

免責聲明

- 本公司並未發佈財務預測，但本簡報所作有關本公司業務面、財務面之說明，若涉及本公司對未來公司經營與產業發展上之見解，可能與未來實際結果存有差異。造成此差異之原因可能包括COVID-19疫情影響市場需求變化、價格波動、競爭行為、國際經濟狀況、匯率波動、上下游供應鏈等其他各種本公司所不能掌握之風險因素。
- 本簡報是建立於本公司目前從各項來源所取得之資訊，未來若有變更或調整時，請以公開資訊觀測站公告資訊為主要依據。

聯傑國際股份有限公司

(股票代號：3094)

法人說明會

2020年12月16日 14:00

- 營運方針：專注於利基市場，掌握高銷售毛利率
積極發展新事業，追求公司營運成長
- 提供高可靠度的產品品質、專業及周全的技術服務。
- 專注於要求高度安全性及穩定性的應用領域利基市場
- 掌握65~70%銷售毛利率，維持公司長期獲利。
- 掌握市場動向與趨勢，持續開發具市場潛力之嵌入式網路系統元件，並跨足AIoT應用系統領域，以追求公司營運成長。

DAVICOM 聯傑國際~總部大樓外觀



Located at Hsinchu Science Park, Taiwan, R.O.C.

Ethernet MAC & PHY

乙太網路控制器及收發器

Mixed Signal 數位類比混和 訊號處理

RFID Omni-Solution 無線射頻辨識 全方位系統方案

Networking Protocol Stacks 有線及無線網路通訊協定

AIoT & Algorithms 人工智慧物聯網 及演算法

Video Decoder 視訊解碼器

USB & Interfaces USB及相關資料傳輸介面

Audio Signal Processing 音頻訊號處理

DSP & Algorithms 數位訊號處理及 相關演算法

	<u>Q3 / 2020</u>	<u>Q1~Q3/2020</u>
營業收入	NTD 57,149K	NTD170,690K
毛利率	67%	68%
稅前淨利	NTD 6,357K	NTD 29,186K
每股盈餘(稅後)	0.07	0.30

聯傑成立已經24年，公司以提供高附加價值服務取勝，產品毛利率都能維持65%~70%之間，已連續61個季度都獲利；自公司上市至今每年平均每股配息~1元。



Ethernet 乙太網路通訊

- **DM9119 Transceiver with 10/100/1000Mbps**
- **Switch, Controller with USB & SPI**



E-Paper Display Driver (EPD) 電子紙驅動器

- **Segment 36, 120, 126, 160**
- **Dot Matrix EPD Driver**



Video Decoder (VD) 視頻解碼器

- **1 and 4 channels; 720H and 960H resolution; mixer**



AI SoC 人工智能處理器

- **DM8111 (RISC-V, CIS (CMOS Image Sensor))**

2020年市場回顧

➤ 新冠疫情下的市場變化

§ 歐美市場的衰退

§ 中國大陸市場的激勵與機會

➤ 中美貿易戰及科技戰的衝擊與機會

§ 供應鏈重組與因應

- 上游產能吃緊及市場原料缺貨、漲價

- 因應對策

- 分散(降低)上游供貨不穩定風險

- 堅守或調漲產品銷售價格

2021年市場展望

§中國大陸IC市場去美化

-增加台廠在中國大陸市場的機會

➤ 美國大選底定與新冠疫情緩和的正面效應

§ 全球經濟復甦，IC市場需求(人工智慧、物聯網、5G)大幅成長，預期公司銷售可同步提升。



新事業之營運拚成長- 1/2

➤ UHF RFID

§ 工廠、物流倉儲自動化

§ 停車場管理

§ 智慧零售

§ 智慧交通

Tag



Diversity of
UHF Tags

Reader

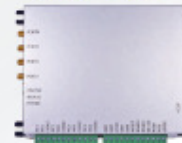
According to the site
environment to
recommend the
number of antenna

YAP-100LP



High gain reader ,
control 1~4 antenna

**AL-500/
AL-510**

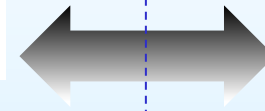


AL-700

- Bluetooth paired with smart device (iOS, android and windows system)
- Support 1D & 2D symbol recognition
- RF out MAX=29dBm
- Continuous operation for eight hours



TCP/IP
BLE
WiFi



Software/System



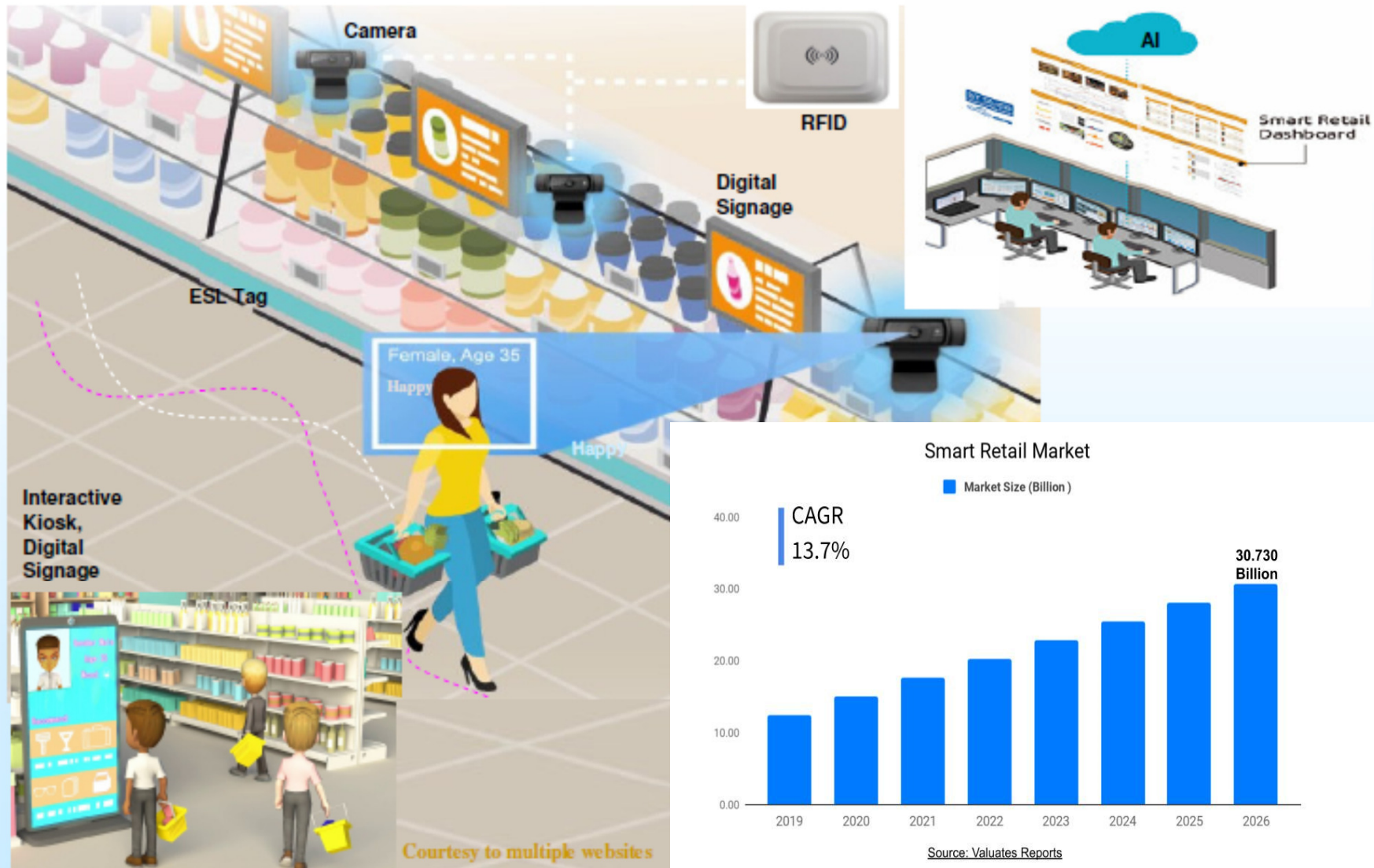
➤ 響應國家政府A+計畫--智慧零售

以聯傑自行開發之技術和解決方案，由UHF RFID系統、影像特徵辨識系統，結合ESL，運用人工智慧技術，掌握顧客於超商/超市/賣場查看商品項目與購物內容，推測可能有興趣或需要購買的商品，針對個別顧客之購物傾向投放特定商品，包含促銷活動的商品廣告。豐富顧客購物體驗，滿足顧客購物需要，並增加商家商品銷售。

預期於未來二至五年間可為公司創造顯著的營收成長。



市場展望-智慧零售





Connectivity Beyond Limits

