

# 牧德科技法人說明會

## (3563 TT)

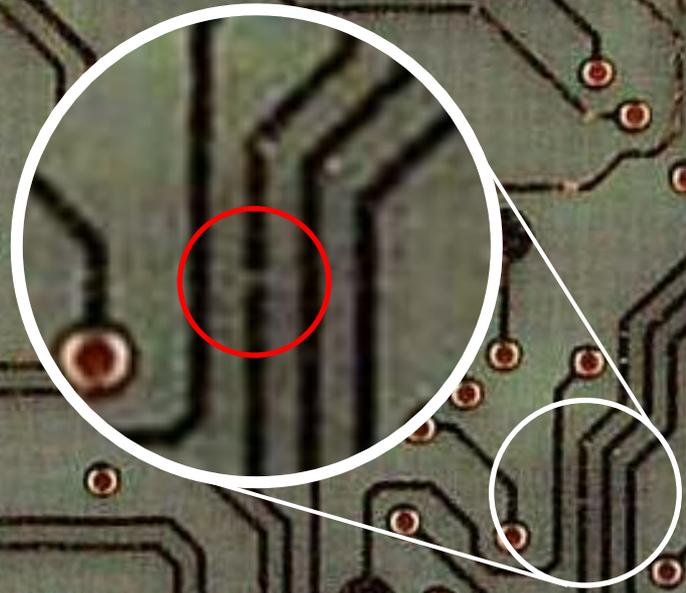
總經理：陳復生

2019 / 7 / 24

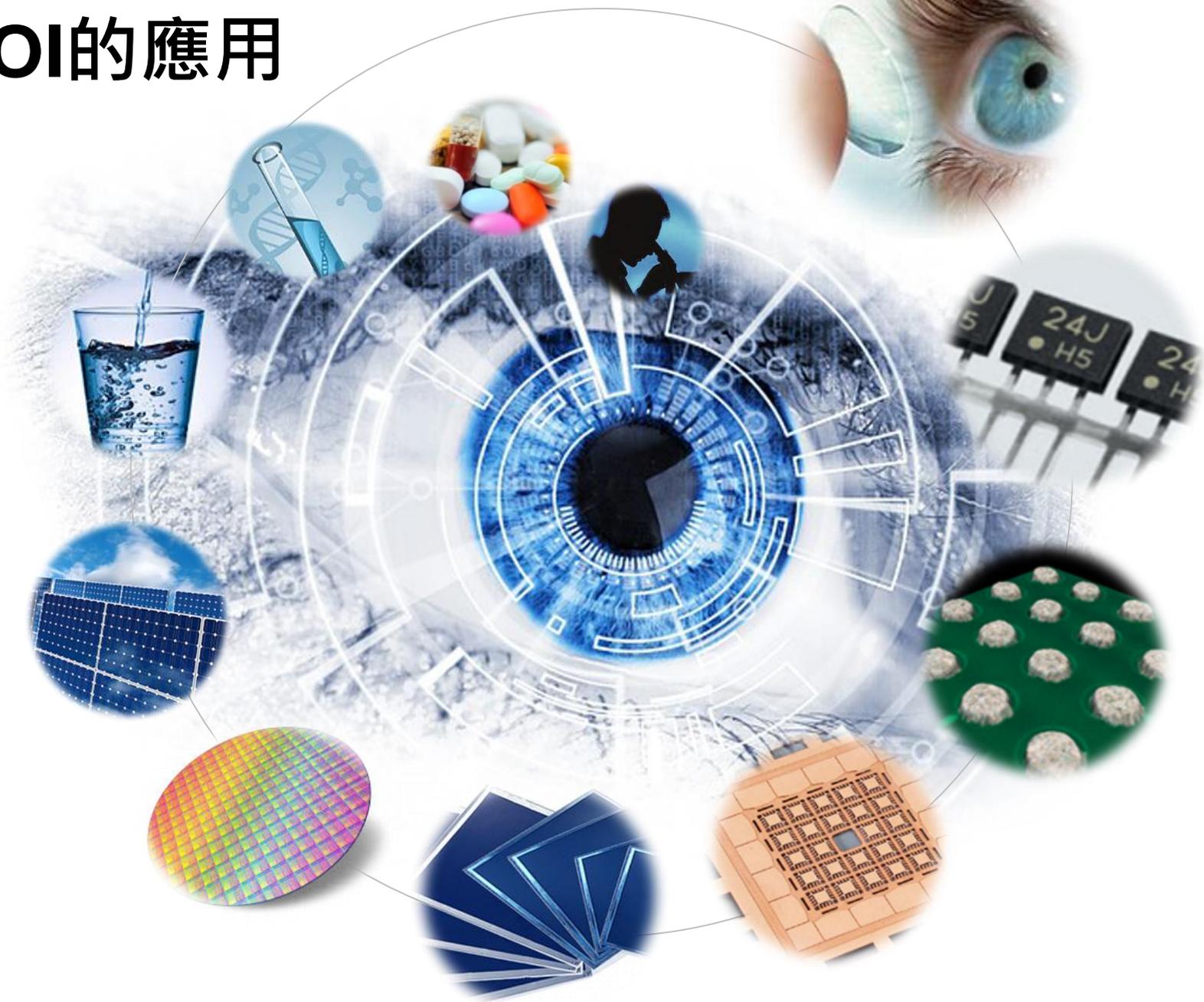
什麼是AOI?



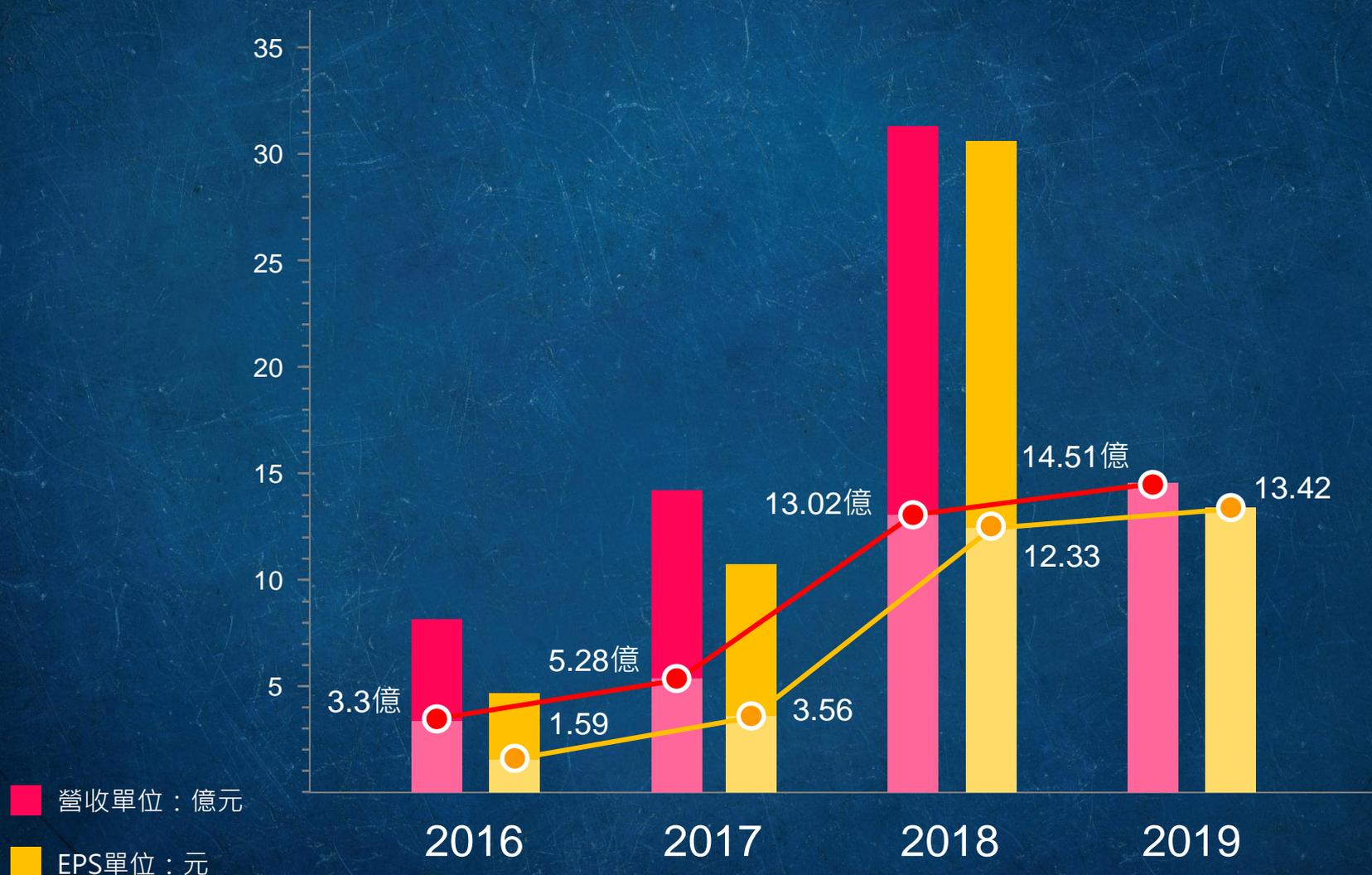
# 市場的趨勢



# AOI的應用



# 歷年H1營收與EPS比較圖



# 2018與2019 Q1~Q2與H1比較表

營收 EPS	Q1	Q2	H1
2018	5.66億 / 4.72	7.36億 / 7.61	13.02億 / 12.33
2019	6.7億 / 6.13	7.8億 / 7.28	14.5億 / 13.42

# 毛利率與淨利率比較表

	年份	Q1	Q2	H1
毛利率	2018	66%	74%	71%
	2019	68%	67%	68%
淨利率	2018	36%	44%	40%
	2019	39%	41%	40%

**2018 EPS排名**

**第8名**

**2018 週轉率排名**

**第17名 (3.49% / 日)**

**2019 本益比排名**

(2019 / 7 / 22)

**第980名**

# MachVoice



# 牧德2.0新紀元

## (3563 TT)

董事長：汪光夏

2019 / 7 / 24

# Timeline

量檢AOI為主

量檢AOI  
又省複檢人力

AOI設備公司



AOI設備與模組

+

AI銷售

+

新創育成

抽檢AOI為主

牧德五箭

AOI+AI

2016

2017

2018

2019

2020

牧德2.0時代

牧德1.0時代



AOI + AI

PCB, 封裝

本業

新創公司  
的挹注



AI伺服器  
銷售與服務  
收入



Keep Running

AOI + AI  
PCB, 封裝

本業

新創公司  
的挹注

- 增加產品競爭力
- 專注5G的需求
- 投入國際與陸資中小型市場



載板市場  
軟板市場

AI伺服器  
銷售與服務  
收入



Keep Running

AOI + AI

PCB, 封裝

本業

Ready to go

新創公司  
的挹注



- Smart Cameras (AOI模組市場)
- 封裝AOI
- AI晶片、區塊鏈...

# Smart Cameras

## 工業界運用

1. 自動化Si
2. 設備
3. 一般工廠品管量測需求



Ready to go

AOI + AI

PCB, 封裝

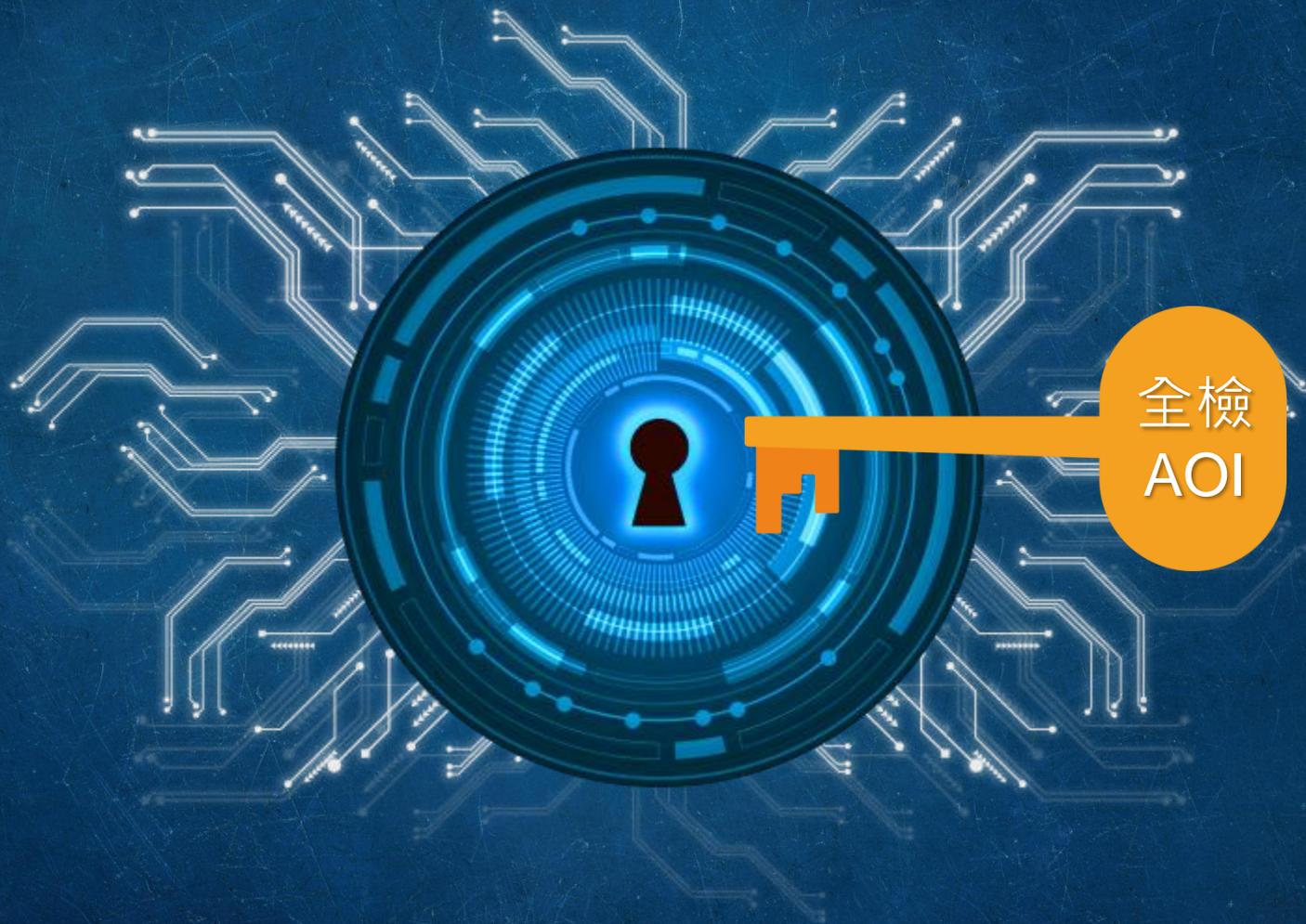
本業

新創公司  
的挹注



- Smart Cameras (AOI模組市場)
- 封裝AOI
- AI晶片、區塊鏈...

# 封装AOI





本業

Ready to go

- 新創半導體廠AI的服務的挹注
- 非PCB及半導體廠AI之服務



- Smart Cameras (AOI模組市場)

AI伺服器  
銷售與服務  
收入



- AI 供應鏈...

Ready to go

# 超級AI伺服器示意圖

Data



Filtered Data

AI伺服器

AOI + AI

PCB, 封裝

本業

PCB檢測人員佔30%  
(七成生產，三成檢測)

- PCB、半導體廠AI的服務
- 非PCB及半導體廠AI之服務

AI伺服器  
銷售與服務  
收入



Ready to go



Q

&

A