

# 磐儀科技2022年法人說明會

實現工控通訊化 通訊產業化

[www.arbor-technology.com](http://www.arbor-technology.com)

**Eric Lee**

CEO

Nov. 14, 2022

# 關於磐儀集團

ARBOR  
磐儀科技

AMobile  
磐旭智能

ACloud  
磐雲智能

## 專注於產業物聯網解決方案

磐儀科技是全球工業電腦領域的領導廠商，集團成員包括磐旭智慧與磐雲智慧，為客戶提供完整的工業物聯網(IIoT)與行動解決方案。

長期致力於行動化、自動化和智慧化的研發，製造與應用，實現「智慧城市、智慧生活」的理念。

# 集團里程碑

**ARBOR**  
 成立磐儀科技，提供工控產品一條龍服務(設計/生產/銷售/客服)

**MEDIA TEK**  
 與聯發科合資成立磐旭智慧，發展工業物聯網解決方案  
**AMobile**

成立磐雲智能，提供物聯網產業解決方案，軌道交通和工業安全解決方案  
**Acloud**

**GOD DESIGN AWARD 2017**  
**TAIWAN EXCELLENCE 2018**  
**BC INNOVATION AWARD Green ICT**  
**reddit award 2017** winner industrial design

世界第一支三合一  
 防爆巡檢手持裝置，  
 榮獲紅點設計獎多項大獎



**TAIWAN EXCELLENCE 2018**  
 七項產品榮獲精品獎

專業級醫療資訊  
 照護平台M1923  
 榮獲2021台灣精品獎

**TAIWAN EXCELLENCE 2018**



第一支5G工業強  
 固式手持裝置



1993

2013

2014

2017

2019

2020

2021

**TAIWAN STOCK EXCHANGE**  
 磐儀股票上櫃  
 代號：3594

**wistron**  
 與緯創資通策略聯盟，  
 共同合作 DMS/EMS 專案

**AIoT 智慧醫療**  
 血液檢測解決方案提供醫護人員快速便利檢測血液



結合醫療和熱成像技術與微軟合作超前部屬，提供防疫科技一站式體溫和AI口罩快篩解決方案



結合防疫檢測經驗與車載經驗研發一體式+車載發燒與口罩檢測儀S409



# 全球服務網



美國區總部



中國區總部



全球總部

# 工業物聯網解決方案

## IoT 物聯網手持設備和平板



POS終端設備



零售終端設備



車載平板



行動平板電腦



防爆手持巡檢助理



5G 手持裝置



行動巡檢助理

## 醫療電腦和IoT監測設備



嵌入式主機板



床邊照護終端設備



高階醫療工作站



體溫篩檢儀



一體式口罩及體溫偵測儀



智慧溫心手環

## 工業級觸控電腦



不銹鋼 16:9觸控電腦



16:9觸控電腦



4:3觸控電腦



輕薄 10"觸控電腦



輕薄 5"觸控電腦

## 工業自動化



自動化控制器



模組化控制器



機器視覺



車載電腦



Din-Rail控制器



數位看板播放機



邊緣運算

## 嵌入式主機板



COM Express



ETX



Qseven



PC-104



3.5吋單板電腦



EPIC



插槽式單板電腦



Mini-ITX



Micro-ITX

# 獎項殊榮與產業認證



台灣精品 2019  
TAIWAN EXCELLENCE



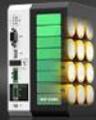
台灣精品 2021  
TAIWAN EXCELLENCE



FPC-9000-V1  
無風扇高效能  
車載監控電腦



FPC-9002-P6  
高階機器視覺檢測  
工業電腦



SCP Cube  
超級電容與環境監測  
二合一系統



ARES-1965  
精實型全功能  
視覺檢測控制器



PC1167  
11.6吋多功能  
雲端查價機



M1160  
11.6吋醫療專用  
磁吸式平板電腦



MRS  
AI智慧手機  
回收檢驗系統



M1923  
智慧醫療平板



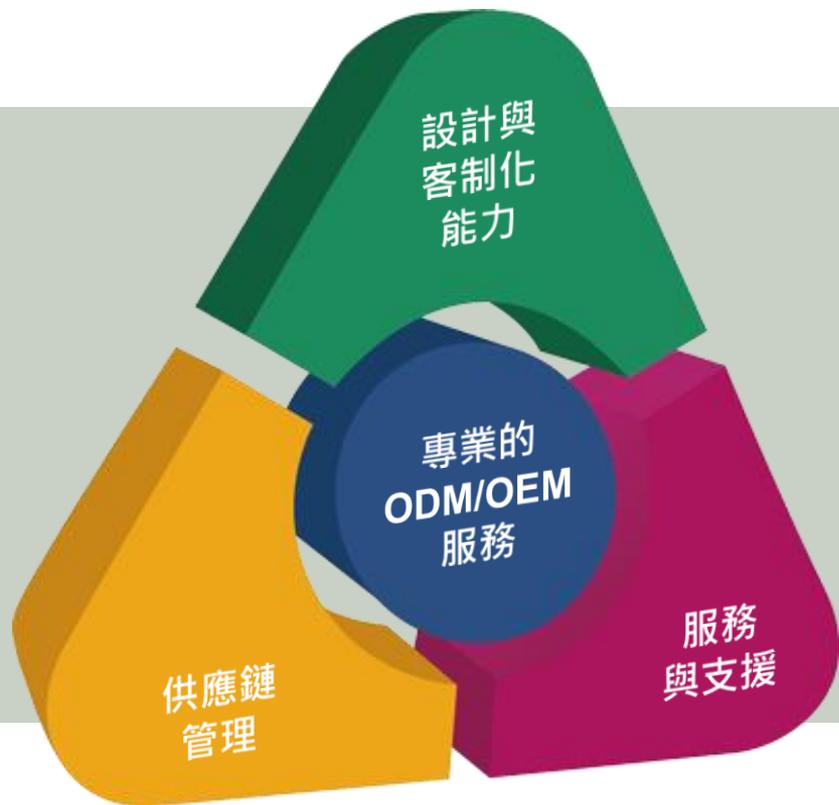
公司獎項 | 產品獎項 | 夥伴認可

# 經驗豐富的客制化能力

彈性、及時、創新

## 設計製造服務

- 擁有30年工業電腦領域經驗
- 系統化、客制化和快速市場反應能力的產品開發
- 提供快速的OEM / ODM服務，協助客戶提升業務成功率



# 磐儀的智慧工廠

磐儀的智慧工廠的現代化MES系統整合連線，達到自動化控制目標，及時大數據分析，提高產品品質和客戶滿意度，降低生產成本，從進貨開始將資料刷入>發料>生產>品管>出貨，這些流程都可被系統管制,記錄,追蹤。



戰情室 - 即時監控生產狀態

物料管理看板 - 急料監控，備料監控

生產力看板

環境監控看板 - 環境溫濕度監控，空氣品質監控

人臉辨識系 - 人資系統上下班打卡，人員管控

# 完整的ISO標準化認證

提供高品質產品的承諾



# 2022年前三季公司整體經營成果

單位:新台幣仟元

## 經營績效

前3季營收已創歷史新高

前3季EPS1.09元，已較去年整年度增加263%

## 營收金額

Q3營收: 456,250 年增 91,636

YoY:+25%

Q1~Q3營收: 12.07億 年增 1.39億

YoY:+13%

## 淨利金額

Q3淨利: 59,092 年增 59,283

YoY: +31038%

Q1~Q3淨利: 93,916 年增 93,214

YoY:+13278%

## EPS

Q3 EPS:0.64元 年增 0.643元

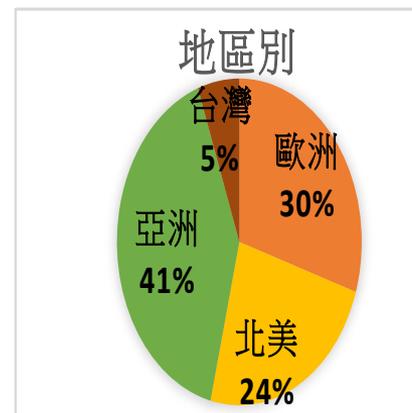
YoY:+24860%

Q1~Q3 EPS: 1.09元 年增1.08元

YoY:+10800%

# 2022年前三季合併營收:地區別

單位:新台幣千元	2022年Q1~Q3		2021年Q1~Q3		年變化	說明
磐儀合併營收總計	1,207,494		1,068,826		13.0%	本年前三季度出貨地區主要排名為1. 亞洲，2.歐洲，3.北美，4.台灣
歐洲	361,764	30.0%	252,041	23.6%	43.5%	
北美	287,821	23.8%	246,203	23.0%	16.9%	
亞洲	491,618	40.7%	348,439	32.6%	41.1%	
台灣	66,291	5.5%	222,143	20.8%	-70.2%	



# 2022年第三季營運成果

單位:新台幣千元	3Q2021	2Q2022	3Q2022	季變化	年變化	說明
營業收入	364,614	423,311	456,250	8%	25%	第三季度合併營收及獲利皆有不錯的表現，此外營業淨利率也有穩健提升。
營業毛利	83,233	121,879	140,477	15%	69%	
毛利率%	22.8%	28.8%	30.8%	2ppt	8ppt	
營業費用	-82,126	-95,905	-110,288	15%	34%	
營業淨利	1,107	25,974	30,189	16%	2627%	
營業淨利率%	0.3%	6.1%	6.6%	0.5ppt	6.3ppt	
利息收入(支出)	-3,919	-3,771	-4,061			第三季度營業外淨利益是受惠於美元升值、美金換匯合約交割等實現的利益。
匯兌利益(損失)	3,698	-8,577	28,002			
其他營業收入(支出)	-477	10,057	24,020			
所得稅(費用)	-735	-4,467	-19,923	346%	2611%	
稅後淨利(損)	-326	19,216	58,227	203%	17961%	
稅後淨利(損)歸屬於母公司業主	-191	20,941	59,092	182%	31038%	
每股盈餘(元)	0.00	0.24	0.64	174%	24860%	稅後每股盈餘為0.64元，季增加:174%，年增加:24860%。

# 2022年前三季營運成果

單位:新台幣千元	2022Q1~Q3	2021Q1~Q3	年變化	說明
營業收入	1,207,495	1,068,826	13%	前三季度合併營收及獲利皆有不錯的表現，毛利率亦有穩健提升
營業毛利	352,159	276,727	27%	
毛利率%	29.2%	25.9%	3.3ppt	
營業費用	-298,533	-271,466		
營業淨利	53,626	5,261	919%	
營業淨利率%	4.4%	0.5%	3.9ppt	
利息收入(支出)	-12,062	-11,756		前三季度營業外淨利益是受惠於美元升值、美金換匯合約交割等實現的利益。
匯兌利益(損失)	36,961	-5,455		
其他營業收入(支出)	40,213	10,345		
所得稅(費用)	-27,950	2,164	-1392%	
稅後淨利(損)	90,788	559	16141%	
稅後淨利(損)歸屬於母公司業主	93,916	702	13278%	
每股盈餘(元)	1.09	0.01	10800%	
				稅後每股盈餘為1.09元，較去年前三季增加:10800%

# 磐儀永續轉型與發展

## 外部挑戰

- 1.地緣政治
- 2.升息通膨
- 3.能源永續
- 4.極端氣候
- 5.缺料問題

## 產業趨勢

- 1.數位經濟
- 2.綠色經濟(ESG)
- 3.工業物聯網
- 4.軌道交通
- 5.供應鏈重組

## 成長動能

- 1.產品通訊化
- 2.產能優化
- 3.雲端服務
- 4.碳排管理與支持電動車基礎建設
- 5.策略聯盟
- 6.新客戶與新訂單

# 磐儀的轉型&目標

- ▶ **1. 產業通訊自動化的服務公司(5個分公司、智慧工廠、具軟帶硬產業應用產品)(2022)**
- ▶ **2. 結合策略夥伴、優化體質及競爭力(A+E+M+G)(2023)**

# Thank You

