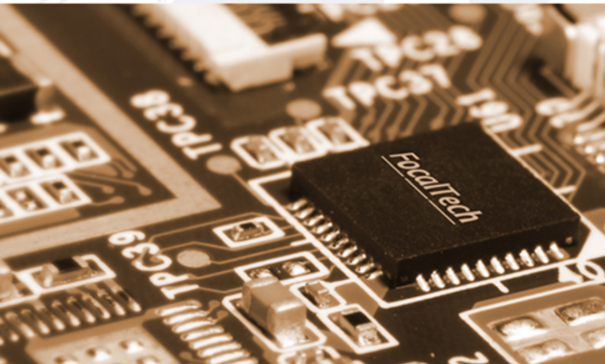
The world leader in human machine interface solutions

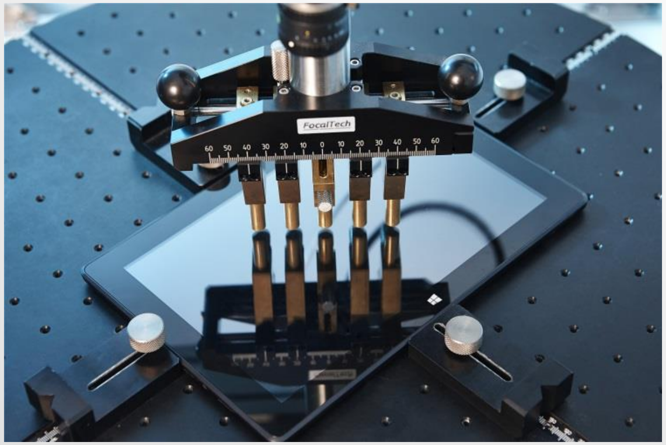



# 公司簡介

106年9月

# 關於敦泰

| | |
|---|---|
| 上市代號 | **3545** |
| **105**年營收 | **NT$ 110**億元 |
| 市值 **(106**年**8**月**)** | **~NT$ 120**億元 |
| 員工人數**(106**年**8**月**)** | **~850** |
| 現金股利 | **NT$ 0.659/**股 |








FocalTech

# 全球布局


South Korea
San Jose (USA)
Beijing
Japan
Nanchang
Xi’an
Shanghai
Wuhan
Taiwan
Shenzhen
Xiamen
R&D / Operation
Sales/Technical Support Location

# 核心能力

- 完整產品組合
- 堅強供應鏈
- 全球服務網
- 絕佳面板廠關聯
- 廣大客戶基礎

# 產品線

## 面板驅動IC

包含系統單晶片、源極驅動、閘極驅動、Feature driver (源極+時序控制器)、時序控制器

## 指紋辨識

鍍膜/蓋板式電容感應器/ 玻璃下光學感應器

## 觸控IC

自/互電容觸控IC支援1.5” ~ 15” 面板

敦泰

## 車用 / 商用方案

支援車用與商用之觸控IC與面板驅動IC

## 驅動觸控整合單晶片(IDC)

支援內嵌觸控之非晶矽與低溫多晶矽薄膜電晶體液晶顯示器

## AMOLED DDI/ Touch

支援硬式/軟式主動矩陣有機發光二極體面板之觸控IC與面板驅動IC





FocalTech

# 完整人機介面解決方案

LCD驅動IC

驅動觸控整合單晶片
(IDC)

觸控IC

主動筆

指紋辨識

# 應用與客戶

## 應用類別

Smartphones

Tablet

E- Readers

Wearable Device

Automotive

Passive Stylus

Laptop

## 客戶群

ASUS
Coolpad
SONY
ZTE
HUAWEI
Microsoft
mi
vivo Hi-Fi & Smart
TOSHIBA
TCL
lenovo
acer
LG Life's Good
GoPro
htc
oppo
amazon





FocalTech

# 消費性產品

**Hero4:  touch screen on the back**



**GoPro**

**Montblanc**

Model Name: Summit

**Superb touch performance under extreme environments**

**Panasonic**

Model Name: UN-JL15T2

**XiaoYuZaiJia**

Application: Smart Robot
Model Name: XiaoYuZaiJia





FocalTech

# 手機


Model Name: G5 Plus

**Moto**


Model Name: P10 Plus

**Huawei**


Model Name: Y67

**vivo**


Model Name: A1 Plus

**Gionee**


Model Name: Redmi Pro

**Xiaomi**

Model Name: ZenPad 10

**ASUS**

# IDC量產機型

## HD


S***

G***


S***


L***


G***


H***

## FHD


G***


H***

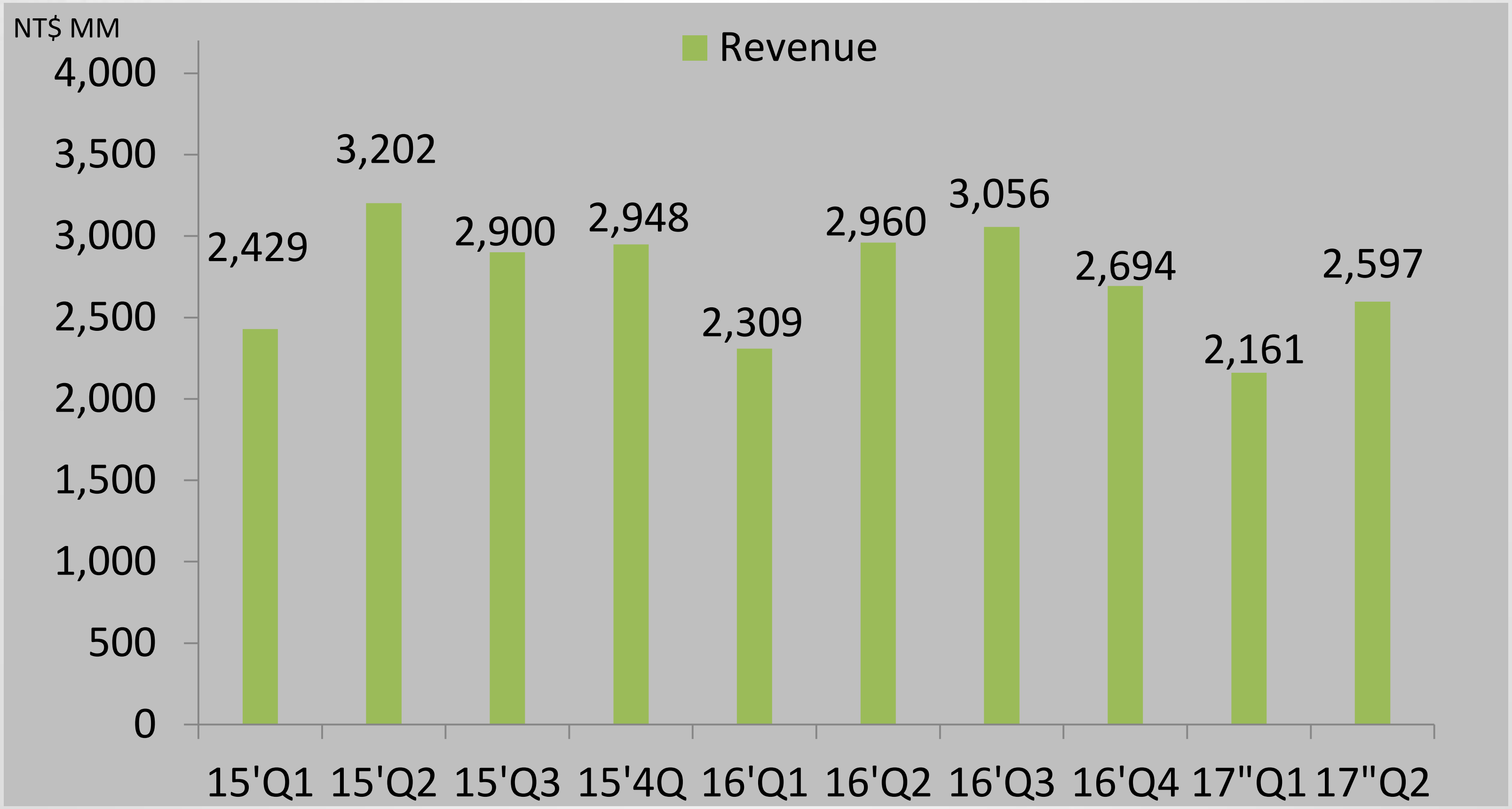

M***


H***


X***


B***

# 季度營收

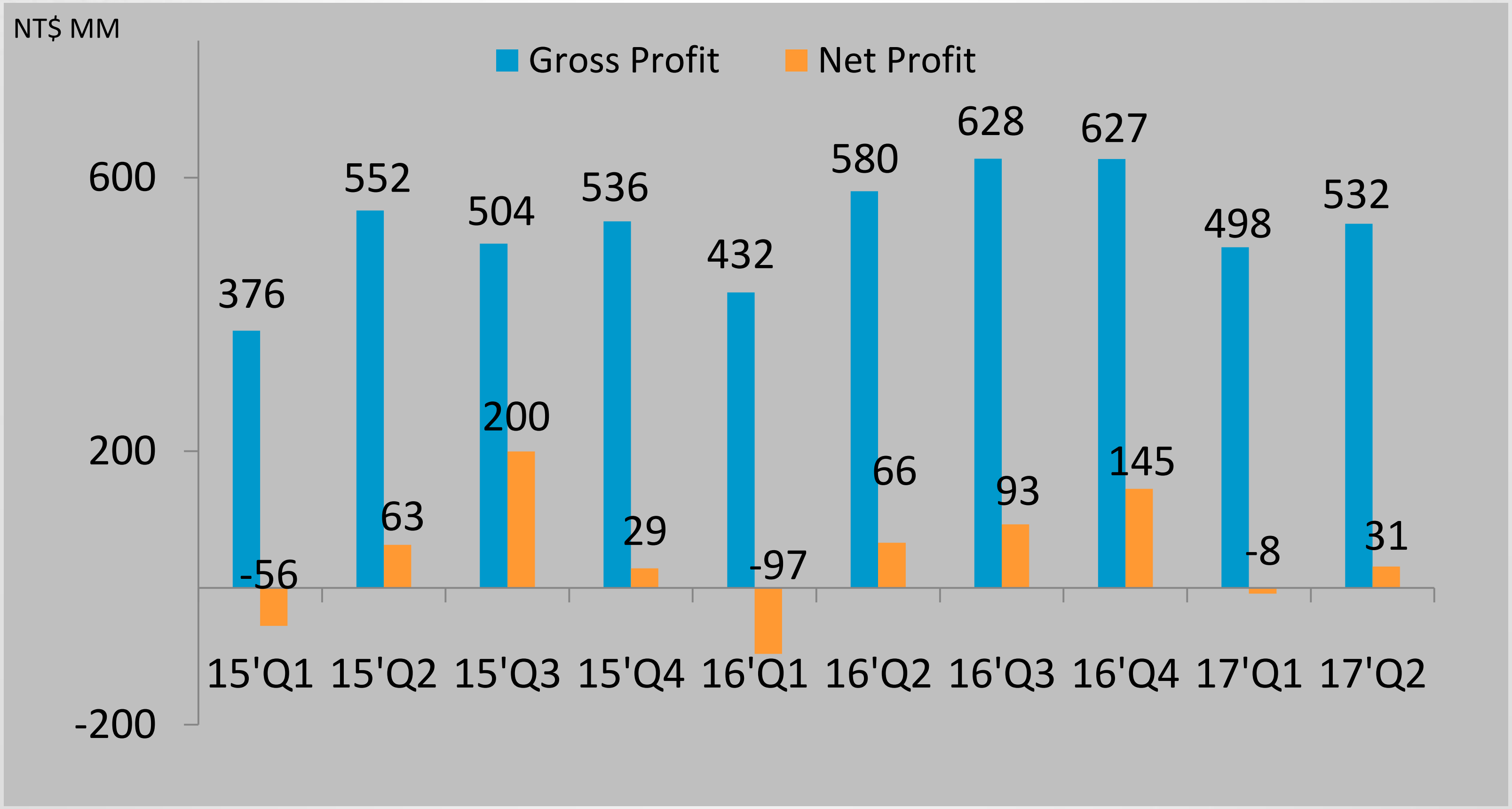







FocalTech

# 季度毛利/淨利

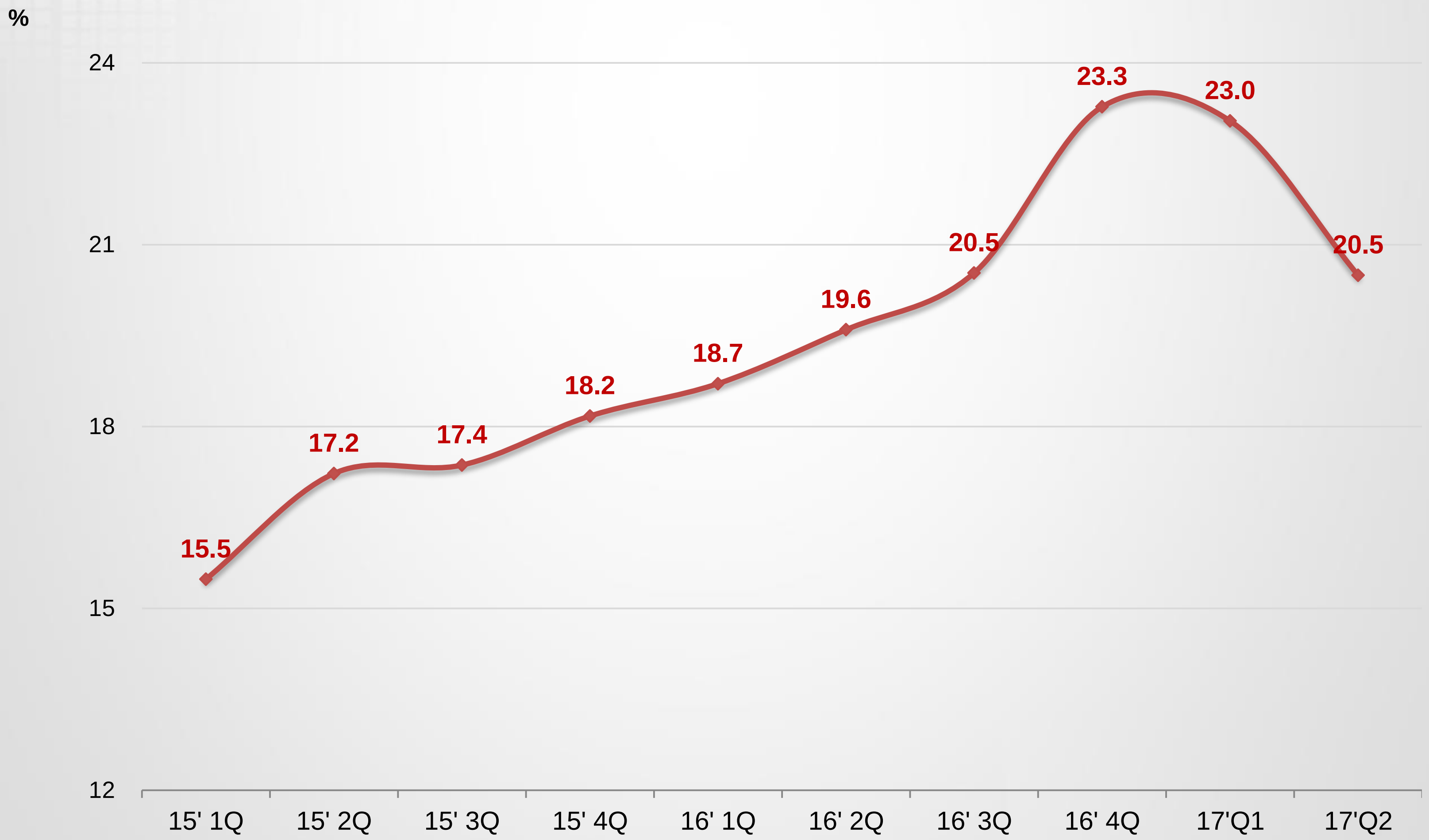







FocalTech

# 毛利率


%
24
21
18
15
12
15.5
17.2
17.4
18.2
18.7
19.6
20.5
23.3
23.0
20.5
15' 1Q
15' 2Q
15' 3Q
15' 4Q
16' 1Q
16' 2Q
16' 3Q
16' 4Q
17'Q1
17'Q2

# 季度損益表

**Amt: in NT$ M**

| 3 months ended on | 2017/6/30 | | 2017/3/31 | | 2016/6/30 | | QoQ | YoY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Net Revenue** | 2,597.4 | 100.0 | 2,161.1 | 100.0 | 2,960.0 | 100.0 | 20% | -12% |
| **Cost of Rev.** | 2,065.0 | 79.5 | 1,663.1 | 77.0 | 2,379.9 | 80.4 | 24% | -13% |
| **Gross Profit** | 532.4 | 20.5 | 498.0 | 23.0 | 580.1 | 19.6 | 7% | -8% |
| **Op. Exp.** | 525.8 | 20.2 | 481.9 | 22.3 | 494.9 | 16.7 | 9% | 6% |
| **Income from Op.** | 6.6 | 0.3 | 16.1 | 0.7 | 85.2 | 2.9 | -59% | -92% |
| **Non-Op. Income & Exp.** | 28.7 | 1.1 | (26.5) | - 1.2 | (1.9) | - 0.1 | | |
| **IBIT** | 35.2 | 1.4 | (10.4) | - 0.5 | 83.3 | 2.8 | | -58% |
| **Income Tax Income (Exp.)** | (4.0) | - 0.2 | 2.2 | 0.1 | (12.1) | - 0.4 | | -67% |
| **Net Income** | 31.2 | 1.2 | (8.2) | - 0.4 | 71.2 | 2.4 | | -56% |
| **EPS** | 0.12 | | (0.01) | | 0.24 | | | -50% |

Note: EPS- -based on weighted average outstanding common shares.

# 上半年度損益表

Amt: in NT$ M

| 6 months ended on | 2017/6/30 | | 2016/6/30 | | YoY |
|---|---|---|---|---|---|
| Net Revenue | 4,758.5 | 100.0 | 5,268.6 | 100.0 | -10% |
| Cost of Rev. | 3,728.2 | 78.3 | 4,256.6 | 80.8 | -12% |
| Gross Profit | 1,030.3 | 21.7 | 1,012.0 | 19.2 | 2% |
| Op. Exp. | 1,007.7 | 21.2 | 1,019.4 | 19.3 | -1% |
| Income from Op. | 22.6 | 0.5 | (7.4) | - 0.1 | |
| Non-Op. Income & Exp. | 2.2 | 0.0 | (13.9) | - 0.3 | |
| IBIT | 24.8 | 0.5 | (21.3) | - 0.4 | |
| Income Tax Income (Exp.) | (1.8) | - 0.0 | (6.6) | - 0.1 | -73% |
| Net Income | 23.0 | 0.5 | (27.9) | - 0.5 | |
| EPS | 0.11 | | (0.10) | | |

Note: EPS- -based on weighted average outstanding common shares.

# 資產負債表

Amt: in NT$ M

| As of | 2017/6/30 | 2017/3/31 | 2016/6/30 | QoQ | YoY |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Assets | 14,284 | 14,131 | 14,415 | 1% | -1% |
| Cash Equivalent | 3,999 | 4,456 | 6,219 | -10% | -36% |
| AR | 1,176 | 1,145 | 1,436 | 3% | -18% |
| Inv. | 3,472 | 3,031 | 2,737 | 15% | 27% |
| Total Lia. | 3,361 | 3,029 | 3,300 | 11% | 2% |
| Short-term Loans | 608 | 607 | 323 | 0% | 89% |
| AP | 1,367 | 1,272 | 1,406 | 7% | -3% |
| Convertible Bonds | - | - | 34 | | -100% |
| Shareholder Eqt. | 10,923 | 11,102 | 11,115 | -2% | -2% |
| Net CF In (Out) | (1,460) | (1,051) | 1,095 | 39% | |
| CF fm Operation | (1,117) | (796) | 317 | 40% | |
| | | | | | |
| Net worth per share (NT$) | 36.76 | 37.38 | 37.77 | | |
| AR Days | 48 | 52 | 52 | | |
| Inv. Days | 147 | 153 | 113 | | |





FocalTech

# 106年第2季總結

- 106年第2季營收25.9億元，較上季增加20%，但是較去年同期減少12%，主要是受到新世代手機屏幕比例18:9面板窄邊框設計導入的影響。此一設計改變延後新世代智慧型手機產品的推出時程，也因此延緩敦泰電子IDC產品的出貨動能。

- 新世代手機屏幕比例設計改變，主要影響中高階智慧型手機的市場。並影響敦泰電子106年第2季產品組合，導致毛利率滑落至20.5%，腳上季減少2.5%。惟較去年同期，毛利率持續改善。





FocalTech

# 106年上半年度總結

- 106年第2季淨利為3仟1佰萬元，與前一季相比有顯著改善。儘管106年上半年度營收對比去年同期減少10%，但獲利仍維持正向趨勢。106年上半年度淨利2仟3佰萬元，而105年上半年度損失2仟8佰萬。
- 106年上半年度營業毛利及淨利，對比去年度皆有大幅進步。這是由於生產效率、成本控制的持續改善，讓106年上半年度毛利率增長至21.7%，較去年同期增加2.5%。

# 未來展望

- 第3季是傳統旺季，預期今年中低階手機市場將維持相同態勢。然而受到新世代手機屏幕比例18:9面板窄邊框設計導入的影響，中高階手機市場回復出貨動能的時間還無法確定。OLED and LCD in-cell modules 將是未來市場熱點。

- 針對中高階手機市場，敦泰電子預期full in-cell IDC 產品將有顯著成長。106年下半年度手機市場對於LTPS and α-Si in-cell panels都會有強烈需求。但在成本優勢考量下，α-Si HD in-cell modules 出貨將超越LTPS FHD in-cell modules。





FocalTech

FocalTech

# Thank you !



www.focaltech-electronics.com