



聯傑國際股份有限公司

(股票代號：3094)

法人說明會

凱基證券投資論壇

2017年12月15日

- 公司簡介
- 營運回顧
 - 2017年營運實績
- 營運展望
 - 產品開發
 - 業務發展

- 公司簡介
- 營運回顧
 - 2017年營運實績
- 營運展望
 - 產品開發
 - 業務發展



聯傑國際~總部大樓外觀



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



公司概況

Founded :

- Spin-off from UMC group, 1996

Headquarters:

- Science Park, Hsinchu, Taiwan

China Office:

- Shenzhen, China

Employees :

- 100+

Business :

- Fabless IC Design House and Solution Provider

Products :

- Ethernet, Video Decoder, E-Paper Display Driver and SoC

IPO:

- Taiwan, 2007

**Ethernet
MAC & PHY**

Mixed Signal

**Microprocessor
& MCU**

**Networking Protocol
Stacks**

**Software Drivers
& Algorithms**

Video Decoder

USB & Interfaces

**Audio Signal
Processing**

DSP & Algorithms



Ethernet



E-Paper Display Driver (EPD)



SoC



Video Decoder (VD)

- 公司簡介
- 營運回顧
 - 2017年營運實績
- 營運展望
 - 產品開發
 - 業務發展

秉持務實及謹慎的精神，為追求高毛利之利基市場，以乙太網路產品及技術為核心。此外

1. Ethernet產品成功導入韓國智慧電網
2. Video Decoder產品已獲得歐洲知名汽車大廠重型車輛採用
3. EPD驅動IC已應用於具電子紙顯示功能“一卡通”儲值卡

2017年營收及獲利：

	<u>Q3 / 2017</u>	<u>Q1~Q3/2017</u>
營業收入	NTD 80,380K	NTD236,119K
營業毛利	69%	69%
營業利益	NTD 15,237K	NTD 44,421K
稅後淨利	NTD 18,165K	NTD 43,657K

- 公司簡介
- 營運回顧
 - 財務狀況
- 營運展望
 - 產品開發
 - 業務發展

產品開發

- 滿足嚴苛環境及低功耗需求之產品應用
 - ✓ 開發中：段碼式及點陣式電子紙驅動IC
 - ✓ 計畫中：車用電子領域之Video Decoder 及Ethernet IC

應用系統開發

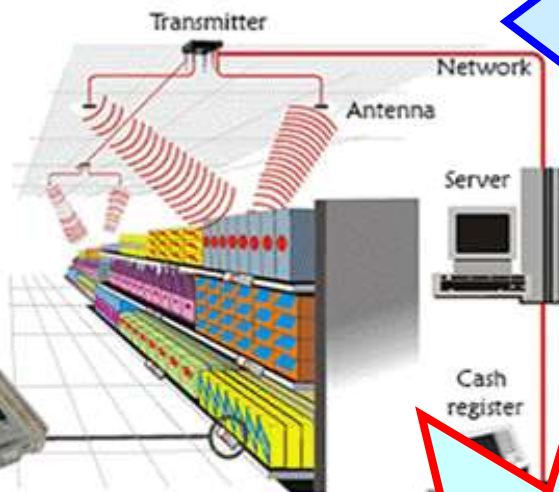
- 物聯網低功耗感測網路系統
 - ✓ 應用於電子貨架標籤系統、倉儲管理、智慧農業。

業務發展

- 擴展與系統方案商之合作
 - ✓ 物聯網(IoT)應用系統
 - ✓ 車用電子領域。
- 建立與系統整合商之合作關係
 - ✓ 電子貨架標籤系統 (根據預測2018年全球將達1.2億個標籤)
 - ✓ 倉儲/物流管理
 - ✓ 智慧農業

物聯網將顛覆既有的流通與消費方式
電子貨架標籤 (ESL、Electronic Shelf Label)

NAR Labs



Wireless to Ethernet Solution

EPD Solution for ESL (電子貨架標籤)

Live Demo



Source: 科技政策研究與資訊中心—科技產業資訊

