



# 東訊公司 – 法說會簡報

December, 2017

# 免責聲明

---

本簡報中所提及之各種資訊等相關內容，乃是建立在本公司從內部與外部來源所取得之資訊為基礎，至於未來實際所可能發生的營運結果、財務狀況以及業務成果，可能與這些明示或暗示之資訊有所差異，其原因可能來自於各種因素，包括但不限於市場風險、供應鏈、市場需求，以及本公司持續推出高品質產品能力等因素。

本公司對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時再度提醒或更新。

# 簡報大綱

---

- 公司簡介
- 主要市場與產品
- 未來展望-新關鍵性產品
- 財務報告
- 問 與 答

# 公司簡介

# 公司簡介

---

設立日期

: 1980

營運據點

: 總部：新竹科學園區

台灣證券第一類股  
票上市公司

: 1991年11月上市

董事長

: 劉兆凱

總經理

: 遲煥國

資本額

: 63億

# 公司簡介

- 東訊公司為東元集團高新通訊公司，1981年成立於新竹科學園區。
  - 東元電機成立於1956年，是台灣首席電機製造公司。1995年併購美國百年名廠西屋 (Westinghouse) 電機部門。
  - 中高壓工業馬達排名全球第四。
  - 各型馬達，變頻器，配電盤，開關行銷全球62國。
  - 集團在中國大陸地區有15處生產基地，4處營銷公司。
  - 集團年營業額約NTD\$1,000億
- 東訊公司為科學園區最具代表性的高科技通信廠商之一。
- 世界級通訊產品設備製造商。全球知名電信公司重要合作夥伴。
- 台灣第一品牌總機系統公司，市佔率第一。
- 台灣智慧家庭E-Home系統，市佔率第一。
- 創新通信產品銷售全球領先通訊設備商、電信運營商。
- 近年來「物聯網關」創新應用領先台灣同業。
- 與東元合作，結合資通與電機成一體，推出市場嶄新：  
**“智慧機電設備健康管理平台”**

# 核心競爭力

在東訊，我們為  
企業用戶、電信業者、一般用戶  
提供了完整的通信整合解決方案



- 臺灣首屈一指的通信系統設備製造商
- 為客戶提供創新應用的增值服務
- 30年的ODM 產品生產經驗 - **Made In TECOM**

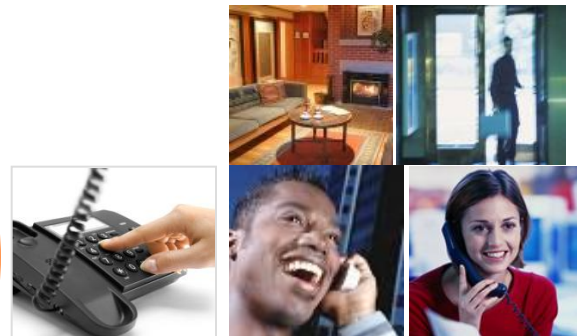
# 主要市場與產品

# 主要市場與產品應用

- 全系列商務通訊系統
- 智慧辦公室通訊設備
- IP 話機及終端



- 智慧家庭通訊系統



- 有線寬頻
- 無線寬頻
- 雲端服務家庭網關



電信運營商

工業4.0  
智慧機電產品

- 工業4.0 - 智慧機電產品



個人及家庭  
用戶

# 企業用戶-商務通訊網絡產品



中小型企業專用通訊系統  
616A/ 412H/ 2488/ 360F



融合式IP交換機(50~200)  
SK100/ SK320



小型企業專用通訊系統  
X16



IP話機系列



視訊會議系統

智慧型手機商務通訊系統  
IG7600



中小企業SD-WAN路由器系列(Fusion Gateway)



智慧校園安全系統

# 電信營運商 – 光通訊及行動通訊產品

## Broadband Access

GPON for Broadband Service



GPON Indoor IAD with RF Overlay



GPON Indoor ONT



GPON SFP ONU

## Connected Home

Home Connectivity



Smart Charger

## Mobile Access

LTE / In-building & Hotspot  
for Enhanced Mobile Service



4G VoLTE Router



IMS / VoLTE ATA

# 家庭及個人用戶 – 智慧家庭產品

## e-Home產品



IP影像  
大樓門口機



IP影像  
門口機



7 "/10"  
影像室內機



智慧型手機APP  
Android, iOS



e-Gateway  
中央管理系統



警衛機



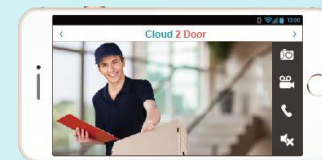
## 智慧門鈴通訊產品



IP影像  
門口機



雲端智慧影像智慧門鈴



APP for  
Android, iOS



# 工業4.0 - 智慧機電產品

## 全智慧型機電監控設備及健康管理平台(MHm)

1. MHm健康管理平臺: Server-based , iOS and Android App
2. 智慧馬達+ MHm平臺
3. 智慧變頻器+ MHm平臺
4. 馬達 / 配電盤 升級包
5. 智慧溫度 , 振動規
6. 攜帶式振動診斷儀



MHm Server Based  
( Up to 300台)



MHm App Based  
( Up to 10台)



智慧馬達+ MHm平臺



配電盤+ MHm平臺



智慧變頻器+ MHm平臺



物聯網(IoT)閘道



量測五組溫度  
& 三軸振動



智慧震動規  
(黏貼式、鎖螺式)



攜帶式振動診斷儀

# 未來展望

## ➤ 新關鍵性產品

# 智慧振動量測裝置可用為攜帶式振動診斷儀：



振動一體規 x 2



物聯網 (IoT) WiFi 網關 x 1



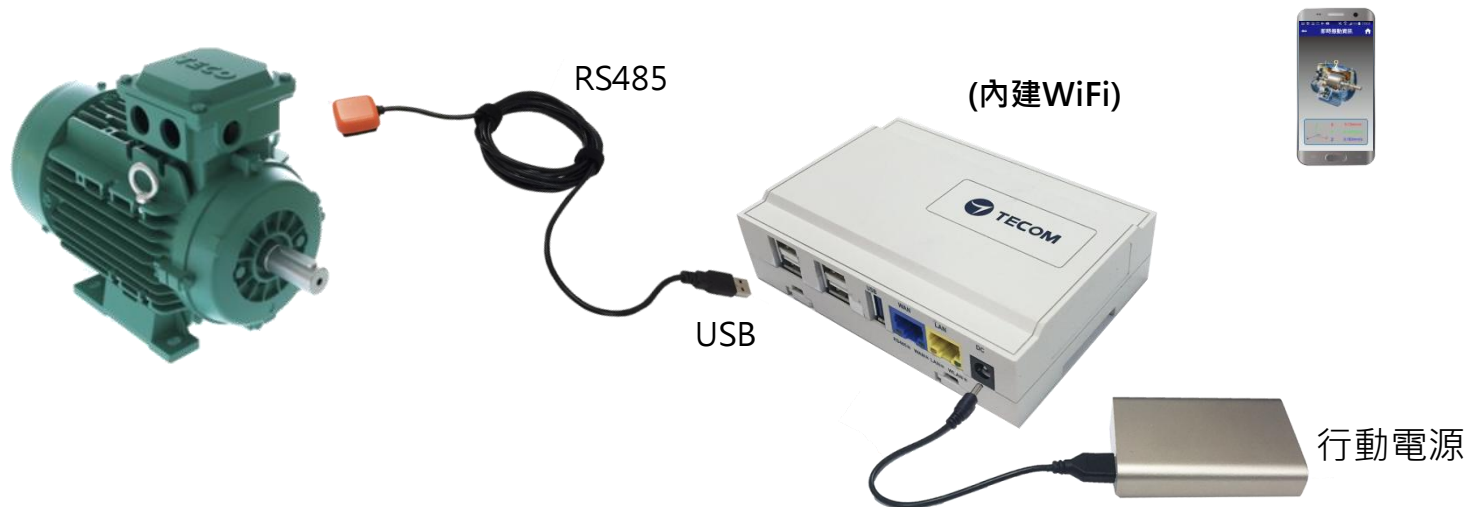
行動電源 (充電寶) x 1



多元化智慧手機APP (iOS, Android)

# Plug and Play (即插即用)

1. 所有電源皆由行動電源 (充電寶) 提供：無需電源線
2. 互動診斷作業均由 WiFi 方式提供：無需網路線



## 3. 量測準備時間極短

# 振動診斷儀特色功能及效益

## 1.時-頻可選

在手機上可點選振動之時域 (RMS) 或頻域(FFT)訊號。

## 2.現場使用時 可取代商用頻譜分析儀

智慧振動規，IoT網關，加上智慧手機，搭配應用，在現場振動量測時可取代昂貴之頻譜儀

## 3.三合一

振動量測，分析，及診斷等三項作業在可攜式診斷儀上合而為一，節省工時。

## 4.隨插即用 (Plug-and-Play)

不需要電源線，也不需要網路線。完全隨插即用，使用極為方便。

## 可攜式振動診斷儀兩大效益：

1. 大幅提高振動維保作業之效率。
2. 可取得完整首啟(First Commissioning) 運轉數據，不但對未來修護是重要基準，而且提供給製造商產品用作大數據分析的資訊。

# 結論

1. 本振動診斷儀搭配智慧手機使用，在現場取代貴重的頻譜分析儀。
2. **對維保主管而言：**  
維修人員派遣到場，使用東元診斷儀可量測多種機電設備，戲劇性節省量測作業時間，出勤調度將大幅有效化。
3. **對實際作業人員而言：**  
本診斷儀集合：**量測，分析，診斷，三合一**作業。  
且全部都是互動式，大幅提升作業人員出勤成效。  
更重要的是本診斷儀可以自動產出多種勤務報表，對維保人員勤後作業提供關鍵的優點。
4. 使用微機電，物聯網新世代技術  
而重要發明專利“互動診斷”之應用，目前更是領先全球。
5. 有這麼多實用的好處，這麼多新科技，但價格驚豔。

# 財務報告

# 合併綜合損益表

單位:NTD 佰萬元

	106年1-9月	%	105年1-9月	%
營業收入	2,464.7	100	2,923.9	100
營業毛利	255.6	10.4	368.8	12.6
營業費用	(303.7)	(12.3)	(331.6)	(11.3)
營業淨利(損)	(48.1)	(2.0)	37.2	1.3
本期淨利(損)	(40.4)	(1.6)	55.3	1.9
本期綜合(損)益	56.8	2.3	214.4	7.3
基本每股盈餘-元	(0.13)		0.16	

# 合併資產負債表

單位:NTD 佰萬元

資產	106/09/30	%	105/9/30	%
現金及約當現金	383.9	17.0	301.3	10.9
流動資產	1,518.4	67.2	2,054.7	74.3
<b>資產總計</b>	<b>2,258.8</b>	<b>100.0</b>	<b>2,765.4</b>	<b>100.0</b>
<hr/>				
負債及股東權益	106/9/30	%	105/9/30	%
短期借款	682.1	30.2	909.8	32.9
流動負債	1,418.7	62.8	1,901.9	68.8
負債總計	1,667.1	73.8	2,199.0	79.5
權益總計	591.7	26.2	566.4	20.5
<b>負債及權益總計</b>	<b>2,258.8</b>	<b>100.0</b>	<b>2,765.4</b>	<b>100.0</b>

# 問與答

# Thank You

[www.tecom.com.tw](http://www.tecom.com.tw)