FGT

THE COMPANY BUSENESS

公司團隊營運介紹

物聯網智慧社區系統、整廠監控系統、資料庫整合系統由臺灣第一通用科技團隊設立

目录

CONTENTS

我們是誰

公司與團隊介紹

我們做什麼

營運介紹

我們怎麼做

客制及執行方法

FGT

THE COMPANY BUSENESS

我們是誰

- 公司簡介
- 團隊介紹
- 核心成員介紹
- 組織結構

第一通用科技有限公司

FGT

關於FGT(First General Technology Inc.)：

•2005~2006年 成立第一通用，登記資本額為壹佰萬元，初期為從事工業儀錶產品、流量計產品設計及安裝，並正式取得韓系品牌Autonics、Hanyoung、Qlight在台代理銷售權，主要提供自動控制產品販賣業務及整合安裝服務，應用市場領域為電子科業、設備製造業、配管工程業等。

•2007~2008年 創建自有品牌FGT®，主要提供電控盤設計製造及流體配管工程，應用領域為制程設備自動化、配管工程流體系統， 公司資本額變更為壹千六百萬元， 創設海外經銷據點。

•2008~2009年 導入圖控系統設計補強自有品牌上層整合系統，並擴充工程部門針對專業系統統合設計，提供給客戶解決方案。因應智慧節能市場，引進法商SOCOMEC及臺灣ICPDAS、IEI等技術合作；提供客戶節電及需量監控系統之解決方案。

•2010~2013年 發表自主開發產品多點溫控儀及圖控系統，提供給LED產業有效改善制程設備溫度監視資料之解決方案。應用領域：LED工廠、配管監控、樓宇監控等市場。

•2014~2016年 發表物聯網資料庫系統,並提供自有雲端主機協助企業移轉由線下轉為線上多平台多語系的跨國概念設計,擴充並與台南大學,高雄海洋科技大學產學合作,提供最佳化資料庫系統技術,成為軟軟系統,軟硬系統雙軌系統設計電商。

团队介绍

專業 年輕 有夢想 行動力強

FGT團隊。

我們是一支專業的團隊。我們的成員擁有多年的建廠系統整合及資訊安全專業技術背景，來自國內外知名國際大廠公司的一線骨幹。

我們是一支執行強的團隊。我們的平均設計經驗均10多年實戰，充滿了追求技術創新和專業精神。

我們堅信，口碑的品牌源自客戶的信任。只有專注，才能做好安全。

我們是一支有夢想的團隊。我們來自五湖四海，因為一個共同的夢想：做一家真正優秀的資訊安全企業，為客戶提供最可靠的物聯網安全防護。

核心成员介绍

颜佳男

總經理

留學加拿大哥倫比亞大學企管碩士,曾任美商霍尼韋爾在台業務經理及法商施耐德市場部經理,加南實業董事。
專業領域:系統集成設計,英語,企業管理

能力值

- 創造力
- 管理能力
- 協調力
- 行銷力

陳明皇

顧問團總監

畢業于淡江大學會計系,現任市政顧問
專業領域:企業化管理,成本會計,公司購併
。

能力值

- 創造力
- 管理能力
- 協調力
- 行銷力

核心成员介绍

李建樹

開發研究室-指導員

畢業於國立成功大學電機工程博士。
專業領域:影像處理 智慧穿戴 工業4.0(自動視覺檢測) 物聯網 多媒體檢索 生物識別 生理智慧感測 醫學影像分析

能力值

- 創造力
- 管理能力
- 協調力
- 行銷力

楊奇達

開發研究室-指導員

畢業於國立清華大學電子工程研究所博士
專業領域:光電積體電路、光電半導體元件、光電半導體元件物理與製程、光電子學、光纖通訊系統 、固態電子元件、半導體材料電性光性化性量測與分析

能力值

- 創造力
- 管理能力
- 協調力
- 行銷力

核心成员介绍

郭恆志

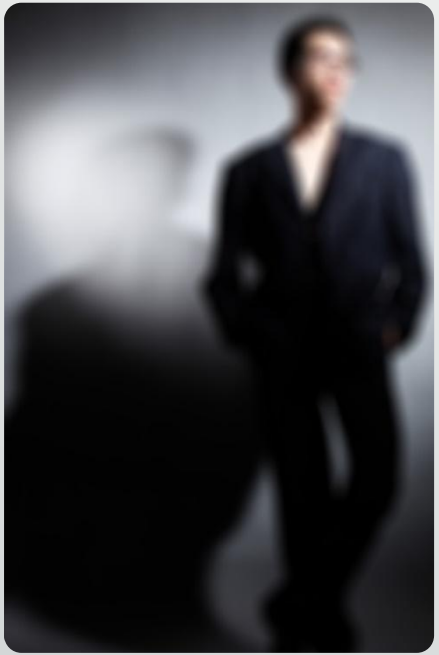
開發研究室-指導員

專業領域:DCS系統,數據分析系統

能力值

- 創造力
- 管理能力
- 協調力
- 行銷力

核心成员介绍



蔡吉祥

市場部
大中華區售前總監
曾任聯源資訊總經理
專業領域:建案弱電系統設計,CRM
客服系統設計

能力值

- 创造力
- 管理能力
- 协调力
- 营销力

吴玉惠

管理部總監

畢業于長榮大學日語系,曾任日商
山武計裝公司管理部
專業領域:日語一級,出納,成本會計

能力值

- 创造力
- 管理能力
- 协调力
- 营销力

主要人員構成

劉婷婷

國際部經理

專業領域:英語,國際貿易
畢業於安徽大學國貿系
曾任天津北爾自控國際銷售部

陳子邑

工程部經理

專業領域:SCADA系統撰寫,C++,Linux,MYSQL
畢業於昆山科大資工系
組態軟件授課講師

鄭卜榮

生產部經理

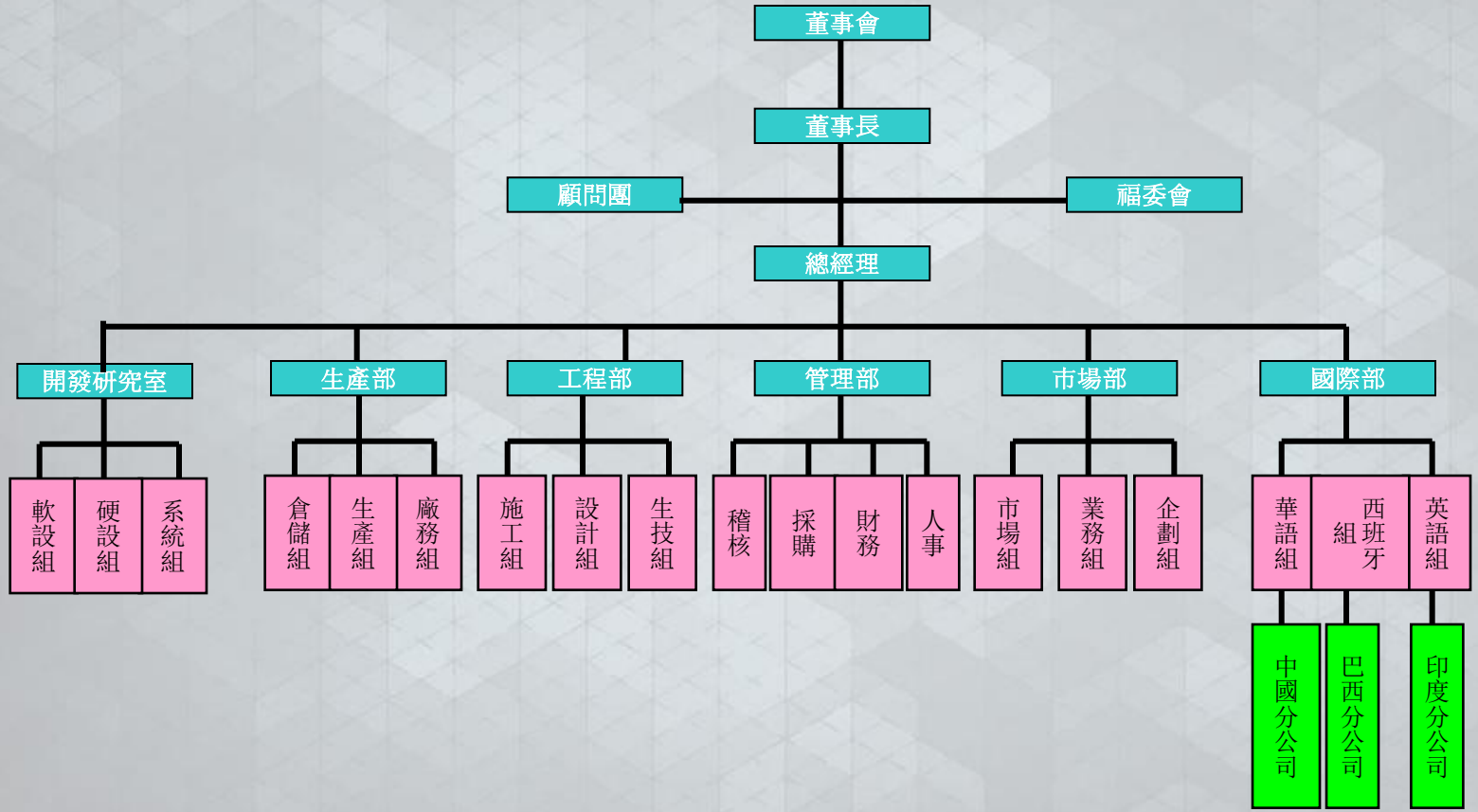
專業領域:PLC撰寫,控制盤設計,現場綜合佈線工法
曾任州巧企業廠務經理

吳汝剛

資訊經理

專業領域:雲端主機規劃設計,資通網路設計
曾任大勝翻譯社資訊部經理

組織架構


董事會
董事長
顧問團
福委會
總經理
開發研究室
軟設組
硬設組
系統組
生產部
倉儲組
生產組
廠務組
工程部
施工組
設計組
生技組
管理部
稽核
採購
財務
人事
市場部
市場組
業務組
企劃組
國際部
華語組
西班牙組
英語組
中國分公司
巴西分公司
印度分公司

我們做什麼

- 榮耀歷史
- 開發流程
- 可行性分析
- 專案解決的問題
- 行業經驗

榮耀歷史

來源及背景

專業團隊

專案執行:

物聯網系統,整廠監控系統

資料庫整合系統

01

拿下專利發明獎資格的一款互聯系統
亞洲第一家成功解開智慧互聯技術原碼
應用的研發團隊。

02

榮獲臺灣SBIR-104年早高補助金額的
開發產品,連續獲邀參展機會展出……。

03

執行實蹟

不只是軟體商更是眾多工廠愛用的系統商

中國萬達集團:SMART KPI分析系統

越南正興集團:SMC100電力監控系統

緬甸寶成集團:PMS100重電監視系統

高雄水利局:水情中心監控系統

台灣晶元光電:多點溫度監控系統

更多實蹟,由你我共同創造

開發流程

共同研擬階段:
第一家採用最終結果最先投入方式設計,
協助規劃功能系統開始,導入一期/二期/
三期工法的設計商。

專案執行階段:
豐富的工業配線等級人材,均懂IO撰寫能力
責任分工採用合併施工法,透過規範書及需求單表
快速多工作業

驗收保固階段:
條列式標單驗收,安心無慮
IO耐壓測試,實體對虛擬一次性到位
系統定期性查修,確保客戶穩定性

可行性分析

主要任務
協助客戶在功能性上技術是否可達到的作業
構建測試程式IO實際對接軟硬,軟軟測試環境

團隊協作能力強
多語,UI,Cloud,PLC,SCADA人材多方位團隊共同設計,創造無縫技術接軌作業

時間進度
與客戶共同制定硬體採購,軟體開發時間表
轉化為多工多時同步作業

操作方式科學
適當了解操作者,做過響應式及視覺化設計
打造最佳UI介面環境

效益預測
任何作業工程師均與開發研究室
溝通關鍵技術導入可行性
減少專案接單後無法執行設計開發的風險

資金準備充足
團隊針對個案均有提撥備用準備金制度
專案專用無類似行業內財務任意併案共用
專案風險

專案解決的問題

互動三贏交朋友的心

團隊均來自很老實的工程師,均10年分項經驗

公司業務也為技術員轉任就職,

設計功能溝通無落差,10年100%驗收過件實蹟

01 SCADA系統撰寫。
資料庫整合設計。

02 PLC撰寫及控制盤設計。
現場綜合怖線施工。

03 Cloud主機設計及規劃。
資安防火牆設計建制。

04 UI介面操作及設計。
跨平台網站設計。

現實需求

專案所在執行上的存在的危機狀況

解決劣質客制化軟體？

最高相容性開發？

提高開發流程速度？

改變另一種思唯,客制化不在是風險提高的作法……

- 半套子軟體的救星……
- 來自10多年高科技建廠實戰開發團隊……
- 與客戶直接構案解決無落差功能……
- 相容其他可開放式硬體…
- 如同種樹一般開支散葉……
- 安全穩定易操作……
- 拉近操作者與開發者距離……

行業經驗

系統集成 1

SCADA定制客戶:緬甸寶成集團/越南正興集團/高雄水利局/台灣中油..等均在詢找一套適合真正操作者使用不是專業人員使用的操作整廠系統,透過FGT設計團隊設計出所見即所得的概念設計,並導入備源系統概念後,由舊客戶至新客戶穩定3年以上均未使用FGT客服中心叫修,承包金額:案件太多無法估算

軟硬整合 2

台灣晶元光電:找不到一家可針對外掛式開發商,針對高價設備長時使用上無法了解數據變化量,透過FGT概念不破壞原設備採用介入控制概念及本地端資料收集分析程式達到長期資料研判,承包金額NTD$300萬台幣

資料整合 3

中國萬達集團:SMART KPI分析系統,因該公司購買多套ERP,PLM,CMS確無一套全面性整合去了解營運效率的軟體,透過協助客戶建制企業雲及用三年時間共同合作設計下達到KPI轉換指標概念的系統,承包金額:USD$400萬美金

我們怎麼做

- 產品概述
- 產品形式

產品概述

系統設計類

PLM,ERP,SCADA,CMS,MES系統快速開發,採用開放式溝通碼源,靈活抓住一個客戶的心.....

軟硬整合類

感測器,IO動作,控制程序撰寫編程原碼設計

溝通碼設計:RS485,Bluetooth,Zigbee,Modbus溝通碼撰寫設計

軟軟整合類

MS-SQL,MYSQL,CISCO SQL,HTML5,RWD,APP打造最佳適應操作的介面環境

產品形式

系統設計:應用頂尖雲端分析技術,符合一般消費者愛用手機操作特性,線下後台設定並透過線上打造人多力量大,異地上班也可時時瞭解互動狀況,手機直接監看安心保全,無紙化智慧儲存技術,為地球減少碳排放量

採用工業等級設計實現24x7小時線上安全無慮的系統環境,公司自備投資8000萬雲端電信刀鋒等級主機

FGT

THE COMPANY

BUSNESS

演示完畢 感謝聆聽

物聯網智慧社區系統、整廠監控系統、資料庫整合系統、由臺灣第一通用科技團隊設立

-FGT 作品 -