



**安格科技股份有限公司 [股票代號：6684]**

---

**2024年度法人說明會**  
**Investor Conference**

報告人：

董事長 羅森洲

總經理 藍世旻

2024/12/27

# 免責聲明 Safe Harbor Notice

- 本法說會所提供的資訊及說明，除歷史資訊外，其餘預測性陳述係基於本公司當時現況，並考量外部因素以合理判斷所作之預估，而該預估將可能受到未來發生各種風險及不確定因素之影響，造成實際結果與預期性陳述有顯著差異。這些風險及不確定因素包括但不限於全球經濟變動、法令政策變更、地緣政治因素、天然災害、供給與需求變化、市場競爭或其他可能影響營運之不可預期因素等。
- 有鑑於此，請讀者勿倚賴預測性陳述。除法律另有規定外，無論是基于新資訊、未來事件或是其他因素，本公司皆無更新預測性陳述之義務。



# Overview

6684.TW



## 營運地點

新竹、台北



## 成立時間

2010年10月



## 員工人數

共94人



## 實收資本額

NTD 446 Million



## 上櫃時間

2021年8月



## 公司網站

<http://www.algoltek.com.tw/>

# 合併單季損益表

單位: 新台幣仟元	2024 Q3	2024 Q2	QoQ	2023 Q3	YoY
營業收入	\$92,271	\$100,387	-8%	\$106,373	-13%
毛利額	\$32,787	\$41,163	-20%	\$43,203	-24%
毛利率	36%	41%	-5%	41%	-5%
營業費用	\$85,020	\$96,496	-12%	\$105,937	-20%
營業淨利(損)	(\$52,233)	(\$55,333)	虧損減少 6%	(\$62,734)	虧損減少 17%
業外收(支)	(\$10,769)	\$19,709	-155%	\$753	-1530%
稅前淨利(損)	(\$63,002)	(\$35,624)	虧損增加 77%	(\$61,981)	虧損增加 2%

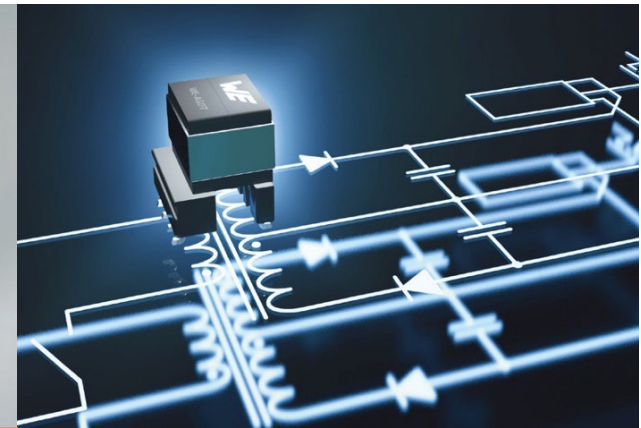
# 合併累計損益表

單位: 新台幣仟元	2024 Jan.~Sep.	2023 Jan.~Sep.	YoY
營業收入	\$283,422	\$231,170	23%
毛利額	\$112,933	\$71,756	57%
毛利率	40%	31%	9%
營業費用	\$281,162	\$251,295	12%
營業淨利(損)	(\$168,229)	(\$179,539)	虧損減少 6%
業外收(支)	\$7,761	(\$17,007)	虧損減少 146%
稅前淨利(損)	(\$160,468)	(\$196,546)	虧損減少 18%

# 合併資產負債表

單位: 新台幣仟元	2024/9/30	2023/9/30	YoY
現金及金融資產	\$736,683	\$861,488	-14%
存貨	\$120,766	\$194,945	-38%
應收帳款	\$44,110	\$51,135	-14%
無形資產	\$692,391	\$650,418	6%
其他資產	\$239,272	\$280,480	-15%
資產總計	\$1,833,222	\$2,038,466	-10%
負債總計	\$166,148	\$195,114	-15%
股東權益	\$1,667,074	\$1,843,352	-10%
公司淨值	37.19	41.03	-9%

# Product Category



## USB-C Video Conversion

- DisplayPort over USB-C to HDMI
- DisplayPort over USB-C to DisplayPort++ and HDMI
- DisplayPort over USB-C to V-by-One HS

## USB Hub & Card Reader

- 4-port USB 2.0 Hub
- 4-port USB 3.2 Gen1/2 Hub
- Smart Card Reader
- Memory Card Reader

## High-Speed Signal Processing

- HDMI 1.4/2.0/2.1 ReDriver
- DisplayPort 2.0 ReDriver
- USB4 2.0 ReDriver

## Digital Power

- Flyback/PFC Controller with GaN HEMT
- USB PD 3.0/3.1 Controller

# 分體電視

## Samsung One Connect

Samsung Neo QLED 8K



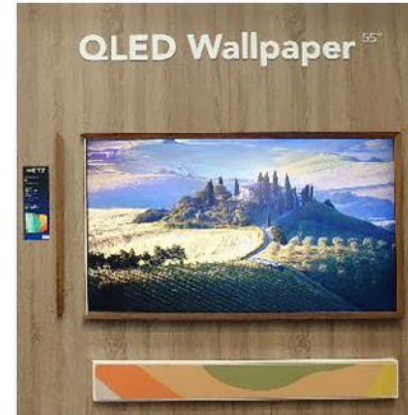
Samsung OLED 95



LG OLED W



Metz QLED Wallpaper



## Separate TV

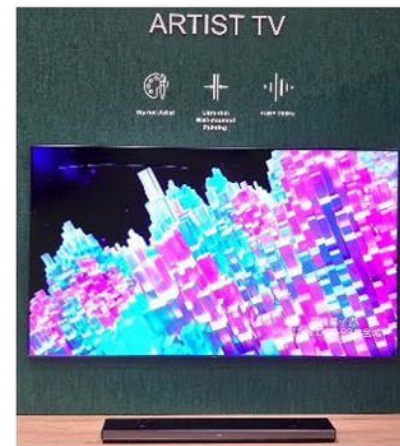
XiaoMi



Skyworth OLED W81



Changhong Artist TV



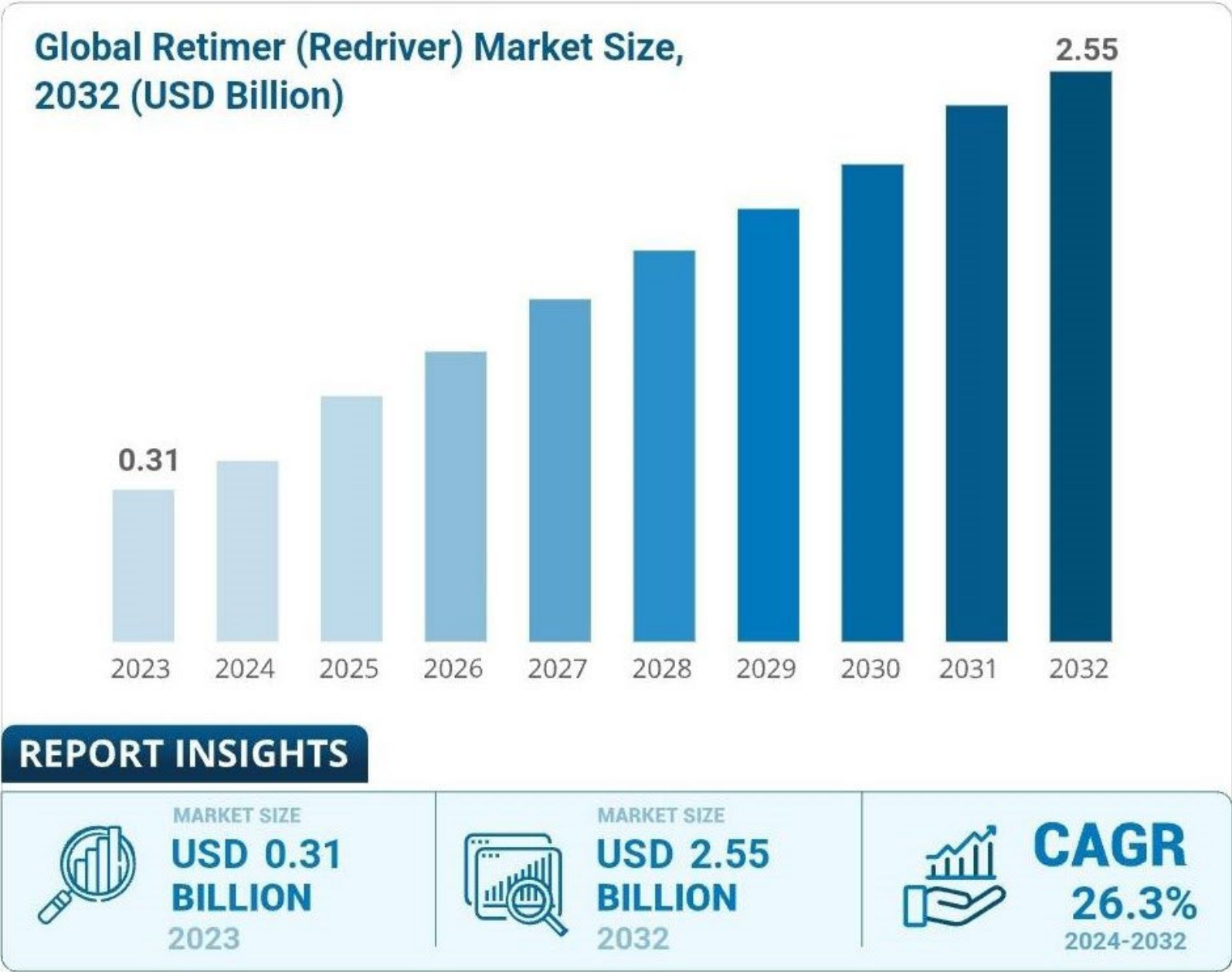
LG OLED M







# Redriver/Retimer Market Trend



# JPX 100W PD Solution (JP8320+JP8020+JP6020)

## ► Benefit

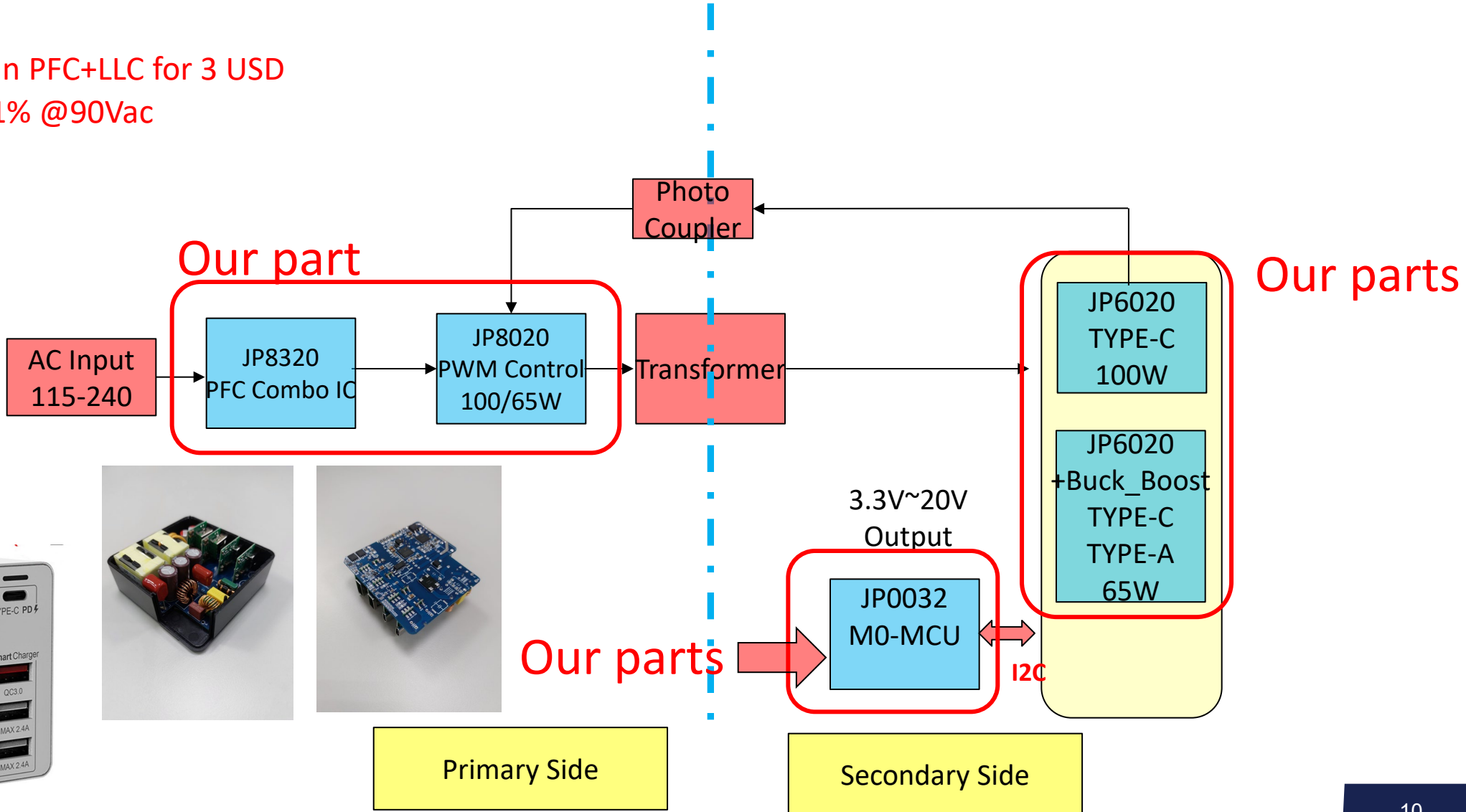
- Low cost: Less than PFC+LLC for 3 USD
- High Efficiency: 91% @90Vac
  - No DC-DC stage

## ► Output:

- 100W 2C1A
- 100W 1C3A



JPX Confidential



# 已設計開發產品



**65W 1A1C GaN Adapter**

GaN-based PWM combo IC with Zero Latency. Space-Saving GaN-based multiple-ports charger.



**65W 1A2C GaN Adapter.**

Efficient GaN charger. 3 ports: 2 PD USB-C, 1 USB-A. One charger for all devices. EMC class B & global PSU safety certified.



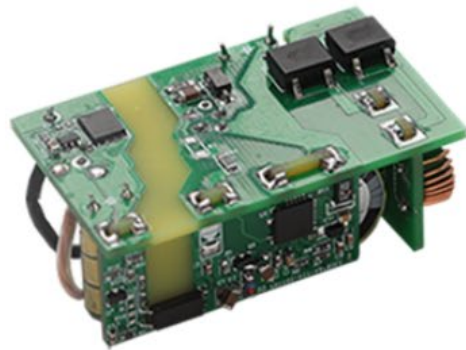
**65W 2A2C GaN Adapter.**

GaN Tech. Efficient & compact charger. 4 ports: 2 PD USB-C, 2 USB-A. One adapter for all devices. EMC class B & global PSU safety certified



**150W 2C2A PD High Power Factor Adapter**

高功率、高效率、高功率密度方案 17 W/in3



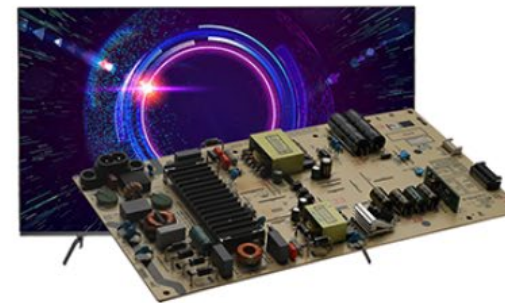
**65W GaN HEMT adapter**

JP8020, GaN/SiC Combo Controller



**100W DSP-based Intelligent Power**

JP0010, DSP-based Intelligent Power Controller



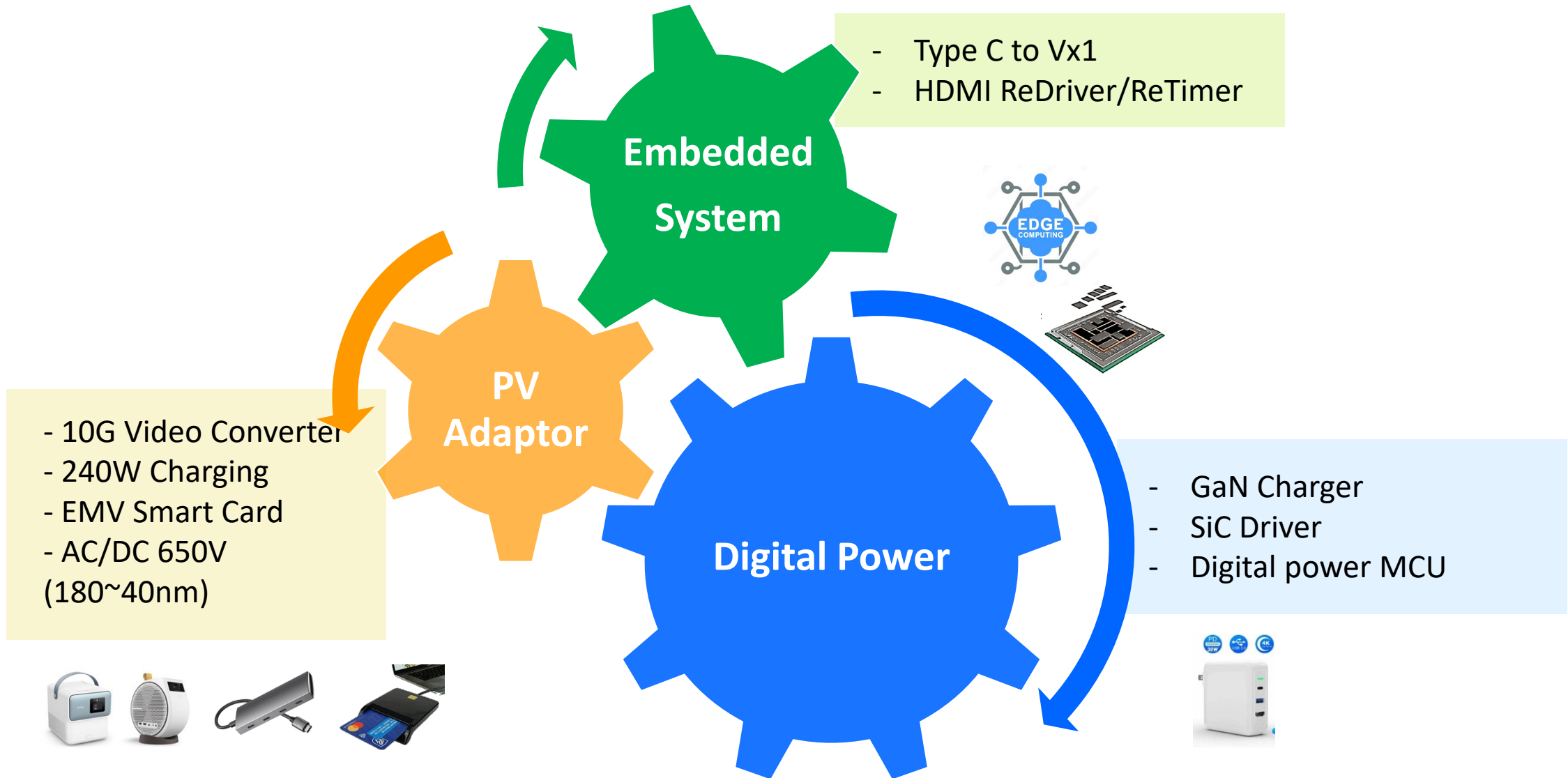
**120W 55" TV Power Board**

JP0010-L01/D01, DSP-based Intelligent Power Controller



**55W Flat LED driver**

Cooperate with Bridge Lux, Inc. to export to the world.





---

# Q&A

# 簡報完畢

感謝您的觀看與聆聽

更多資訊請參閱 <http://www.algotek.com.tw/>

