



Advanced Connection Technology Inc.

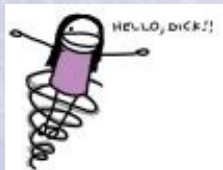
長盛科技股份有限公司

ACTT

創造



執行



服務



生活



享受



工作





關於長盛

總部位於台灣淡水的長盛科技，成立於1994年，專注於各類連結器和電纜組件的設計與製造經驗，在車用領域, 消費性電子, 醫療, 航太等產業均有非常豐富的經驗，產品涵蓋 USB, HDMI, LVDS, USCAR, MODULE, PCBA, ANTENNA, WIRELESS, POWER CHARGER, WATERPROOF 等各類的應用. 本集團生產基地設在中國和越南，擁有 TS16949, ISO 13485 等資格認證並且擁有具備多項專業的實驗室能力，我們的服務宗旨為客戶縮短了產品 "上市時間" "預期的成本" "可靠的設計" 優越的品質" 在 OEM / ODM 的服務中帶給客戶最大利潤



經營理念

創造

執行

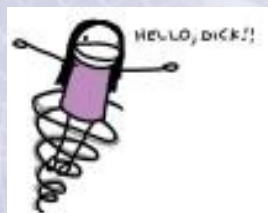
服務

長盛科技

生活

享受

工作





公司簡介與歷史沿革

實收資本額：NTD 355,316 仟元

品質認證：ISO9001、ISO14001、ISO/TS16949、ISO13485





ACT 羅定工廠



ACTT Group

ACT Bangalore,
印度辦公室

ACT San Diego,
美國分公司



ACT 台灣總部



ACT 越南安盛廠



ACT 越南永盛廠



ACT 深圳工廠



ACTT 全球主要客戶群

Inventec

acer



wistron

ASUS



HARMAN



Parrot



GARMIN

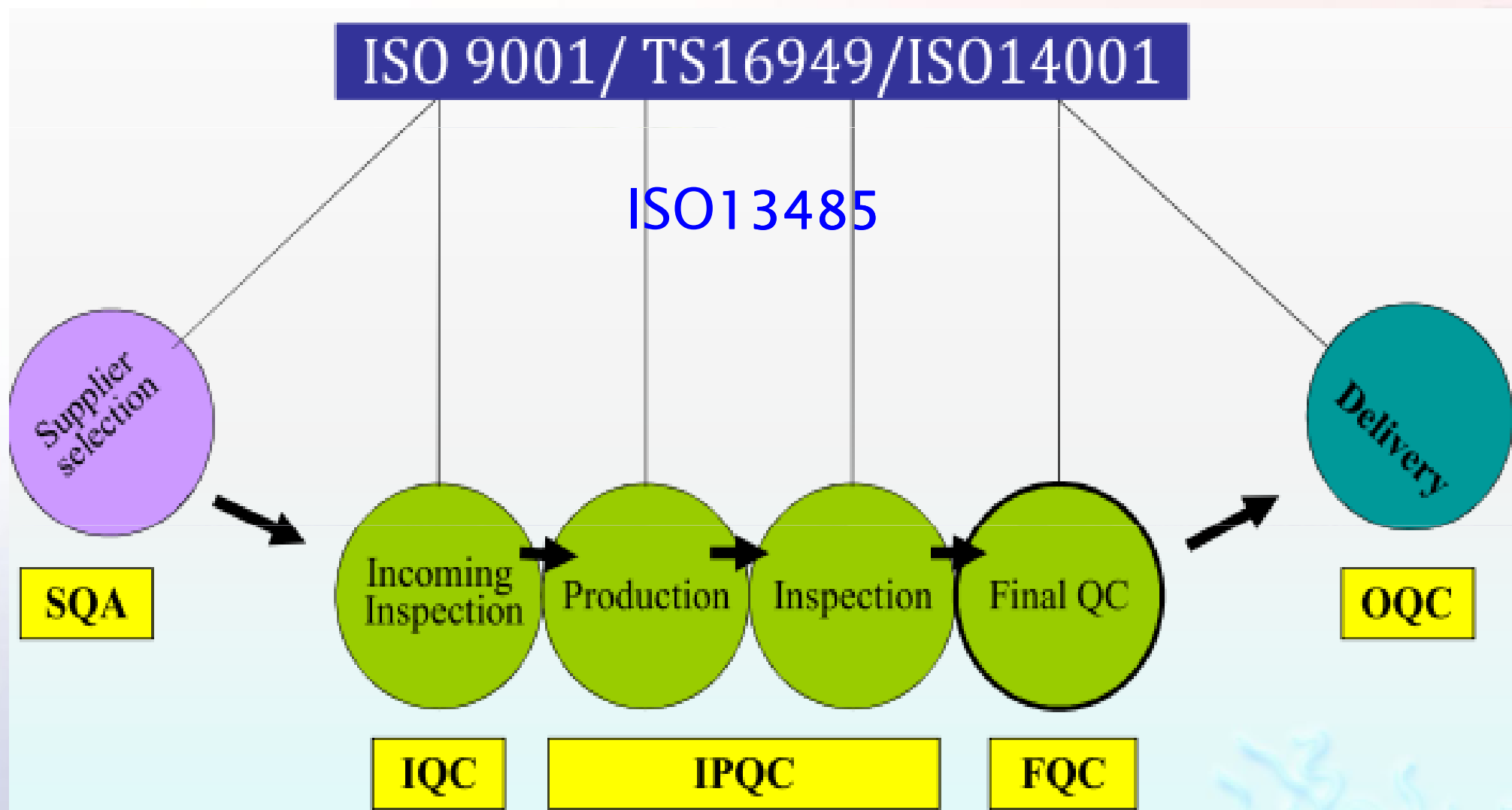


Panasonic

PEGATRON



ACTT 品質系統





ACTT 品保認證

無鉛產品 & 符合歐盟**RoHs**規範
品質證書

ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

TS 16949:2009

ISO 13485:2003

CNAS(17025):2016 同等級實驗室認證



專業先進的實驗室設備

環測高低溫測試



冷熱衝擊測試



鹽霧測試機





電磁式震動測試機



重力震動測試機



耐高溫測試機



模厚分析儀





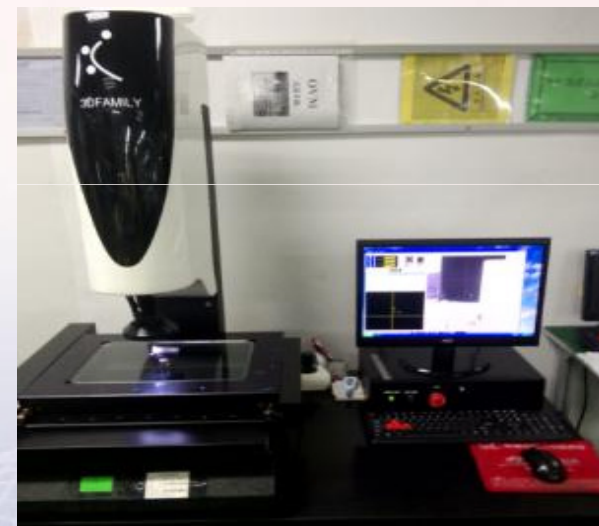
網路分析儀



Xray 機



高倍工具顯微鏡



汽車模擬振動機





ACTT 集團製造產能

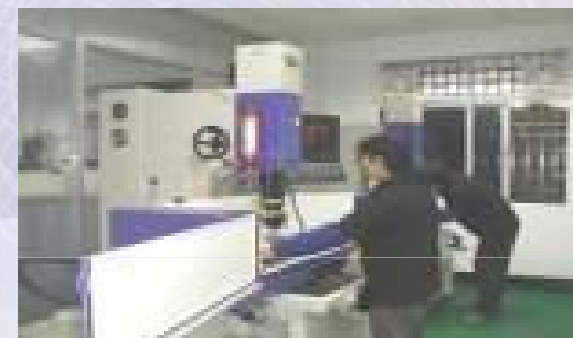
中國廠區:

模具產能: **38 sets/月**

連結器產能: **10,000,000 pcs/月**

線束組裝產能: **7,000,000 pcs/月**

PCBA Moudle: **1,000,000 pcs/月**

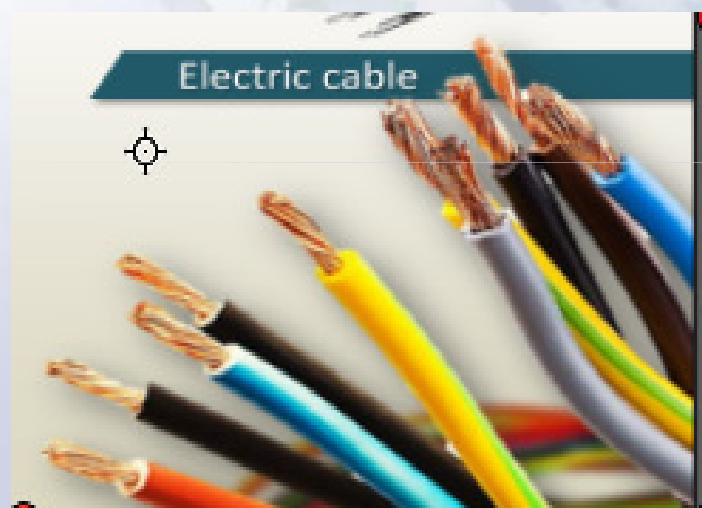




越南廠區:

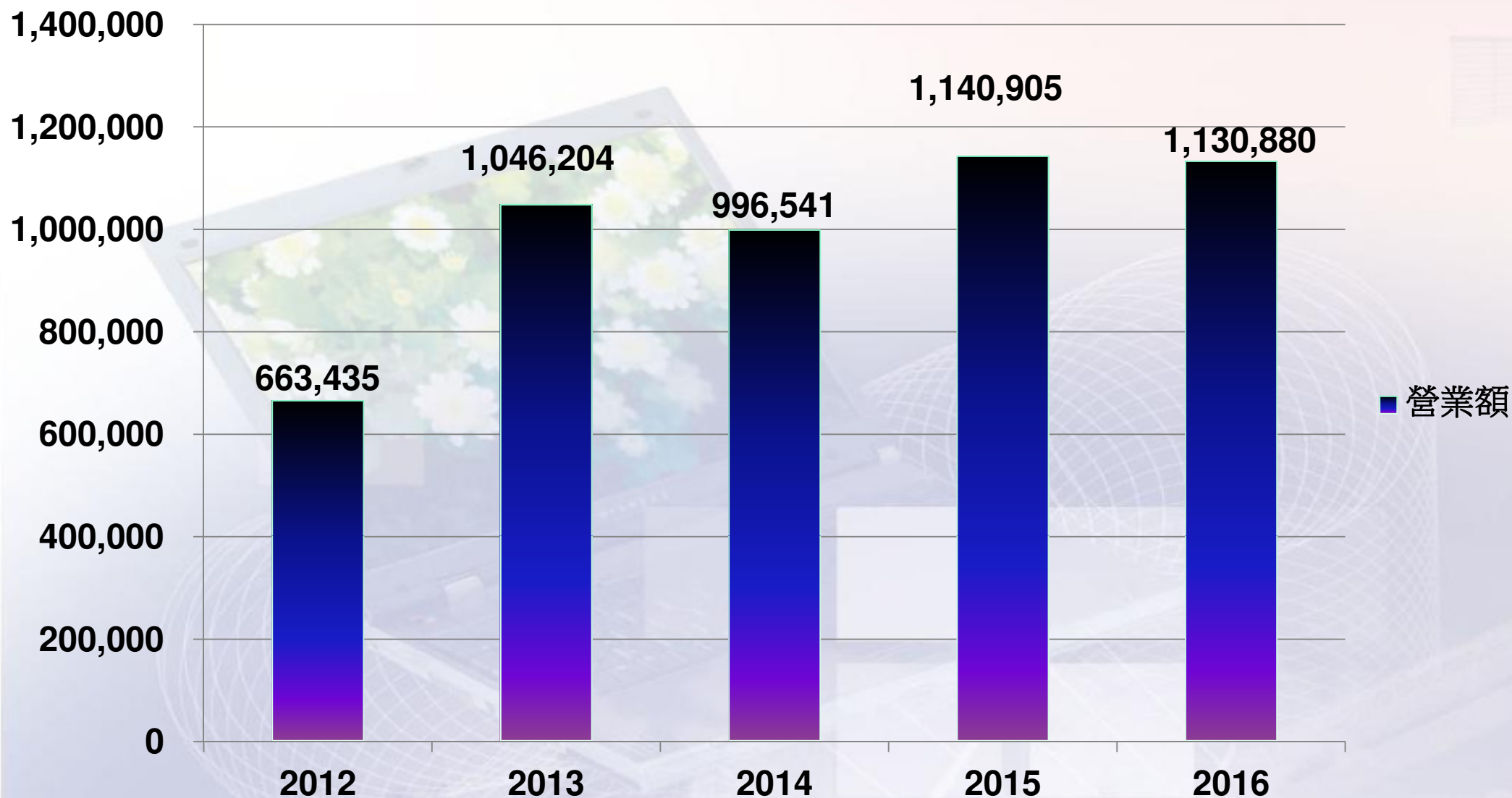
Power Cord: 1-2,000,000 pcs/月

線束組裝產能: 2,000,000 pcs/月





ACTT 歷年集團營業收入



(單位：新台幣仟元)



專業先進的生產線設備





無塵室生產

(class 6 according ISO 14644-1)





公司願景 與 產品研發

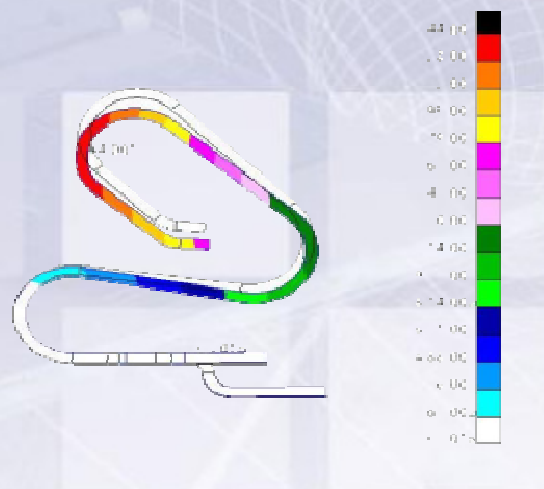
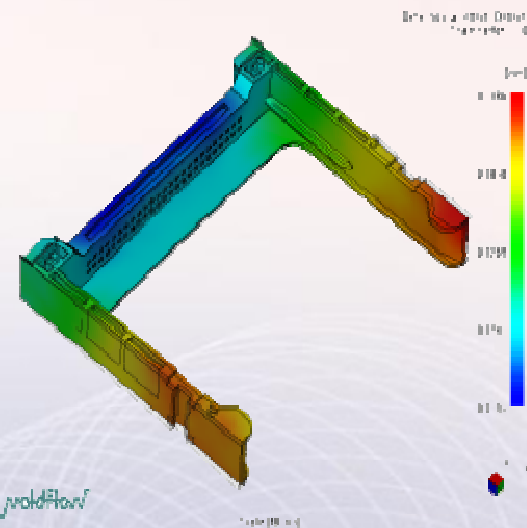


ACTT 集團核心競爭能力

專業的研發團隊

優能力的研發工程師

先進專業的設計軟體系統: AutoCad,
Solidworks and Pro-E
先進的模擬分析軟體: MoldFlow,
MSC.AFEA



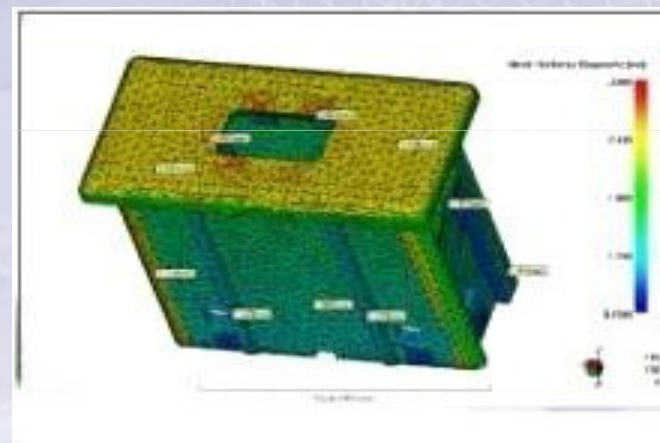


專業的設計中心

各廠區皆有模具設計&製造能力

客製化產品能力 (OEM/ODM)

設計提高產能的自動化設備能力





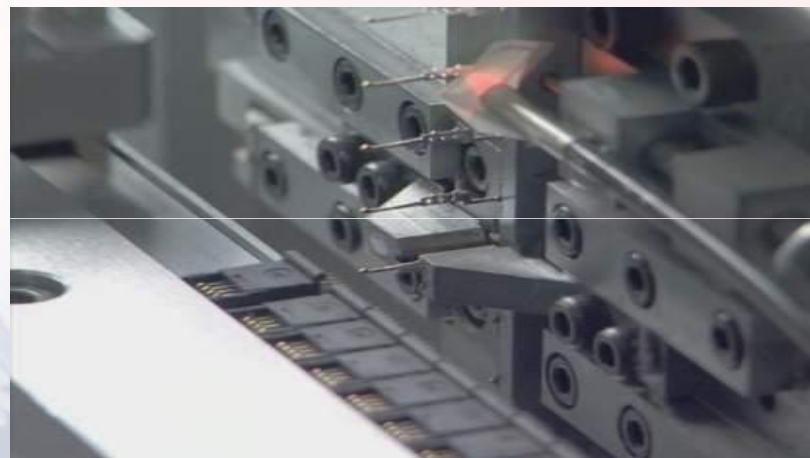
專業的製造團隊

高精密加工儀器

高機動性的生產排配

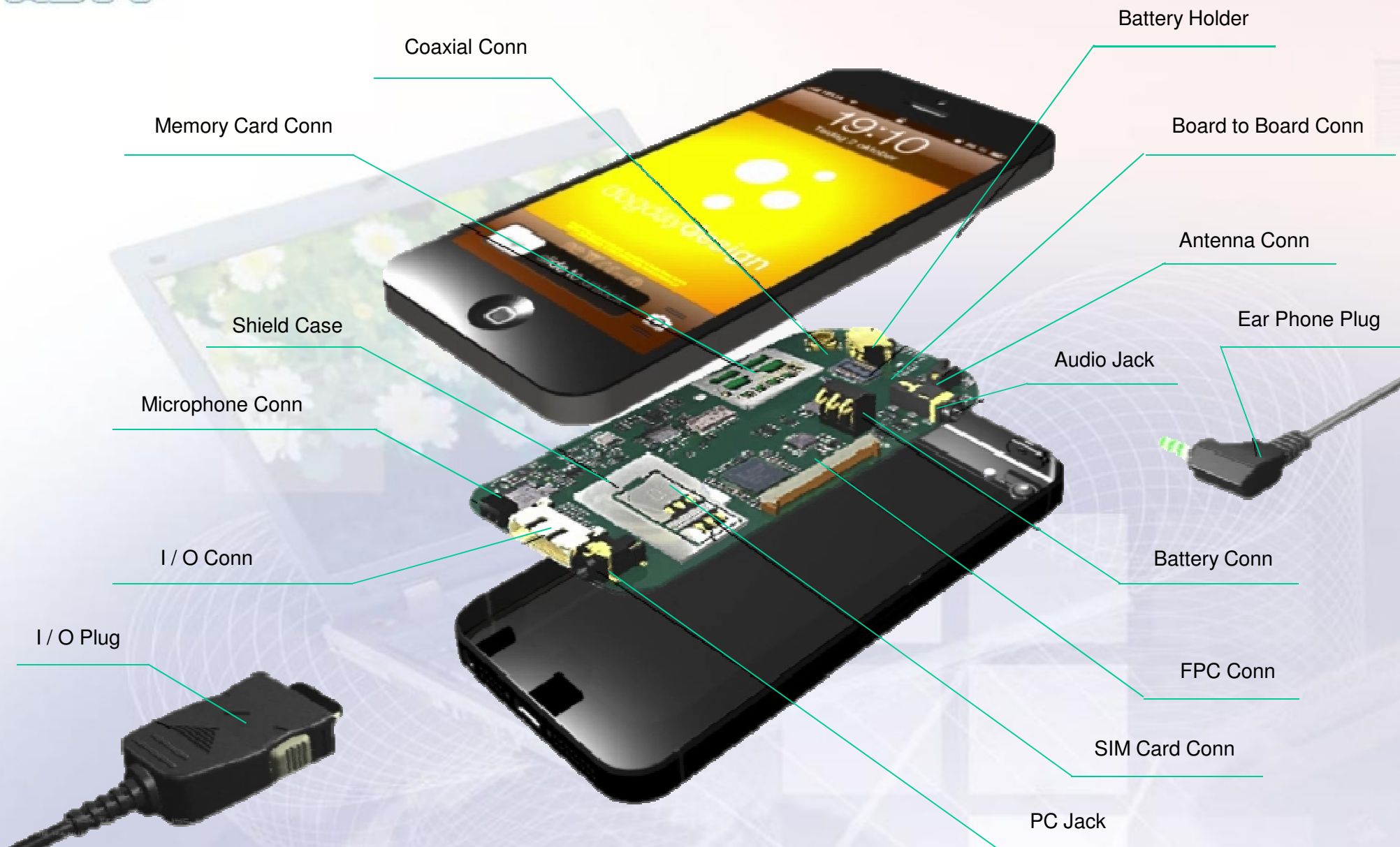
產能即時統計和品質管控

完善的實驗室設備: 分析&測試





產品運用範疇-手機





產品運用範疇-筆電





產品運用範疇-汽車

導航

診斷系統



娛樂



遠程信息模塊



通訊



產品運用範疇-天線

RFID reader antennas



200 x 200 mm²



95 x 95 mm²



60 x 60 mm²



210 x 297 mm²



50 x 50 mm²

Reference specifications for RFID antennas

SPEC	Circular polarization UHF antenna			HF antenna @ 13.56 MHz		
Size	200*200 mm ²	95*95 mm ²	60*60 mm ²	210*297 mm ²	50*50 mm ²	
RF (MHz)	800~1050	752~1175	910~960	2	2	
Gain	6.2 dBi	-2 dBi	2 dBi	...	...	
Range	9~15 m @ 1W	2~3 m @ 1W	2~3 m @ 1W	> 20 cm	> 2 cm	
Weight	390 g	85 g	5g			

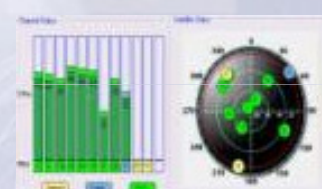
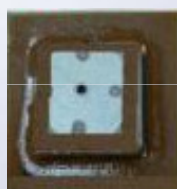
DTV antenna solutions



Type	Planar dipole antenna
Bandwidth	470 ~ 862 MHz (Global band)
Size	206 mm x 23 mm x 0.4 mm
Gain	1.9 ~ 2.95 dBi
VSWR	2.5 (max)
Pattern	Omni-directional
Impedance	50 Ω

GPS antennas solutions

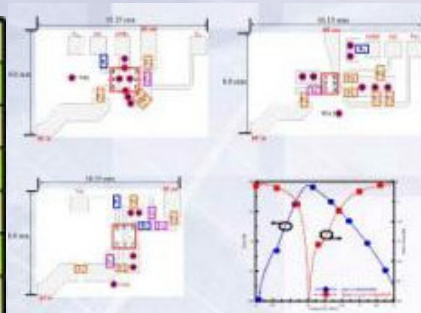
CP SMD antennas



GPS Printed antennas

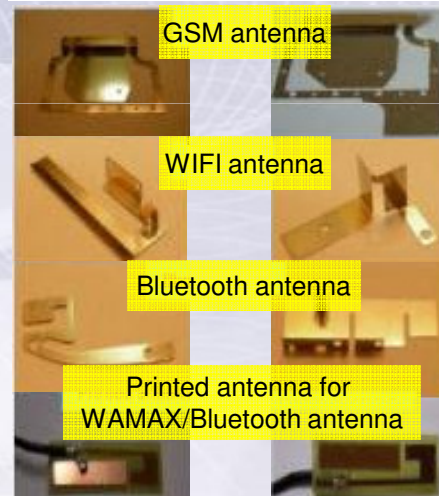


Multi-choice of LNA for active antenna upon request

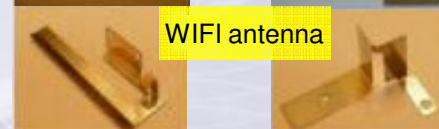


Central Frequency	1.575 GHz
Bandwidth@10 dB	10 MHz (typical)
Gain	1 dBi Max
Polarization	RHCP
Axis Ratio	3dB
Impedance	50Ω
Operating Temperature	-25~+85 °C

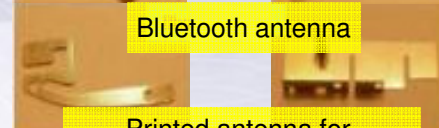
Ready-for-use in ACT



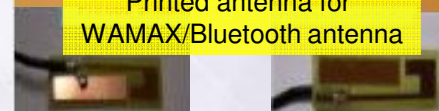
GSM antenna



WIFI antenna



Bluetooth antenna



Printed antenna for WAMAX/Bluetooth antenna



已出貨的車用產品

一.Module

AUX/USB/SD Series

二.Cable.Ass'y

HDMI E Type Cable Ass'y

USCAR Cable Ass'y

Wire harness for Camera



醫療產業方案

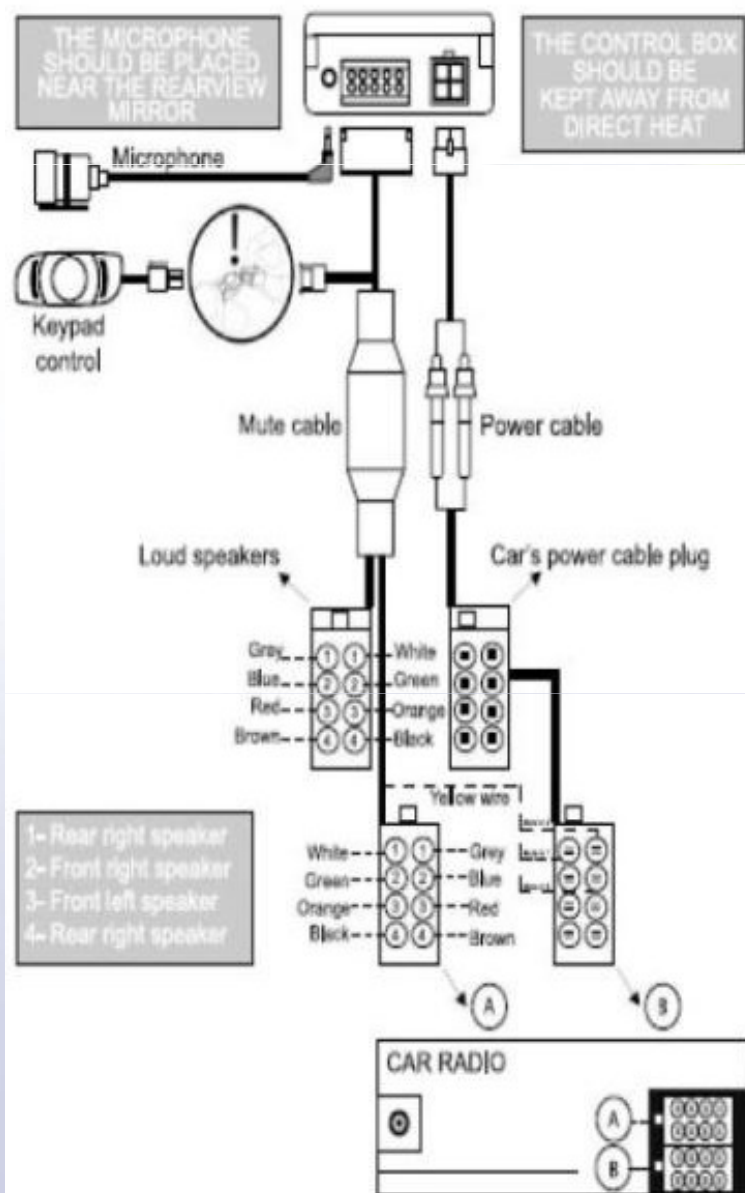


Medical Solution





線組電纜圖



車用線組





ACTT USB Aux汽車上運用





RCA to 3.5 Audio plug cable ass'y



3.5 Audio plug to jack cable ass'y



RCA to Mini USB cable ass'y



GPS Antenna



Wire Harness for DVD player



Wire harness for Audio system



Mini Din 6pin wire harness



**Wire harness w/ 30pin Connector/
USB A/3.5 Audio plug**



ACTT 集團全球專利





專利實績

進入本國法人專利申請百大排名中

更連續三年

進台灣法人專利公告發證百大排名

「100年度產業創新成果表揚」
技術/Know-How創新類



「2011年台北國際發明暨技術交易展」
分別獲頒金牌及銅牌之殊榮！





專利實績

國別	發明		新型		新式樣		合計	
	申請中	取 得	申請中	取 得	申請中	取 得	申請中	取 得
臺灣	6	4	3	42	0	0	9	46
大陸	7	0	5	32	0	0	12	32
美國	1	15	0	0	0	4	1	19
歐盟	1	1	0	0	0	0	1	1
日本	0	0	0	5	0	0	0	5
韓國	0	3	0	0	0	0	0	3
印度	1	0	0	0	0	0	1	0
巴西	1	0	0	0	0	0	1	0
合計	17	23	8	79	0	4	25	106

截止至2014年

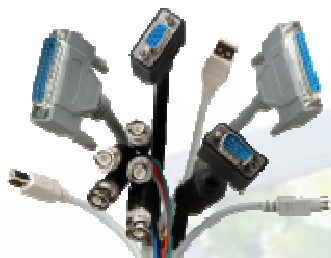


公司未來發展計畫

主產品

主攻市場

未來計畫



連接器



線 組



模 組

通訊

汽車

醫療

1.接近市場，就近滿足客戶需求

2.持續拓展銷售版圖及營運規模

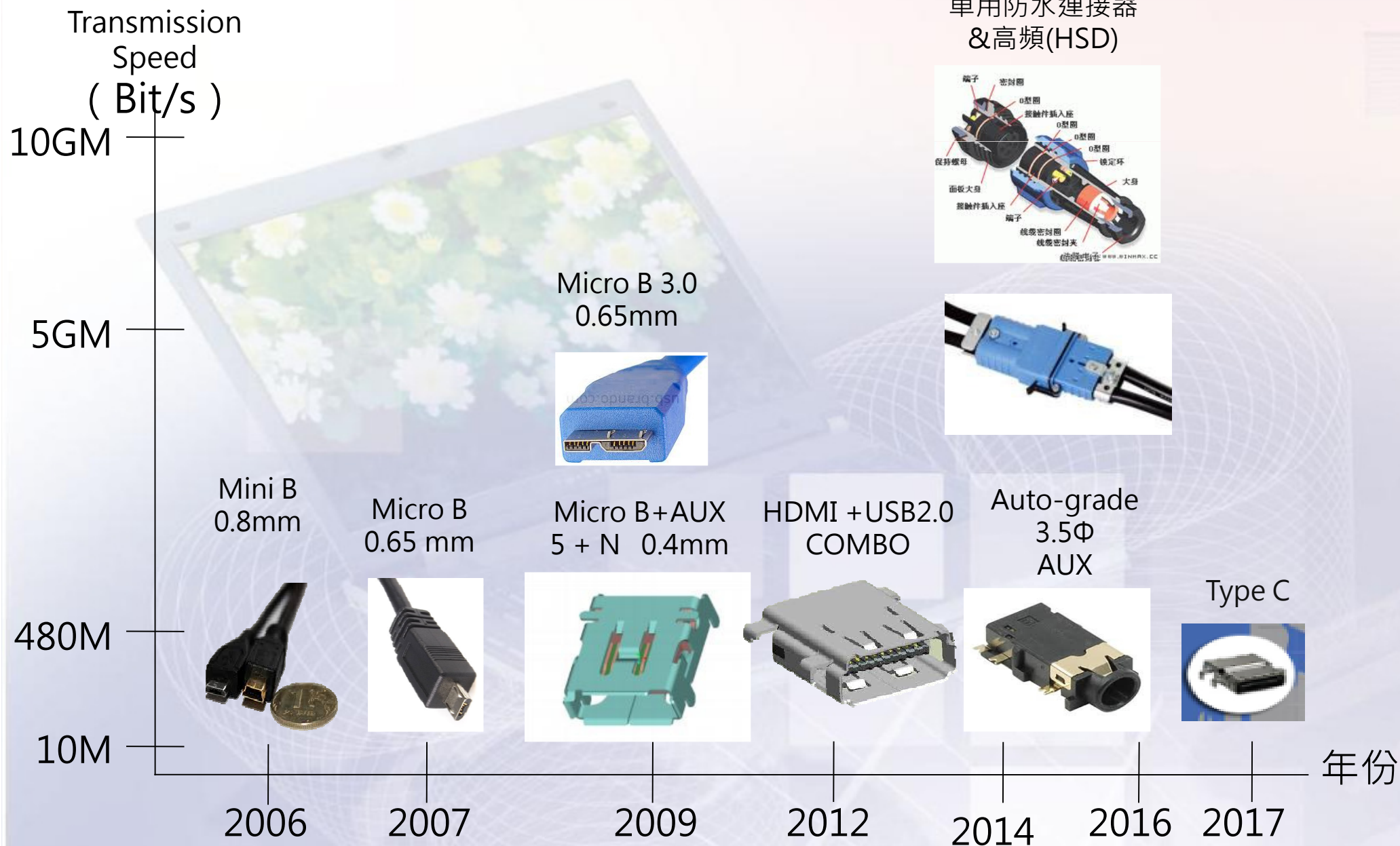
3.強化資源垂直整合，建立資訊化作業流程

4.多元品質系統運作，管控產品品質

5.掌握關鍵技術，設計未來性產品



產品 Road Map – 連接器開發





產品 Road Map – 汽車電子開發



