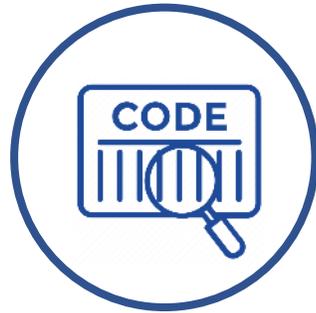


高度自動化



RFID 整合

# 產品技術趨勢



自動貼標



RFID



# 自動貼標應用



## 自動貼標解決方案的主要趨勢

### 自動化的使用增加

- 維護與停機的管理能力
- 遠端系統管理和監控

### 複雜性增加

- 滿足多樣貼標要求的擴充性
- 識別和追蹤專案的解決方案

# 自動貼標解決方案的挑戰

## 自動化的使用增加

### 維護與停機的管理能力

- 快速維護和維修
- 印表機固件和標籤內容更新



### 遠端系統管理和監控

- 動態管理 TPH/紙張/錯誤
- 使用儀錶板進行遠端設施管理



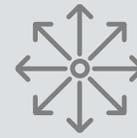
## 市場趨勢

挑戰

## 複雜性增加

### 滿足多樣貼標要求的擴充性

- 與標籤應用高度相容
- 高速支持
- 標籤黏貼位置準確
- 易於操作
- 需要技術支援



### 識別和追蹤專案的解決方案

- 射頻識別編碼能力



# 自動貼標的應用



## 製造

- 汽車業
- 食品與飲料



## 運輸和物流

- 紙箱運輸
- 托盤貼標



## 醫療

- 藥品標籤

# TSC 自動貼標解決方案



MB/MH 列印模組  
4寸



PEX-1001  
4寸



PEX-2000  
6寸



## 製造業

- 汽車
- 食品與飲料



## 運輸和物流

- 紙箱運輸
- 棧板貼標



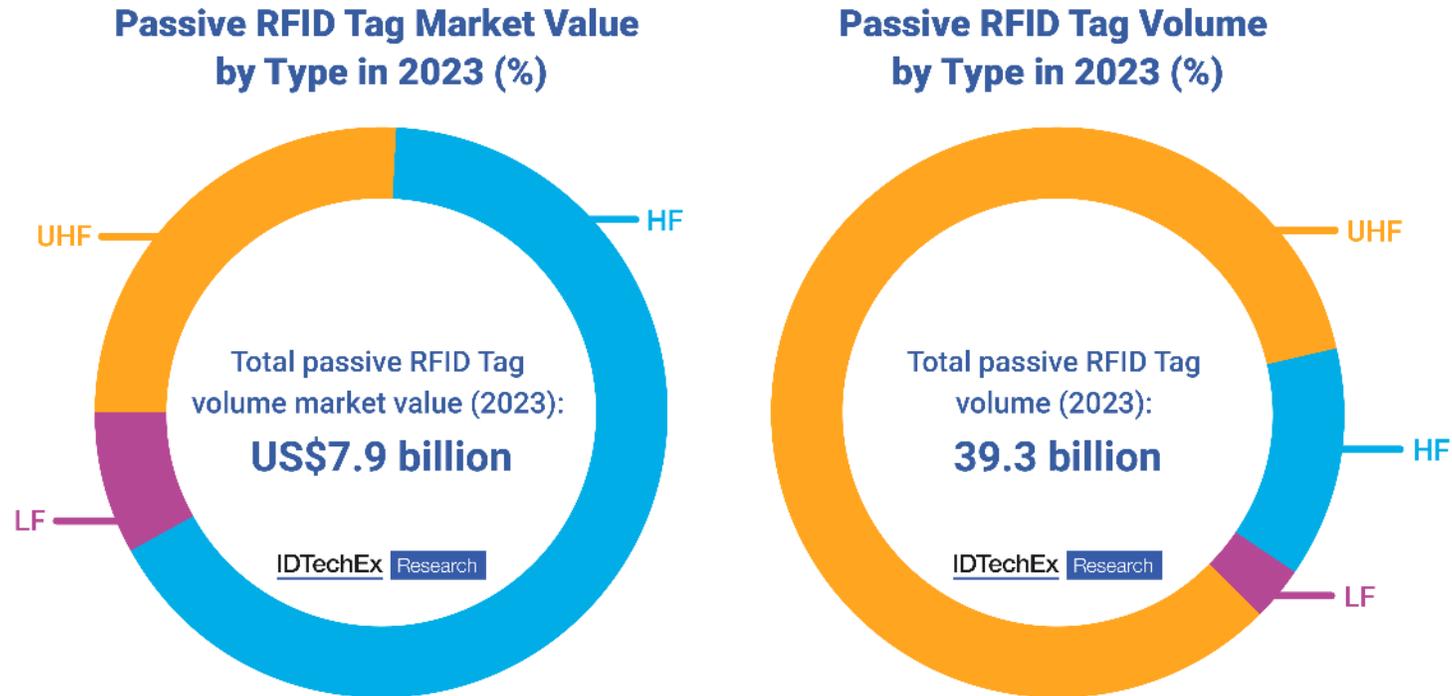
## 醫療

- 藥品標籤



# RFID 的市場趨勢

# RFID 標籤種類市值&標籤數比例



Passive RFID tag market value by type in 2023 and passive RFID tag volume by type in 2023. Source: IDTechEx - "RFID Forecasts, Players and Opportunities 2023-2033"

# UHF RFID標籤打印的挑戰

支援不同標籤大小種類  
能自動校正  
能儲存多種設定值

電子標籤碼EPC的轉換  
支持大容量晶片  
支持行動打印

# UHF RFID標籤打印的應用



## 零售業

- 服飾精品業
- 家俱, 3C



## 製造業

- 汽車
- 工業製造



## 運輸和物流

- 車輛管理
- 物流集裝箱



## 醫療

- 藥品標籤
- 資產管理

# TSC Printronix RFID 解決方案

多元完整解決方案, 可供不同應用使用



T6000e 6"

T6000e 4"

T800

T4000

PEX-2000  
6"

Alpha 40L



高速編碼



支援標準、金屬標籤和  
其他類型標籤



進階 RFID 晶片支援



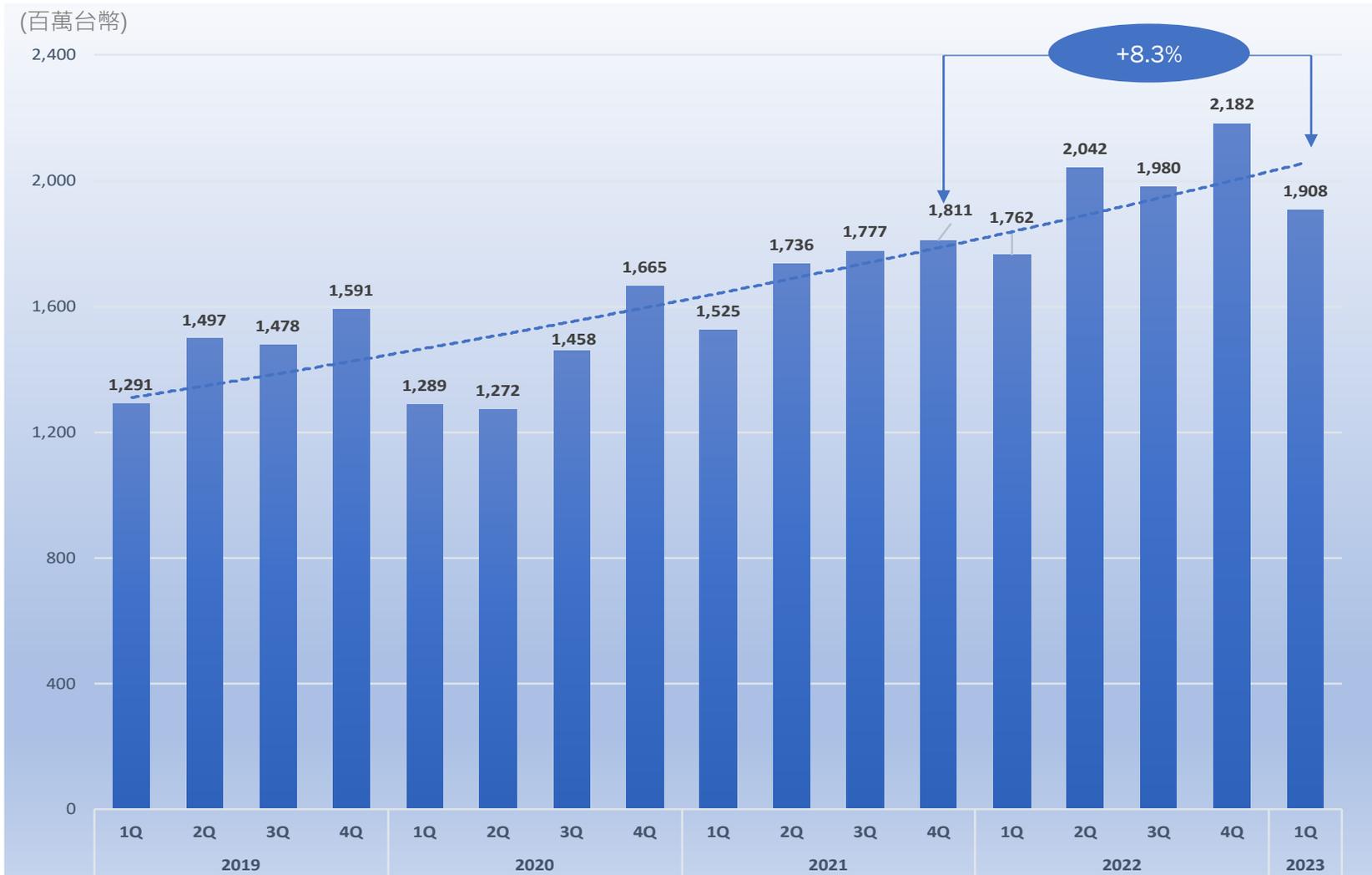
RFID自動校正



標籤和內嵌件驗證實驗室

# 財務報告與營運概況

# 季營收趨勢

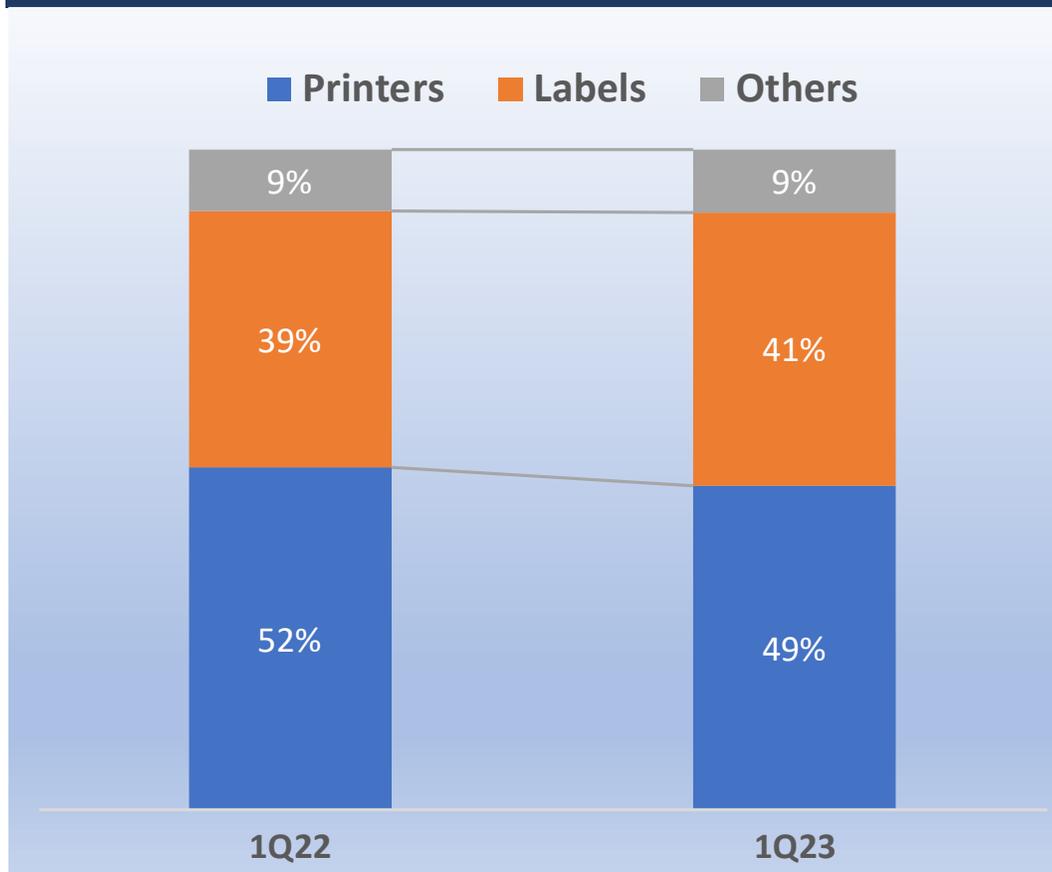


✓ 第一季營收19億台幣;  
YoY+8.3%

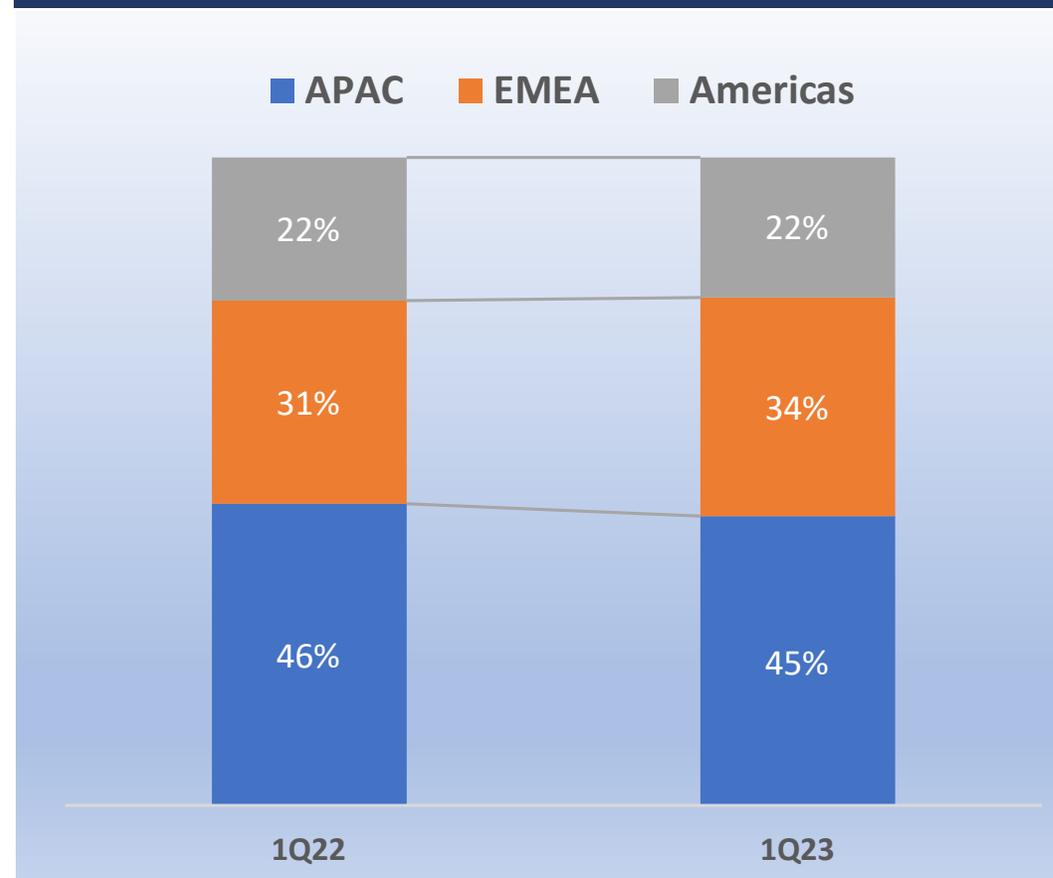
✓ 前四季平均營收20.3億台幣

# 營收占比

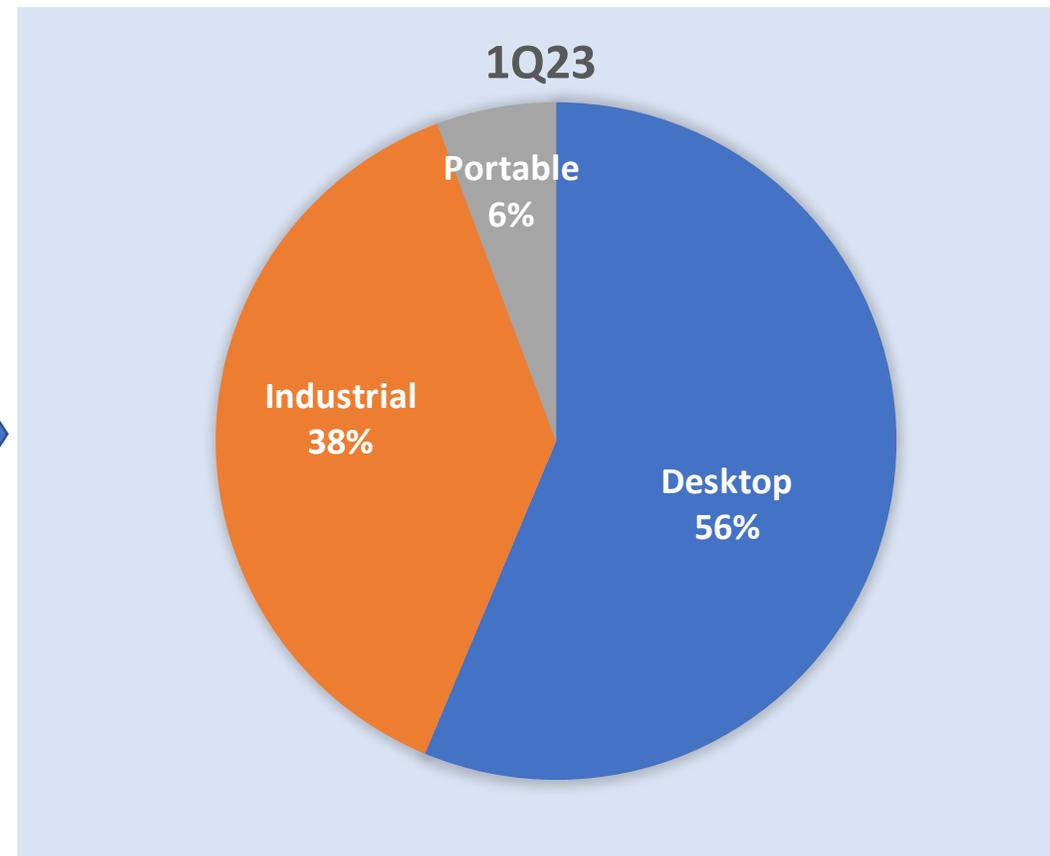
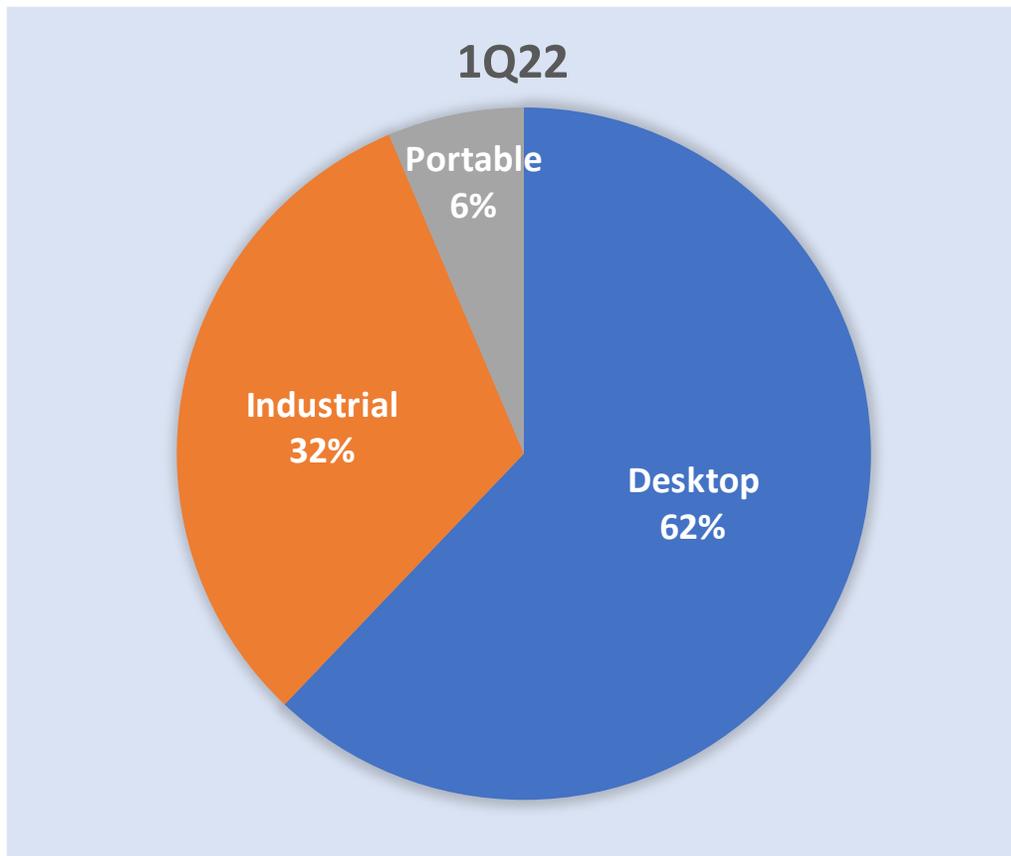
## 產品營收占比



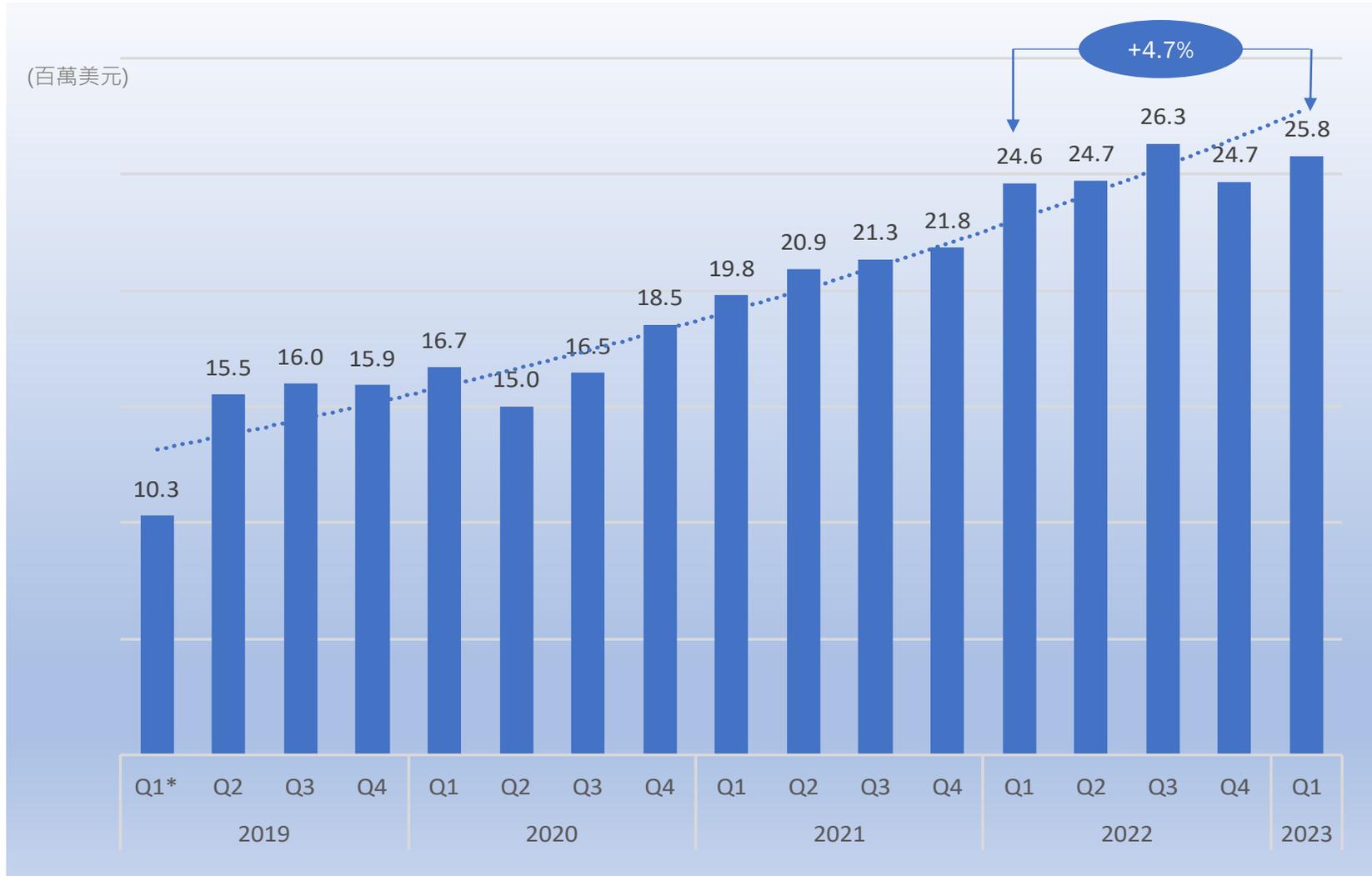
## 印表機相關業務區域營收占比



# 印表機機種出貨占比



# 標籤紙業務



✓ 1Q23營收 US\$ 25.8M;  
YoY 4.7%

✓ 前四季平均營收  
US\$25.8M

\*2019.1月完成收購DLS

# 2023年第一季合併損益

(百萬台幣)

	1Q23		1Q22		YoY	
營業收入	<b>1,908</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,762</b>	<b>100.0%</b>	<b>146</b>	<b>8.3%</b>
銷貨成本	1,282	67.2%	1,237	70.2%	45	3.6%
營業毛利	<b>626</b>	<b>32.8%</b>	<b>525</b>	<b>29.8%</b>	<b>101</b>	<b>3 pts</b>
營業費用	345	18.1%	320	18.1%	26	8.0%
營業淨利	<b>280</b>	<b>14.7%</b>	<b>205</b>	<b>11.6%</b>	<b>75</b>	<b>3.1 pts</b>
業外收支	(2)	-0.1%	16.2	0.9%	(18)	
稅前淨利	<b>278</b>	<b>14.6%</b>	<b>221</b>	<b>12.6%</b>	<b>57</b>	<b>2 pts</b>
所得稅費	74	3.9%	66	3.7%	8	12.3%
稅後淨利	<b>204</b>	<b>10.7%</b>	<b>156</b>	<b>8.8%</b>	<b>49</b>	<b>1.9 pts</b>
每股盈餘(基本), 元台幣	<b>4.81</b>		<b>3.66</b>		<b>1.15</b>	

# 其他財務資訊

(百萬台幣)

## 資產負債摘要項目

現金及金融資產
應收帳款
存貨
不動產、廠房及設備
長期投資
<b>資產總計</b>
短借及一年內到期長債
應付帳款
長期計息負債
<b>負債總計</b>
<b>股東權益總計</b>

## 現金流量變動(當季)

營業活動
投資活動
籌資活動
匯率變動影響
<b>現金及約當現金淨增加</b>

### 1Q23

1,105	13%
1,254	15%
1,681	19%
1,069	12%
1,539	18%
<b>8,646</b>	<b>100%</b>
703	8%
740	9%
522	6%
<b>3,260</b>	<b>38%</b>
<b>5,386</b>	<b>62%</b>

### 1Q22

883	11%
1,315	17%
1,398	18%
1,032	13%
1,280	16%
<b>7,936</b>	<b>100%</b>
570	7%
761	10%
780	10%
<b>3,490</b>	<b>44%</b>
<b>4,446</b>	<b>56%</b>

### YoY

222
(61)
282
37
259
<b>709</b>
133
(20)
(258)
<b>(231)</b>
<b>940</b>
357
88
(155)
(10)
<b>280</b>

# 法人提問

感謝聆聽