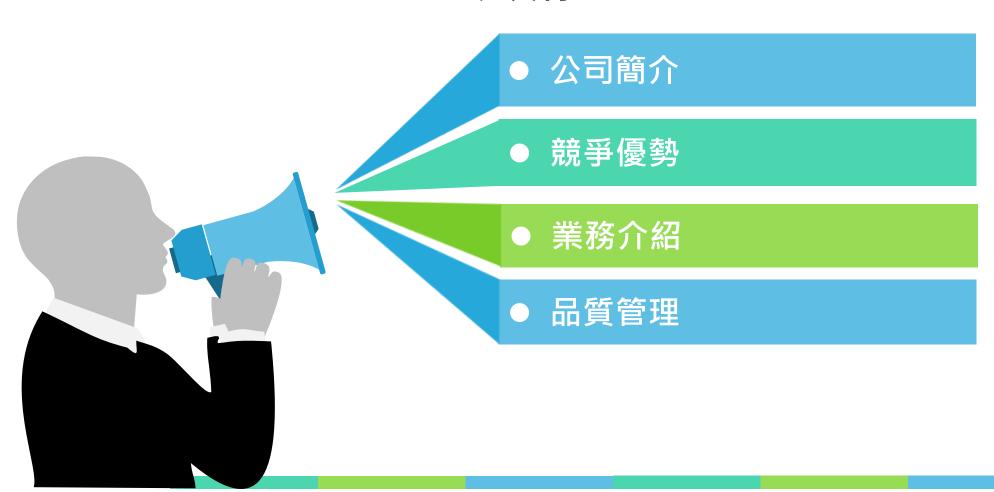


### 大 綱





# 公司簡介

公司介紹及重要里程碑 工廠介紹 企業理念 設計製造介紹 創新能力

### 公司介紹及重要里程碑

2004~2007

取得QS9000認證 & ISO/TS 16949 認證





2015~2016

ACTT正式上櫃(3492) 取得製造及販賣藥商許可 執照



取得AS9100D航太認證獲頒 第25屆中小企業創新研究獎

2018

1994~2003

ACTT成立 越南永盛 (VNACT) 深圳長琦 (CNACT) 羅定阜盛 (LDACT)



2008~2014

Chrysler, Fiat 合格供應商 榮獲「2008 U活智慧王-RFID趨勢應用盃」第二名



2017

取得ISO 13485 醫療認證 加入航太工業 A-TEAM 4.0 聯盟



## 工廠介紹









阜盛電子有限公司



安盛科技責任有限公司



永盛責任有限公司 越南

深圳

羅定

中國廠區

汽車連結器產能:10,000,000 Pcs/月

PCBA 模組: 1,000,000 Pcs /月 車用線組: 7,000,000 Pcs /月

模具產能:38 Sets/月

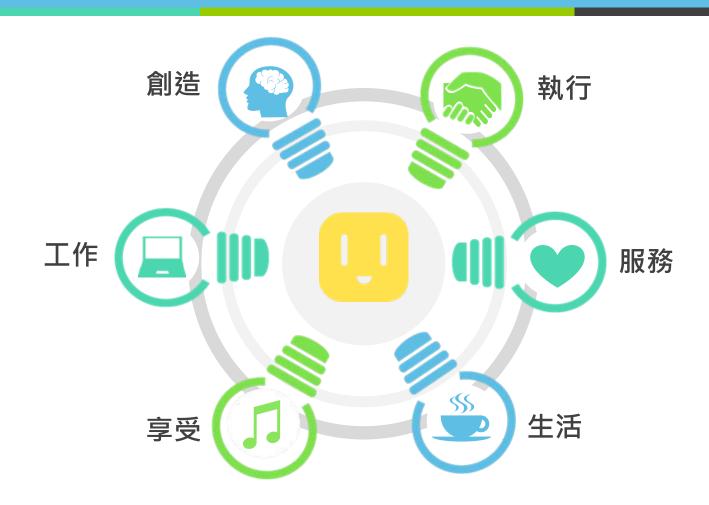
越南

越南廠區

車用線組: 2,000,000 Pcs /月電源線: 1-2,000,000 Pcs /月

線束組裝產能: 4,000,000 Pcs /月

# 企業理念



### 設計製造介紹

- 完善的實驗室分析及測試設備
- 高階精密加工儀器
- 高機動性生產排配
- 產能即時統計和品質管控



- ■研發工程師
- ■設計軟體系統
- ■模擬分析軟體

- 具備模具設計&製造能力
- 產品客製化(OEM/ODM)
- ■自動化設備設計

## 創新能力

	Country	Invention	Utility Model	Design Patent	Total
Ta	aiwan	35	161	10	206
Ch	nina	7	119	6	132
	nited ates	6	0	21	27
Ot	thers	0	12	0	12
Sı	ubtotal	48	292	37	377

#### 得獎紀錄

新型耦合式圓極化GPS天線:獲IEEE Antennas and Propagation Society 邀請赴美參加APS研討會

2009 RFID TENDENCY CUP趨勢應用盃:技術發展組第一名 2010 RFID TENDENCY CUP趨勢應用盃:技術發展組第三名

「2011年台北國際發明暨技術交易展」發明競賽·以「手機門禁鎖」榮獲金牌 「快速充電滑鼠」榮獲銅牌

複合式共振型高增益天線:獲頒經濟部「100年度產業創新成果表揚」技術創新獎加入臺灣區航太工業同業公會A-team 4.0小組

半導體廠測試機台之微型化RFID自動管理系統:獲頒第25屆中小企業創新研究獎

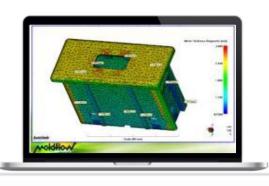


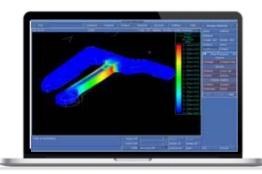
# 競爭優勢

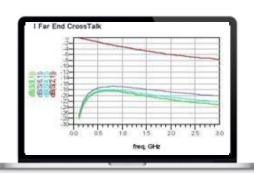
競爭能力 客製化解決方案 生產車間及模具加工設備 無塵室生產及實驗室設備

### 競爭能力

專業研發能力 專業研發軟件AutoCad、Solidworks、Pro-E 先進的模擬軟件Moldflow、MSC AFEA、ANSYS







國際專業設計模具設計&製造能力

產定制產品能力 自動化設計能力 專業製造

高精密加工設備 生產靈活性

# 客製化解決方案



## 客製化解決方案



車用無線充電

## 車用多煤體模組



# 生產車間及模具加工設備

#### 嚴格按照ISO IATF16949品質管制標準生產







線切割



放電機



磨床



激光鐳雕機



銑床

## 無塵室生產及實驗室設備

### **Class 6 According ISO 14644-1:2015**











環測高低溫測試

**XRF** 





冷熱衝擊測試



鹽霧測試機



# 業務介紹

目前市場 銷售通路圖 合作夥伴 產品介紹



# 目前市場

### 車用

影音影音線組

車載診斷系統線組

方向燈線組

點菸器線組

影音影音模組

無線充電模組

### 天線

**RFID** reader Antennas

**GPS Antennas** 

FAKRA 線組

### 醫療

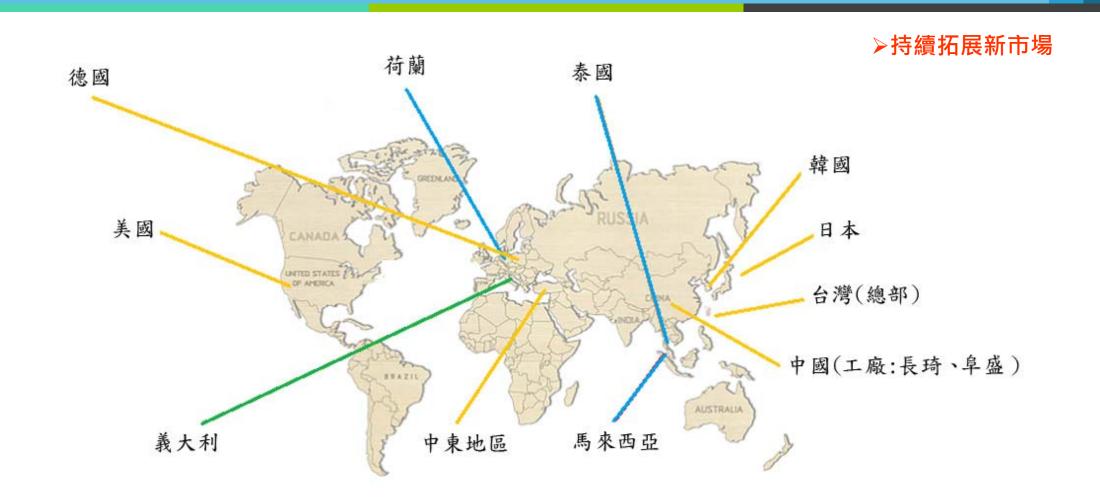
液體分層儀

藥物治療監測儀

### 航太

影音/充電系統模組

# 銷售通路圖



### 商業夥伴







BMW



瑪莎拉蒂



愛快羅密歐



吉利



飛雅特



納智捷



中華汽車



涌用



廣汽



捷普



國際航電



哈曼



和碩



華創車電



松下





恩智浦





華碩

# 車用系列



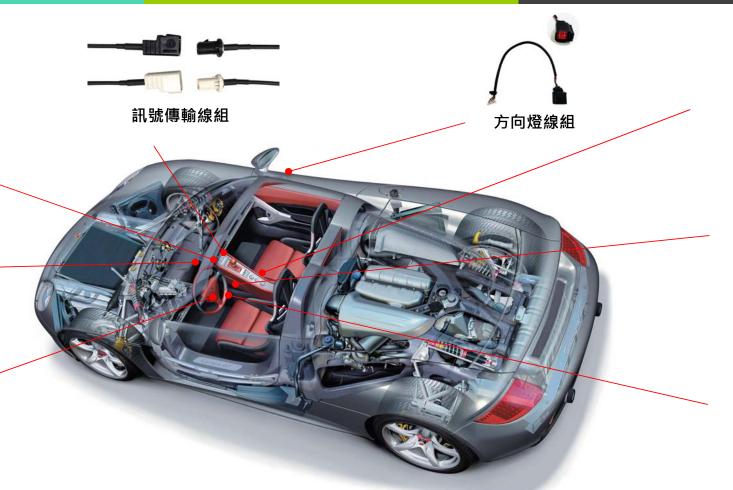
車用影音模組



車用影音線組



車用影音線組





無線充電模組



點菸器線組



車載診斷系統線組

### 天線

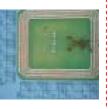
#### RFID reader antennas











200 x 200 mm2

95 x 95 mm2

60 x 60 mm2

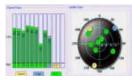
210 x 297 mm2

50 x 50 mm2

#### **GPS** antennas

#### **CP SMD antennas**

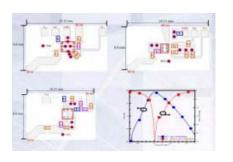




**GPS Printed antennas** 



Multi-choice of LNA for active antenna upon request



#### Ready-for-use in ACT-----

**GMS Antenna** 





#### WIFI Antenna





#### Bluetooth antenna





Printed Antenna for WAMAX /Bluetooth Antenna

# 醫療研發產品



# 航太影音/充電模組





# 品質管理

品質認證 品質目標 品質系統 EOL成品功能測試

# 品質認證



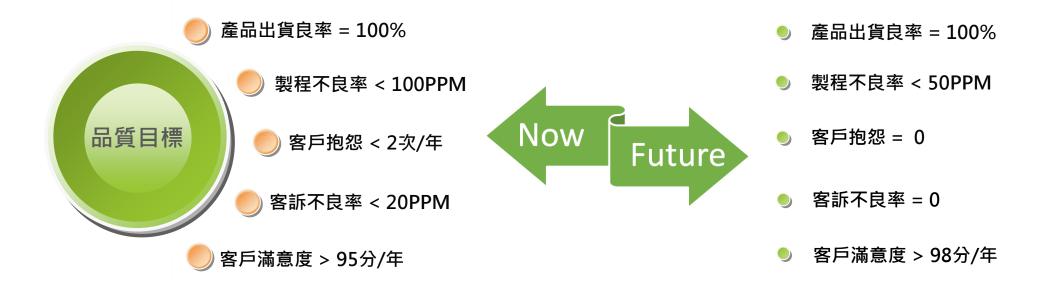
ISO9001:2015

IATF16949:2016

AS9100D:2016

ISO13485:2016

### 品質目標(PPM)



品質控制 APQP → PPAP → FMEA → MSA → SPC → MES

### 品質系統- MES系統

從接獲訂單、進行生產、流程控制一直到產品完成,主動收集及監控製造過程中所產生的生產資料,以確保產品生產品質。

#### 制令建立



#### 生產看板



#### 產品追溯

	艾品名籍	成	成	成品序列號	原料批號	原料編號	原料名籍	顶	原	原料序列號	工序名籍	生產線	員工	棚
1	CAR Mi	PC	X0	8887701	201410140	25-11451	for 301-04	PC	AA		排针	L004	7y543	hjhy7
2	CAR Mi	PC	X0	8887701	201410140	301-04111	180度18.5	PC	AB		焊接	L004	7y543	hjhy7
3	CAR Mi	PC	X0	8887701	201412170	301-04021	BLACK P	PC	AB	8887701	焊接	L004	7y543	hjhy7
4	CAR Mi	PC	X0	8887711	201410140	25-11451	for 301-04	PC	AA		排针	L004	7y543	hjhy7
5	CAR Mi	PC	X0	8887711	201410140	301-04111	180度18.5	PC	AB		焊接	L004	7y543	hjhy7
6	CAR Mi	PC	X0	8887711	201412170	301-04021	BLACK P	PC	AB	8887711	焊接	L004	7y543	hjhy7

#### 人、機、料追溯



#### 無紙化作業

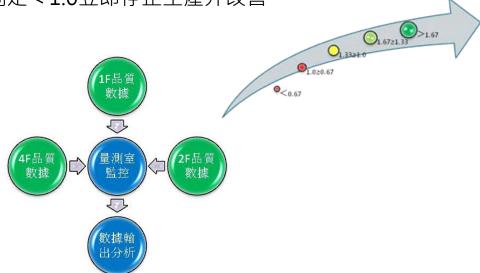


### 品質系統-SPC系統

SPC系統針對每個時段的品質及過程進行數據分析,在問題產生變化之前即可預防並及時發現問題且持續改善。

#### CPK能力指數

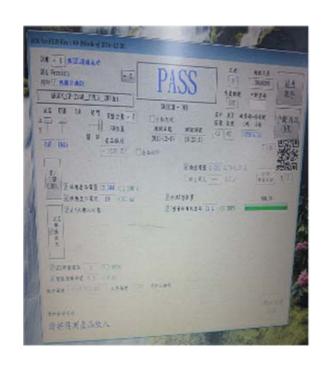
- •判定≥1.33PASS
- •判定 < 1.33 預警并持續關注
- •判定 < 1.0立即停止生產并改善





# EOL成品功能測試

檢驗產品在所有程序完成後生產的最後一站,模擬客戶使用的綜合性能測試,在客戶使用之前能及時發現潛在的功能品質問題。











滿足客戶、創造雙贏