



# 2022 Q4 法人說明會

Bridge  
Everything  
with  
Connectivity

2022 Q4

# 有關立積電子

## 經營方向與策略

在WiFi- WiFi7 及未來扎實根基

+

在物聯網、行動通訊及車用提供多樣化產品

+

掌握不同製程並應用在各類產品設計上

+

最佳夥伴及優異的客戶服務

以產品技術及市場策略創造公司長期價值

## 全球據點



創立於  
Jan. 2004



證交所掛牌  
Nov. 2015



年IC出貨量  
1.24BN pcs

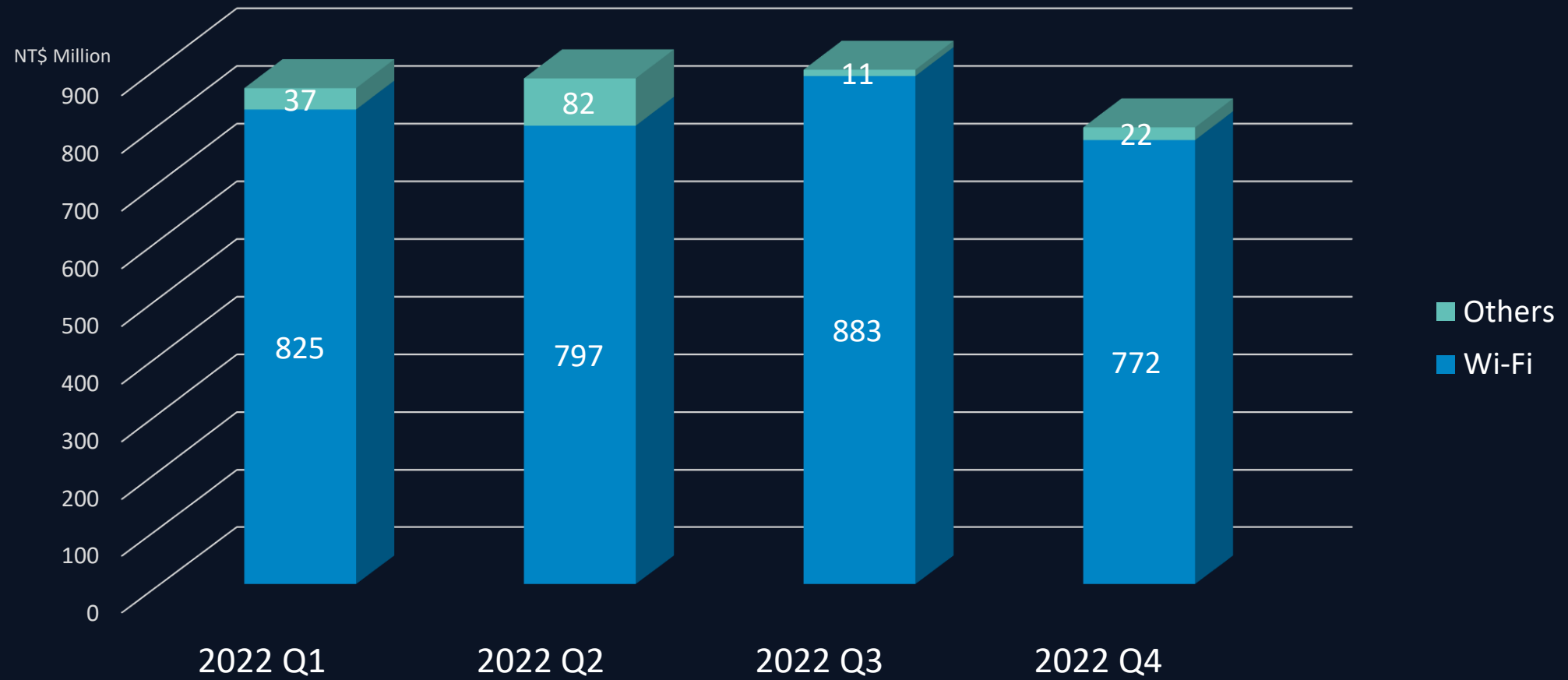


產品數量  
270+



全球專利數  
520

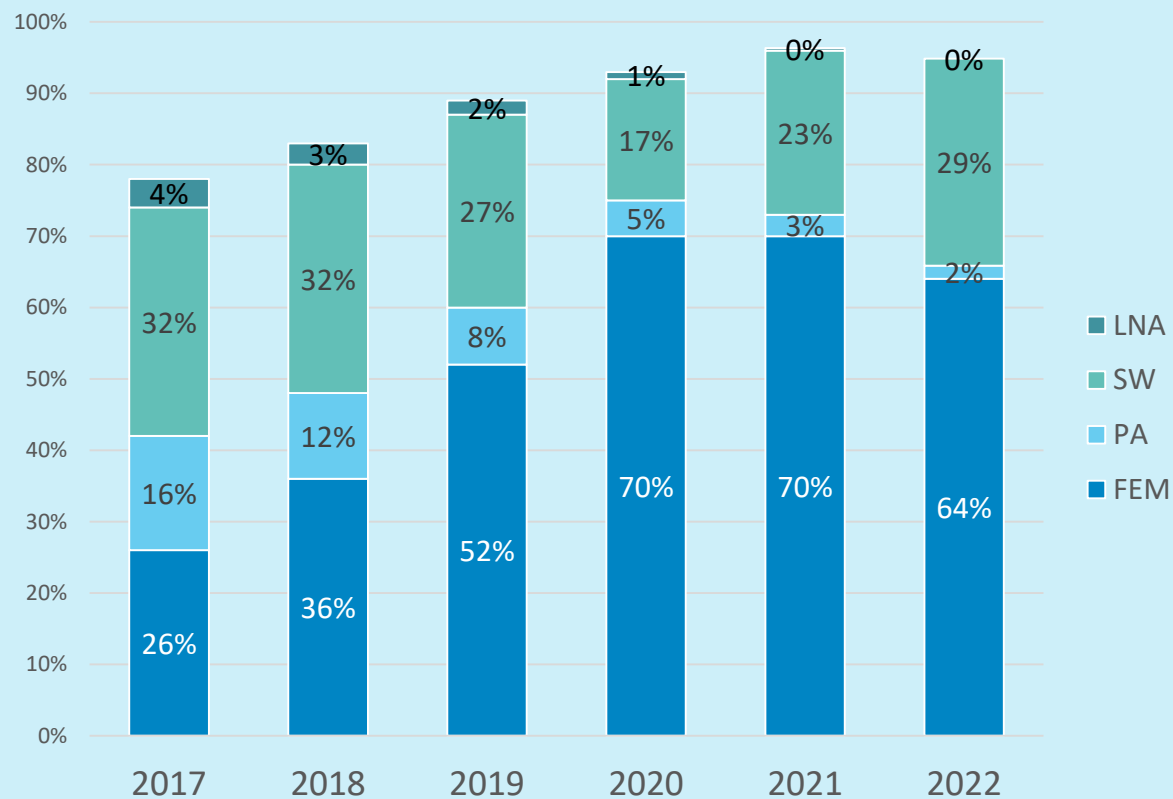
# 各產品線營收





# 持續攻克高效能FEM 及合作夥伴平台

在高效能FEM 拿下更多市場

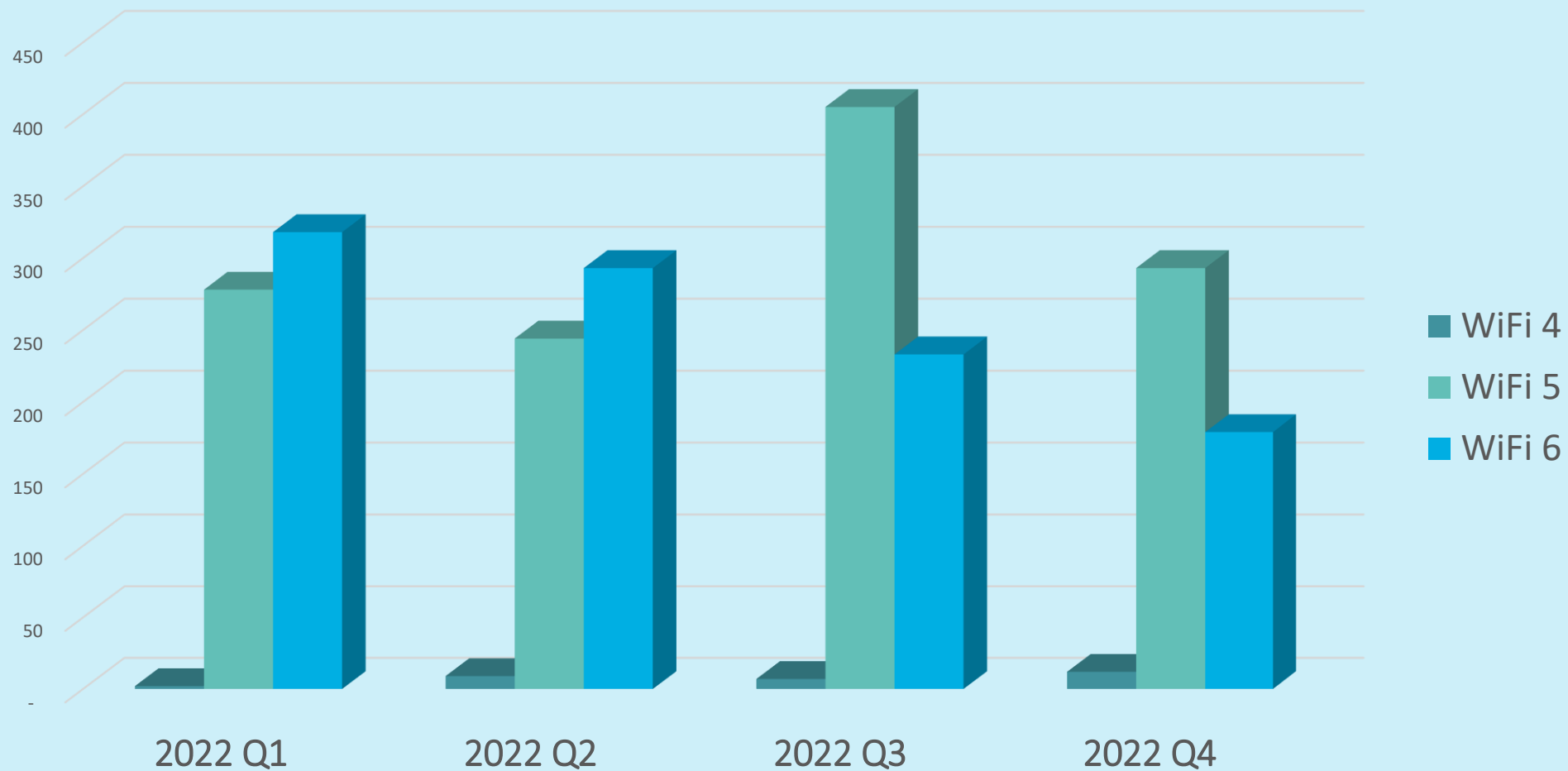


完整的主晶片平台參考設計

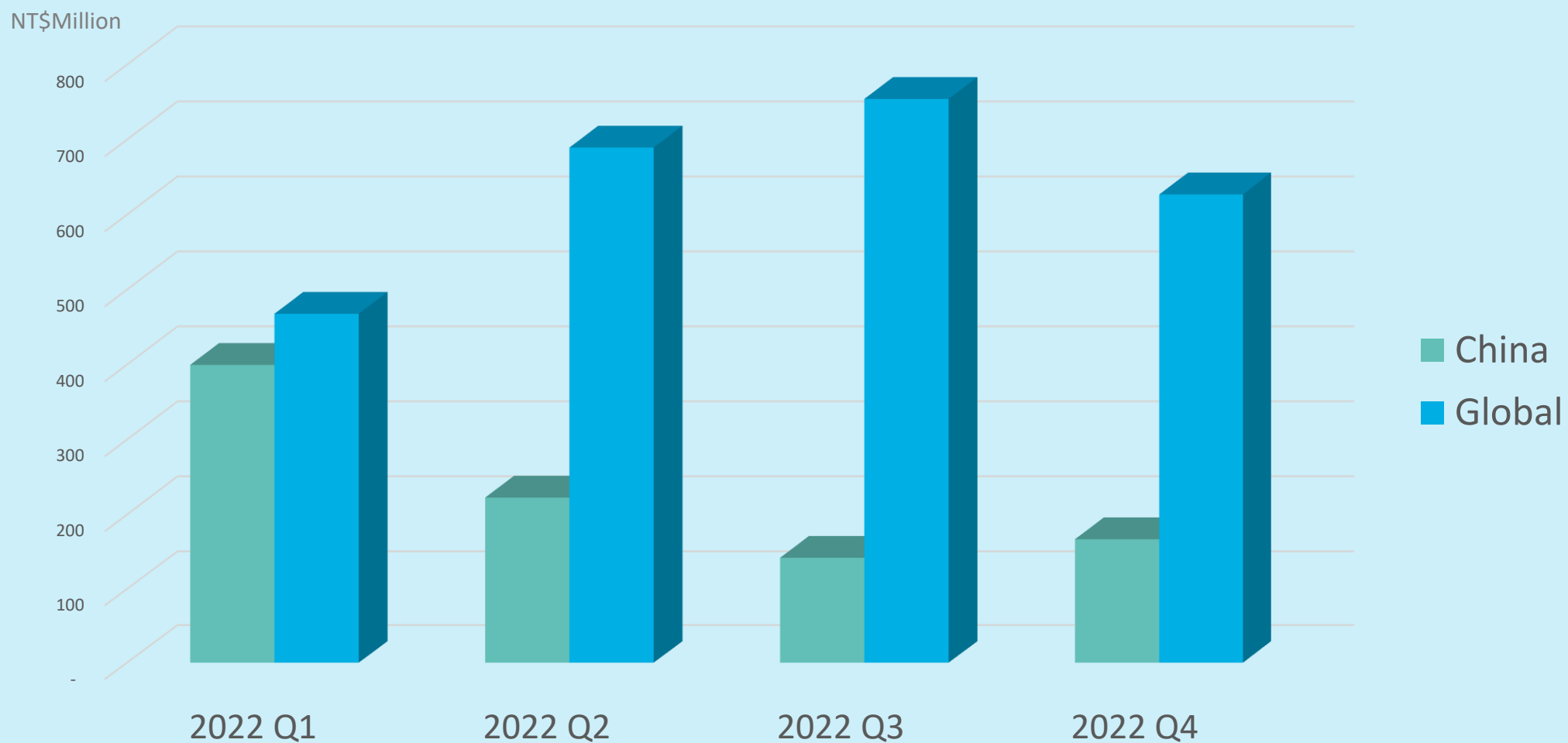


# WiFi 營收- 依規格標準

NT\$Million



# WiFi 營收- 依地區

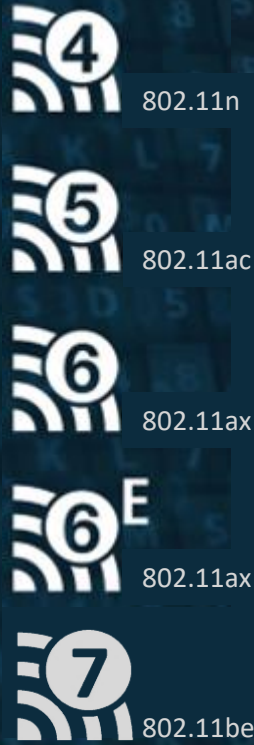






# Wi-Fi

- 全球業務及客戶數量不斷增加
- 在寬頻技術演進及WiFi7的技術地位
- 濾波器產品線持續擴張: 打入歐洲運營商及設備供應商



SAGEMCOM

Telefonica

Google

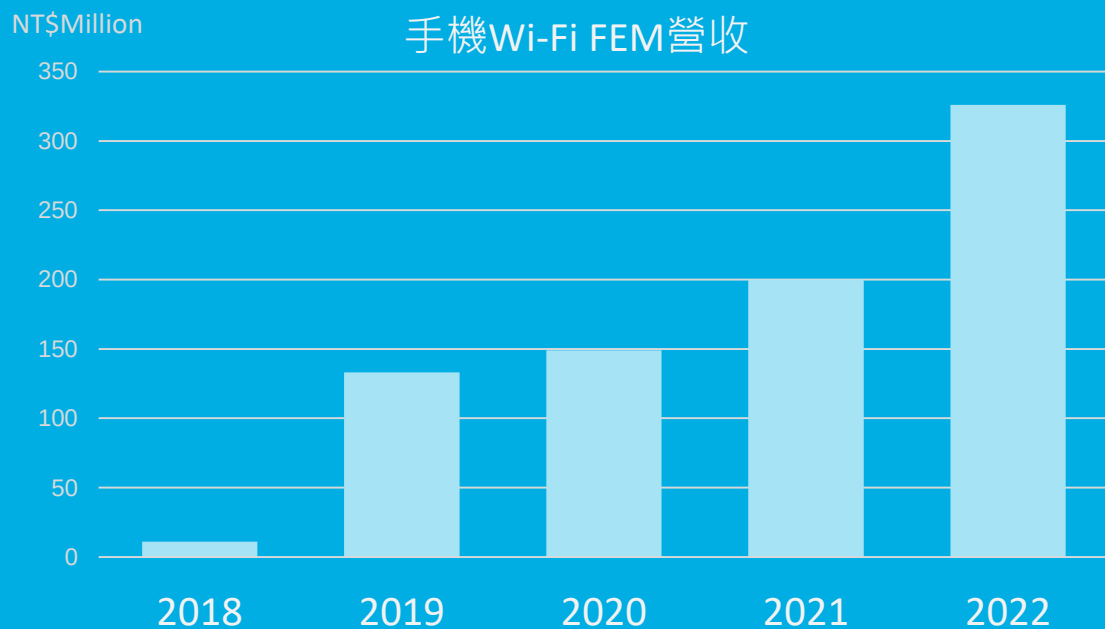
amazon

Reliance  
Industries Limited

orange™

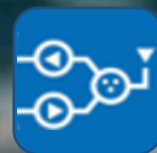
# 5G 行動通訊

- 手機產品線不斷擴張
- 手機WiFi6 FEM持續出貨
- 手機WiFi6E FEM新客戶認證中



SONY

SHARP



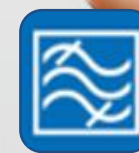
FEM



LNA



SW

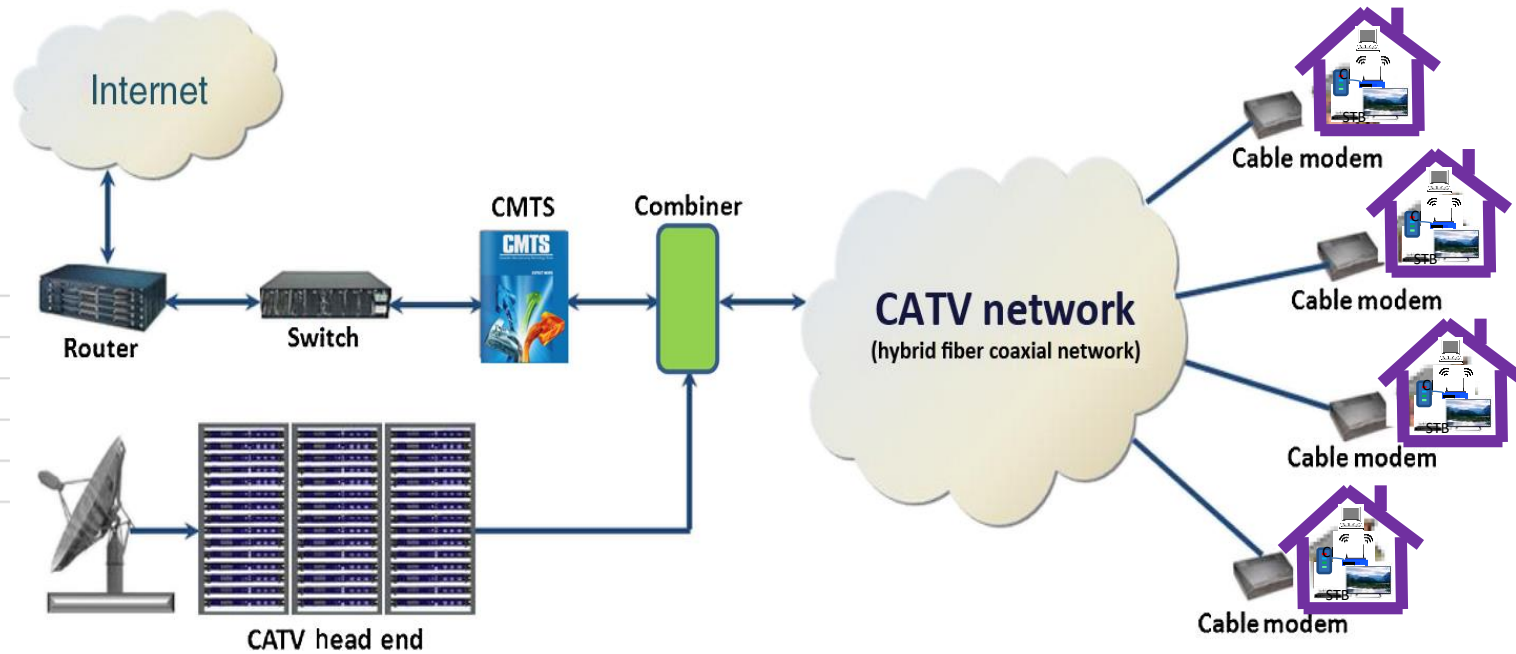
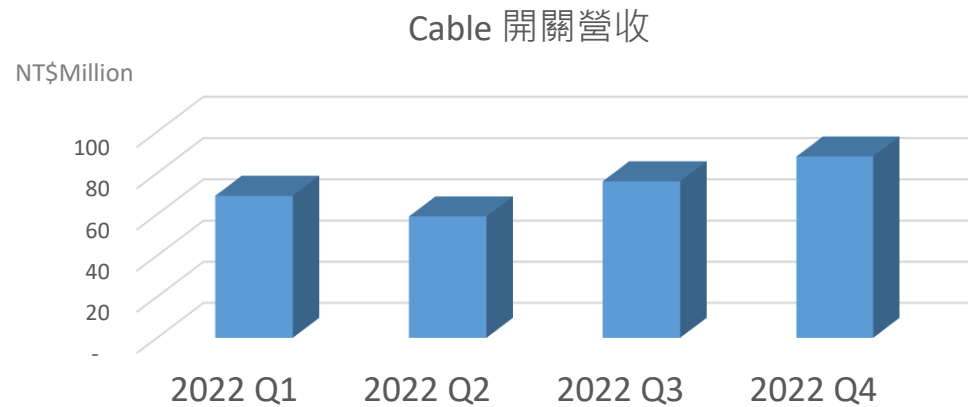


Filter



# Cable開關

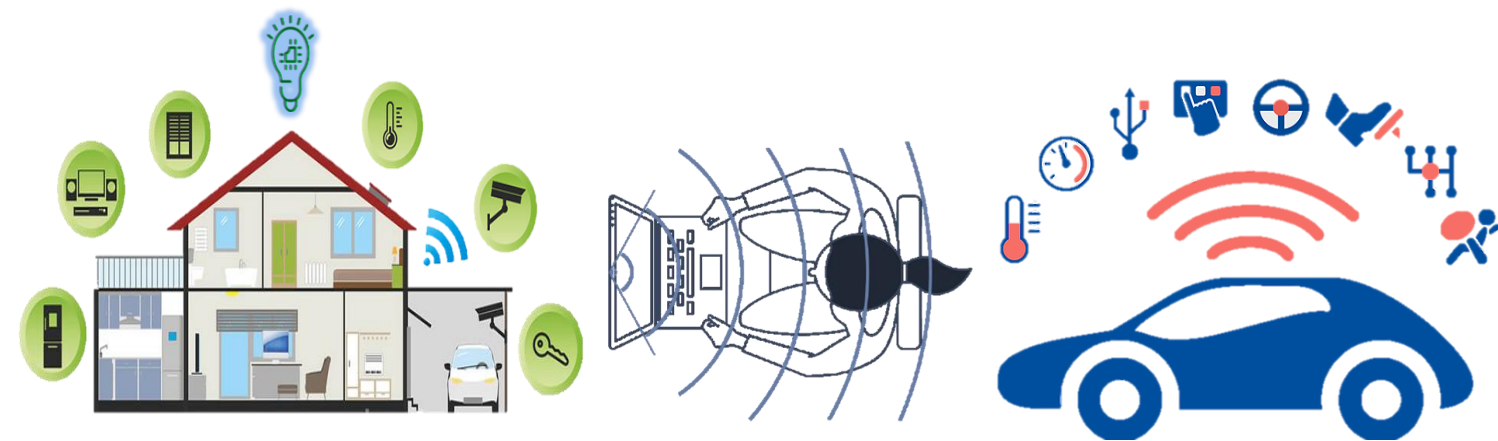
- Cable/DOCSIS 開關持續打入歐美主要電信商
- Cable 開關市場占有率持續提升



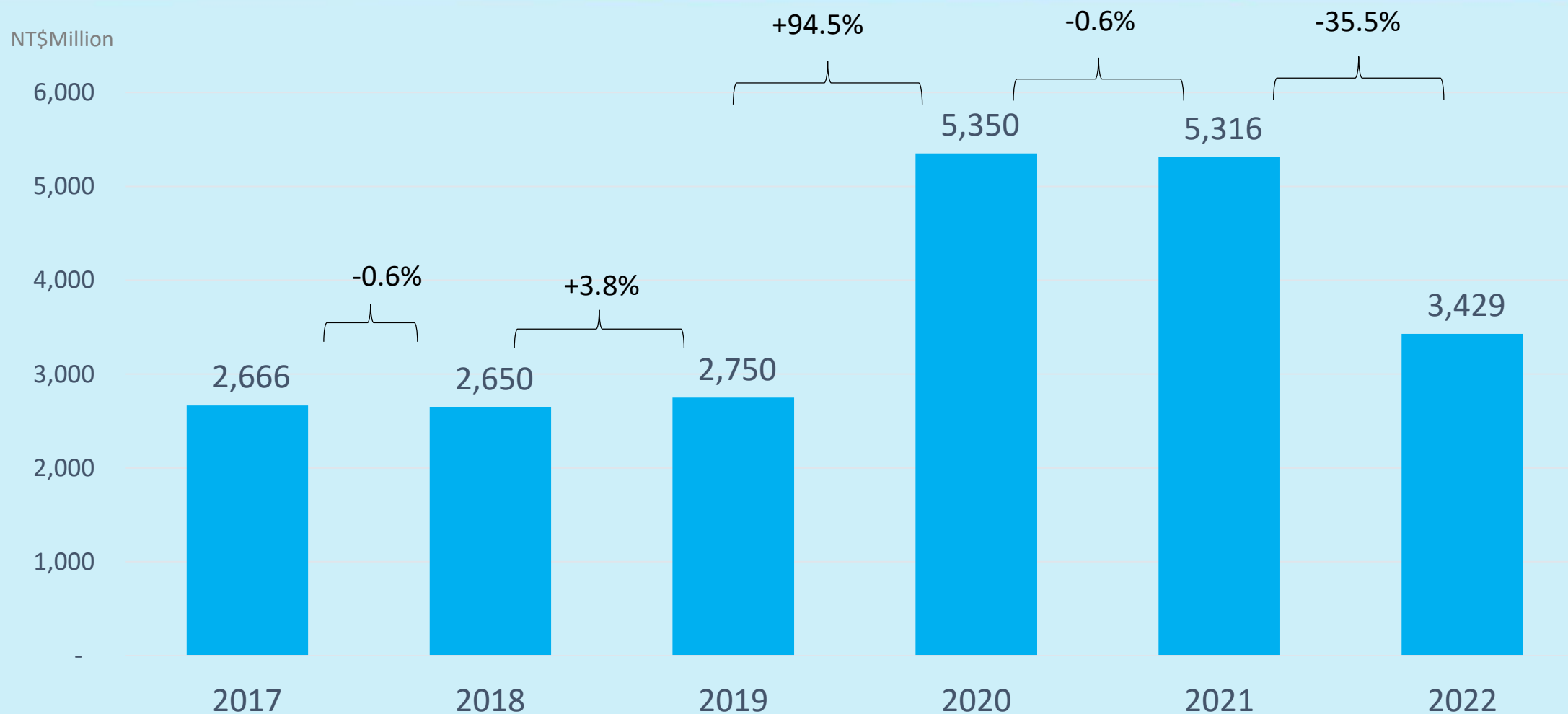
# Radar Sensor

To See Beyond Your Vision

- 應用在智慧照明、電子鎖及安全系統的5.8GHz 頻段雷達感測器持續出貨
- 10GHz 頻段的雷達感測器打入全球客戶並出貨
- 毫米波雷達研發中



# 2017-2022 銷售淨額





# 2017-2022營運報告

| NT\$ Thousand | 2017      |      | 2018      |      | 2019      |      | 2020      |       | 2021      |      | 2022      |      |
|---------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|-----------|------|-----------|------|
|               | 金額        | %    | 金額        | %    | 金額        | %    | 金額        | %     | 金額        | %    | 金額        | %    |
| 營業收入          | 2,666,091 | 100% | 2,650,169 | 100% | 2,749,555 | 100% | 5,350,200 | 100%  | 5,316,267 | 100% | 3,429,371 | 100% |
| 銷貨成本          | 1,756,985 | 66%  | 1,785,052 | 67%  | 1,764,877 | 64%  | 3,451,573 | 65%   | 3,770,235 | 71%  | 2,370,781 | 69%  |
| 營業毛利          | 909,106   | 34%  | 865,117   | 33%  | 984,678   | 36%  | 1,898,627 | 35%   | 1,546,032 | 29%  | 1,058,590 | 31%  |
| 營業費用          | 637,924   | 24%  | 663,948   | 25%  | 741,444   | 27%  | 890,675   | 17%   | 1,012,424 | 19%  | 1,075,795 | 31%  |
| 營業利益          | 271,182   | 10%  | 201,169   | 8%   | 243,234   | 9%   | 1,007,952 | 19%   | 533,608   | 10%  | -17,205   | -1%  |
| 營業外損益         | -109,056  | -4%  | 12,934    | 0%   | 511       | 0%   | 9,155     | 0%    | -6,702    | 0%   | 78,494    | 2%   |
| 稅前損益          | 162,126   | 6%   | 214,103   | 8%   | 243,745   | 9%   | 1,017,107 | 19%   | 526,906   | 10%  | 61,289    | 2%   |
| 所得稅費用         | 19,964    | 1%   | 36,918    | 1%   | 53,008    | 2%   | 150,891   | 3%    | 61,389    | 1%   | 6,230     | 0%   |
| 稅後損益          | 142,162   | 5.3% | 177,185   | 6.7% | 190,737   | 6.9% | 866,216   | 16.2% | 465,517   | 8.8% | 55,059    | 1.6% |
| EPS           | 2.35      |      | 2.93      |      | 3.13      |      | 9.90      |       | 5.26      |      | 0.62      |      |

# 企業社會責任







# Thank you

---

Follow us on:  

For more information, visit us at:  
[www.richwave.com.tw](http://www.richwave.com.tw)