



琴學社關係企業

光矽有限公司

An affair or series of events, typically a scandalous or discreditable one

經營管理



目錄

Contents

01

公司簡介

Company Business

03

工程規劃系統整合

Market Analysis

05

OEM燈具生產製造

Products And Services

02

產品及服務

Industry Analysis

04

系統客制化開發

Marketing Strategy

06

工程實績

1

公司簡介

Company Business

公司簡介



研發



生產



銷售



服務

光矽科技有限公司(以下簡稱Sheeny)是一家集研發,生產,銷售和服務為一體的現代化高科技企業。

本公司成立於1996,總部位於新北市,現擁有專業的研和高水平的管理團隊,專注於核心技術和自主創新開發新產。

Sheeny酒店智能環控,酒店的宴會廳,燈光秀,家庭智能環控,會議智能環控,學校的智能環控,LED動態天空,及智能資源整合。

Sheeny人的理念是不斷締造高品質智能空間,以及氣氛巔峰,倡導智能家居,智慧生活,智慧家庭,平民化我們將繼往開來,致力於世界一流的智能控供應商,為全球智能環控事業貢獻一份微薄之力。

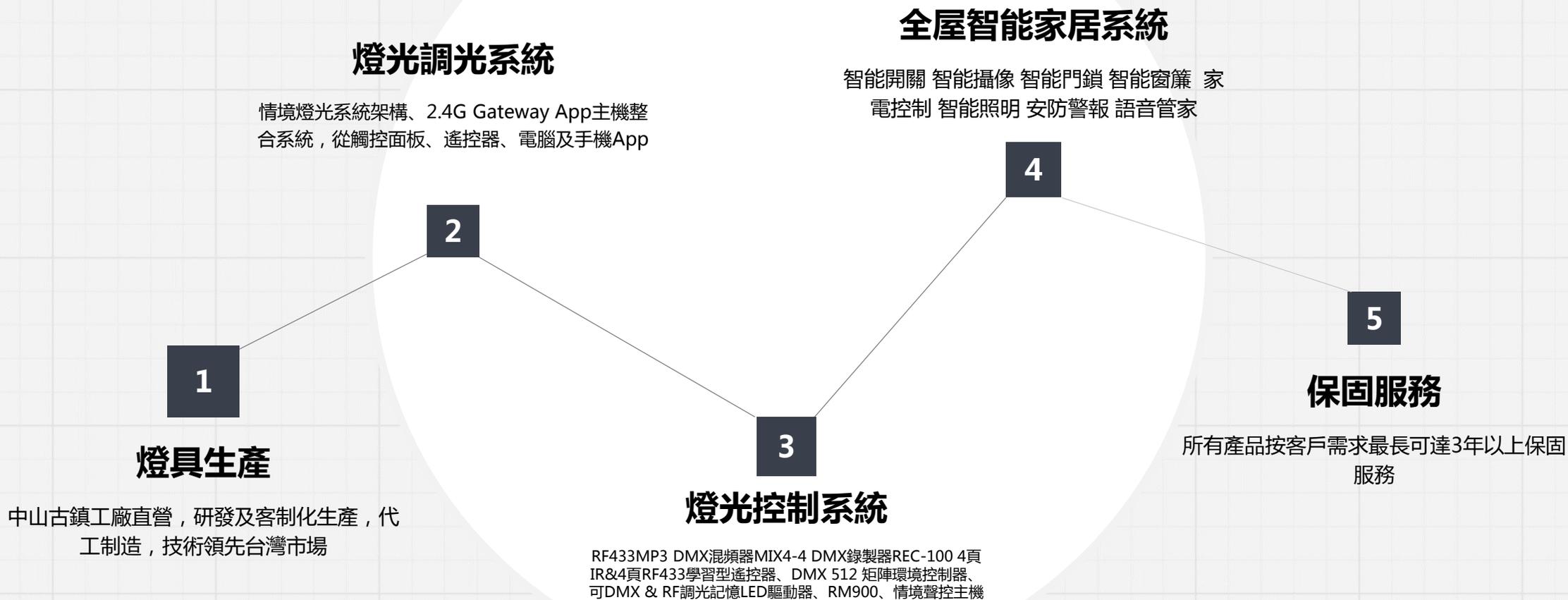
光矽科技將竭誠歡迎您的合作,以流光溢彩的LED產品,與您結成緊密聯盟,共同展大!

2

產品及服務

Product After-sales service

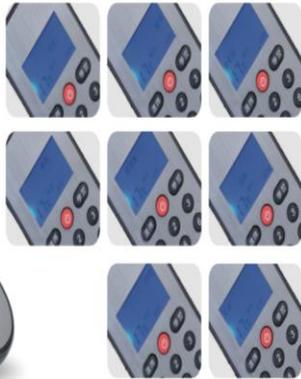
我們的產品



KY009E RF系列智能遙控器 Ky009E RF Intelligent Remote control



KY009E系列
寬23cm高2.3cm深4.7cm



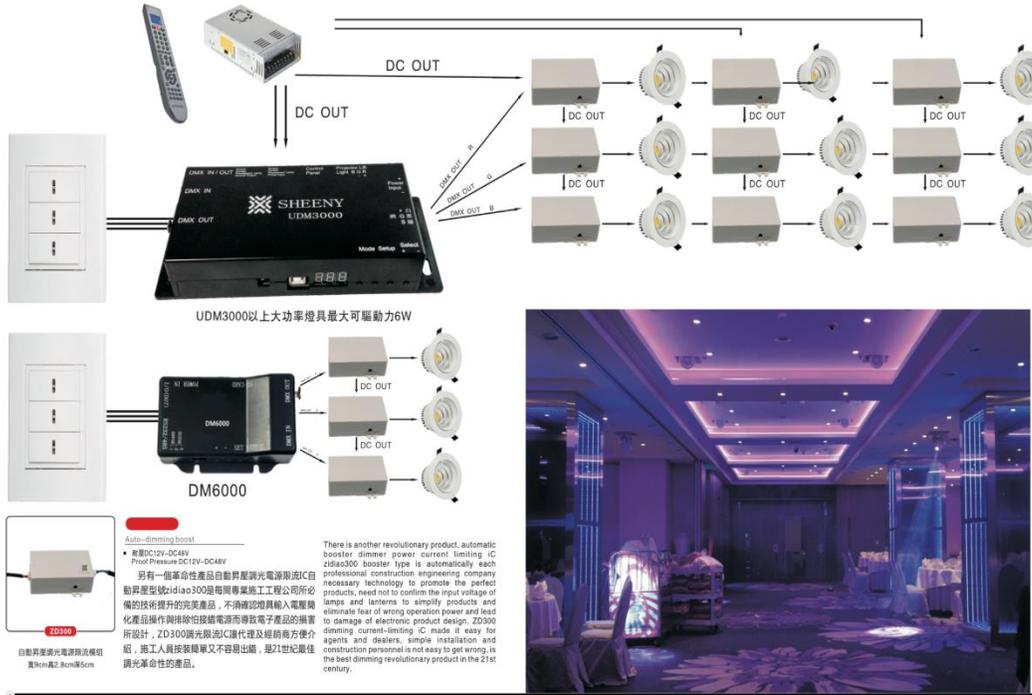
產品特色

Product Features

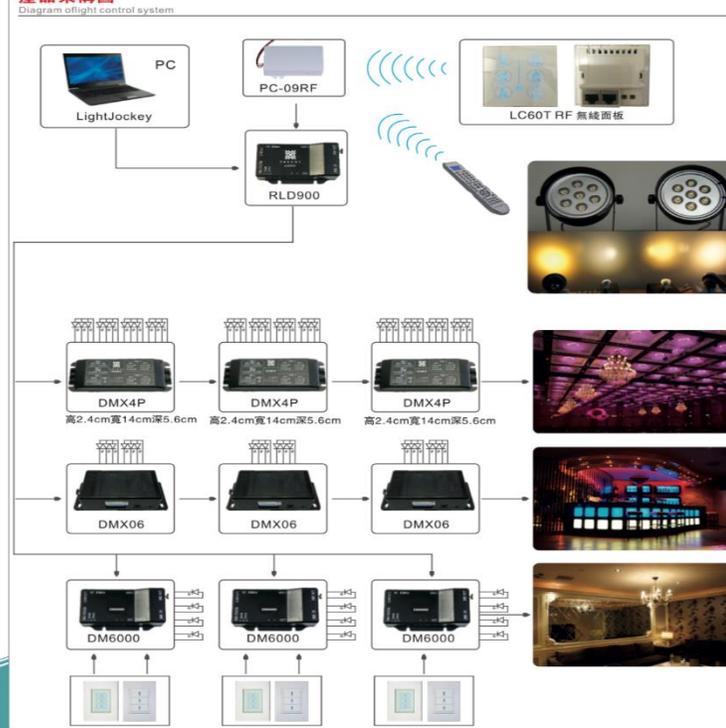
- 可學習4頁RF訊號
- 可學習4頁紅外線
- 一共16組布幕、窗簾、燈光組合皆可整合
- 室內無障礙空間可傳輸達100米安裝簡易，工程指導

Can learn four pages RF signal
Can learn 4 pages of infrared light
A total of 16 groups of curtain, curtain, lighting combinations are available integration
Indoor barrier-free space can carry up to 100 meters Easy to install, the project instruction

自動升壓調光電源限流模組 Automatic booster dimmer power current limiting module



產品架構圖



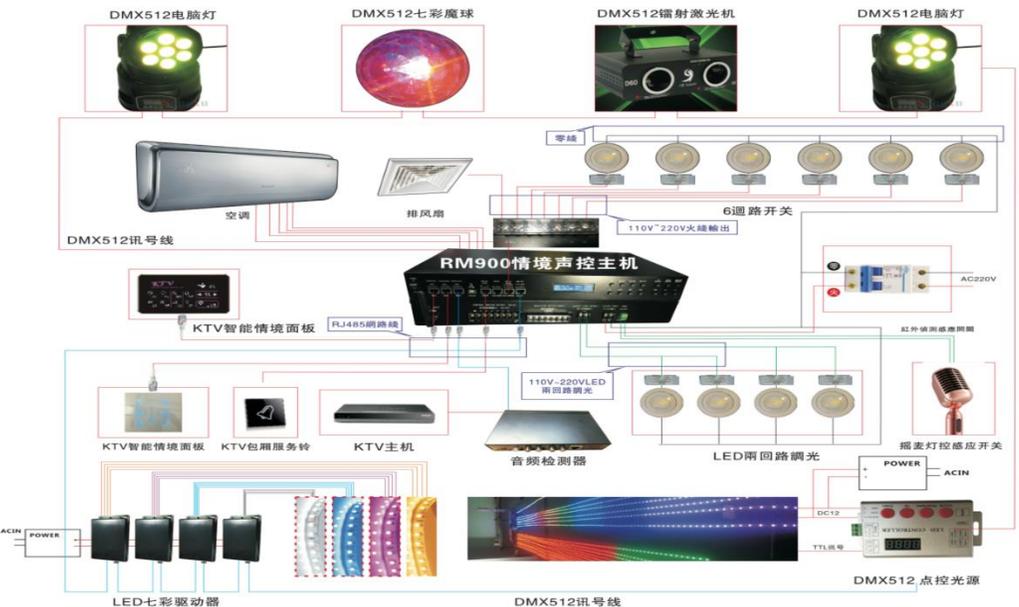
遙控全場，輕鬆簡單

家裏衆多遙控器，有時候自己也不清楚。
現在開始，把這些遙控器收了吧。
讓KY009E替您將遙控器整合，
連燈光明亮都可以一併從KY009E操控。
科技感，油然而生。

Remote control, easy and simple
Many remote controller in the home, also don't know myself.
Now, put the remote control.
Let KY0094 integrates the remote control for you, Even the brightly lit can be from KY009E manipulation. Science and technology feeling arises spontaneously.



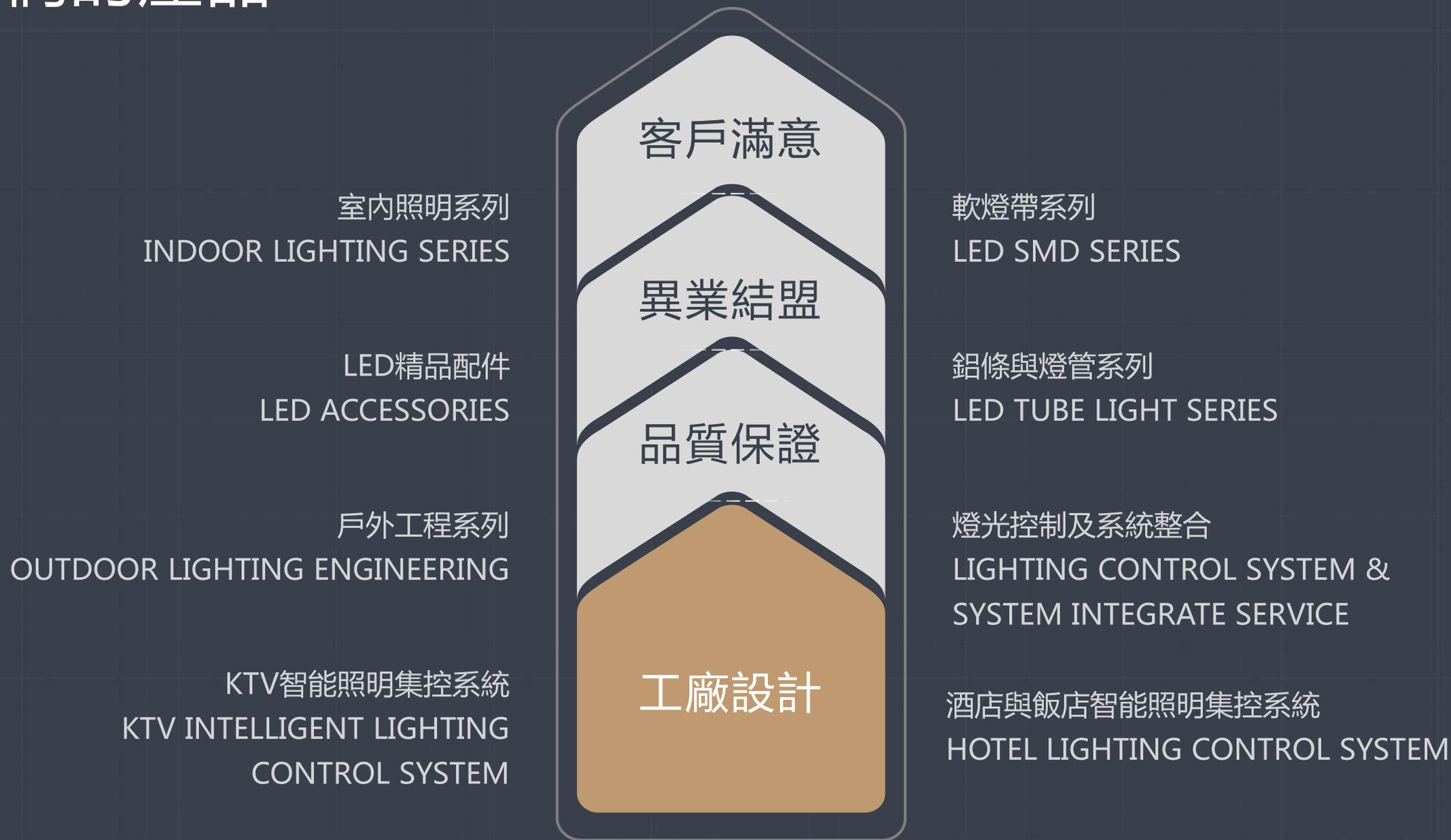
Rm900情境聲控主機 Rm900 situational voice control host



KTV HT-302 智能環境面板

- 採用RS485通訊協議
 - VOD播控與音響控制功能
 - 空調控制液晶顯示
 - 最多15個按鍵
 - 按鍵獨立背光指示狀態
 - 尺寸：185x115
 - 標準86暗盒
 - 免螺絲安裝
- KTV HT-302 Intelligent Environment Panel
- Adopt RS485 Communication Protocol
 - VOD broadcasting control and sound control
 - Air conditioning control LCD
 - At most 15 keys
 - Independent backlight indicator state for keys
 - Size: 185*115
 - Standard 86 cassette
 - Screw fixing free

我們的產品



3

工程規劃系統整合

工程規劃 系統整合



工程規劃 Lighting Integration



- 我們有著豐富的燈光設計經驗以及專業的設計，涉及的範圍包括港口、星級飯店、連鎖KTV、商業中心、豪宅，城市照明規劃、建築燈光設計、景觀亮化設計、主題樂園照明等，為客戶提供完整的，專業的、現代化的、超值的燈光控制整合方案是我們的宗旨。
- 與建築師、室內設計師、燈光設計師3D設計圖 規劃，溝通整合施工設計的整合控制方案，業內第一、控制系統自行研發，價美物廉，保固服務業內第一，且操作簡單，一般員工皆可操作。



工程規劃

昂貴

品質？

CP值高

歐美品牌

中國品牌

台灣

Sheeny

行業概況

Industry Overview

照明控制系統是一種基於智能網絡的照明控制解決方案。照明控制系統的作用是當室內或室外空間開始灰暗時燈光能及時亮起。照明控制系統廣泛應用於商業、工業設施和住宅空間的室內和室外照明。採用照明控制系統是為了最大限度地節約能源。

在各種不同燈具的控制已經從以前的封閉、昂貴且不普及到如今的消費級產品皆可簡單控制，物聯網的時代，然在各種不同的燈具照明整合仍需一定專業，而Sheeny正是把複雜的事情透過自己研發控制系統整合作簡單的事

系統整合

| 燈光整合

Lighting Integration Overview

星級飯店

星級飯店從景觀照明到傳統的照明以及宴會廳舞台燈光秀、裝置藝術照明皆進入Sheey控制系統整合，調光控制，簡單觸控面被到電腦皆可控制。

宴會餐廳

第一家將宴會廳燈光秀引入市場，整合舞台燈光DMX512控制器完美整合各類舞台燈光，並寫燈光秀程式，讓宴會廳增加競爭力，帶動業績成長。

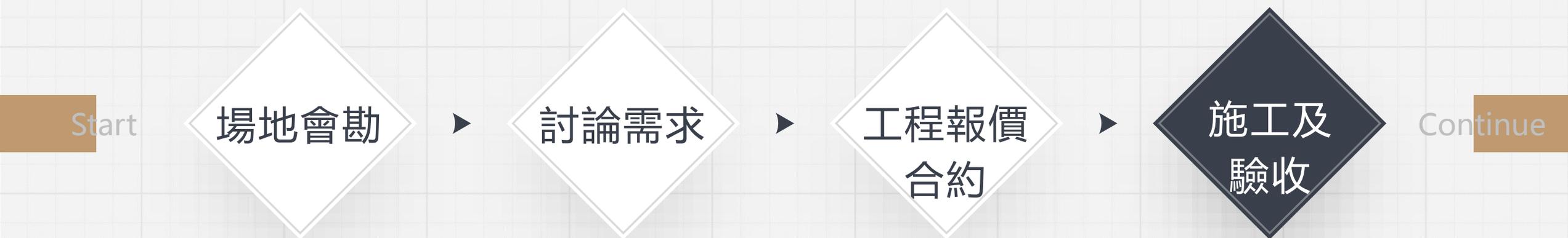
連鎖KTV

第一家KTV系統從點歌系統整合照明、舞台燈，噴煙機，各類電腦燈、七彩雷射，音頻撞擊執行CUTE 情境氣氛完美整合，為未來業界標準

戶外工程

商業大樓外牆的客制化設計，從簡單的陽台燈控制到複製雜客制化設計外牆 再到整體景觀設計及整合控制，可讓建築物加分成為市標具話題性。

接案流程



工程流程 Construction Operation

場地會勘,討論施工CAD圖 (燈具配置、客制化燈具)工法,產品運用與搭配與系統整合搭配
產品報價及施工費用,合約簽署後,訂金入帳,安排施工日期與人員調派,二期工程款,施工完成後各項產品測試,
驗收完成,尾款入帳,保固開始,如過保固期按人工及材料報價客戶繼續服務循環。

4

系統客制化開發

System customization development

客制化開發



空間智能

從家居到商空、室內到室外、
空間因客戶需求產品客制化
開發,整合智能空間控制



智能環控

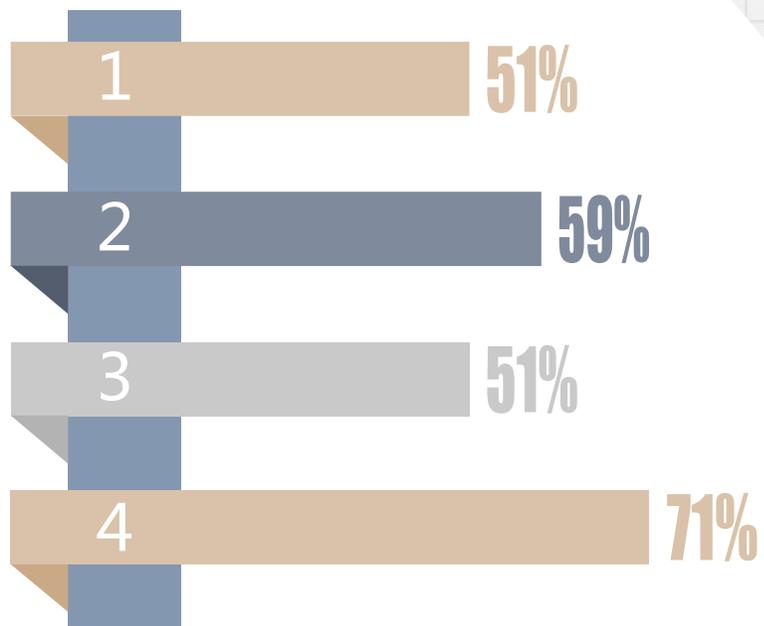
酒店智能環控,酒店的宴會
廳,燈光秀,家庭智能環控,會
議智能環控,學校的智能環
控,LED動態天空。



智能整合

理念是不斷締造高品質空間
智能,以及氣氛巔峰,倡導智
能家居,智慧生活,智慧家庭。

市場分析



市場成展

Industry Analysis

1. 自主創新開發新產品
2. 空間智能
3. 智能環控
4. 智能資源整合

空間智能

Sheeny 實際智能空間運用影片



智能情境整合

空間整合

系統客制化開發

Customization



自主創新開發新產品

依據市場需求，不斷開發新產品，來整合燈光照明Total Solution, 從早期DMX 512 驅動器、Dmx 解碼盒，到情境控制主機、RF433 IR WI-FI 各項通訊整合產品、觸控面板、遙控器、訊號放大、中繼器，內解全彩驅動升壓調光模組，DMX混頻及錄制器、情境聲控主機...即時調光即可自動儲存情境模式按鍵



空間智能

在研發的自有產品，整合運用在各行各業的商業空間，小到住家情境，大到戶外巨型景觀建築空間，也可智能化整合

產品研發



智能環控

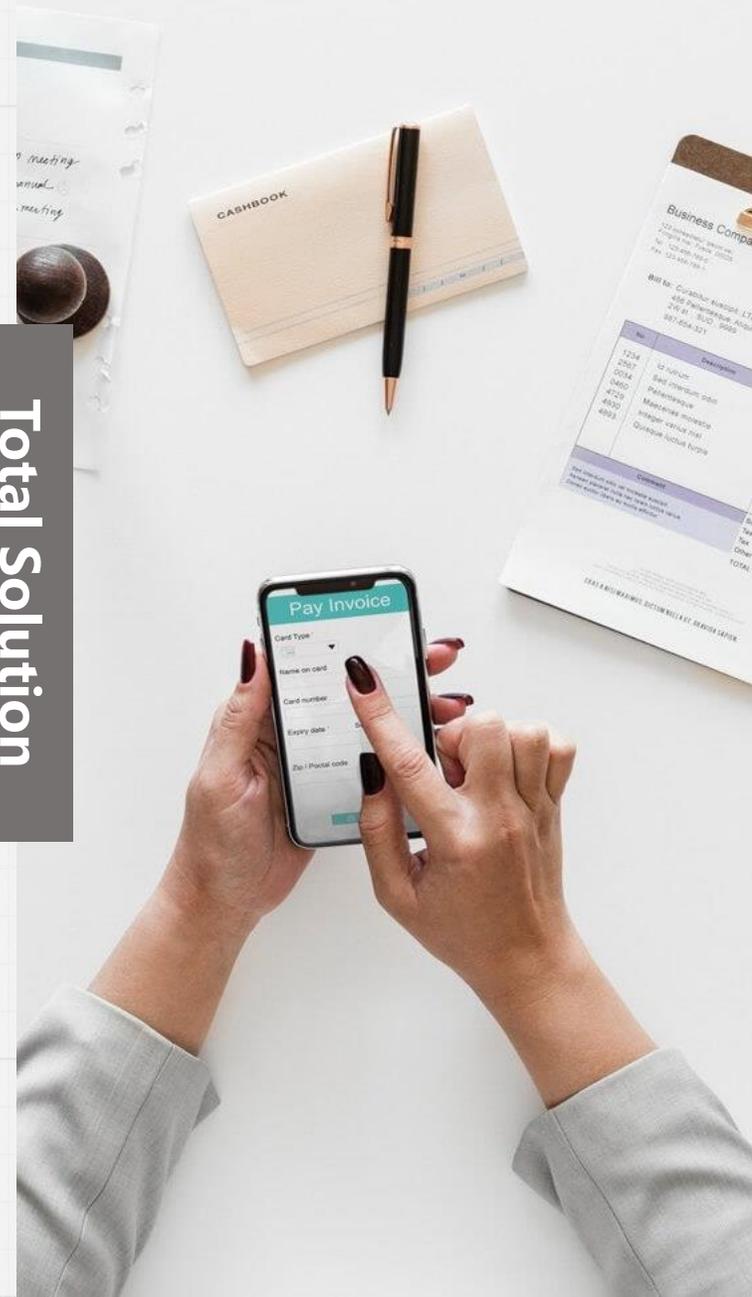
智能環境控制，除整合本錢司自有控制品產品外，還需要依客戶需求，撰寫程式以整合各項產品，gateway，還自動化情境控制簡單化使用



智能資源整合

目前是一個智能物聯娘的時代，各產品的Gateway溝通，整合是一個大趨勢，具研發能力的團隊可跨不同行業整合智能控制系統

Total Solution



5

OEM 燈具生產製造

OEM Lighting Manufacturing

燈具種類

常用燈具

天花板嵌燈、廠房工礦燈/辦公燈/燈帶/T5燈管、方型盒燈、軌道燈、KTV聚光燈。

戶外燈具

洗牆燈、大型景觀燈、路燈、庭院燈、草坪燈、埋地燈、照樹燈、水底燈、台階燈(側壁燈) 壁燈、投光燈、泛光燈線性燈。

舞台燈光

電腦搖頭燈、七彩雷射燈、水紋燈、Par燈、追蹤燈、LED投光燈/、煙霧機、魔球、鏡球

客制化燈具

大樓外牆景觀燈光設計、建築整體空間照明設計、裝置藝術照明設計、美術燈、壁燈設計

客制流程



產品影片



常用燈具



6

工程實績

Our Coustomer

工程實績



星級飯店

烏石港浪之旅、岩之旅飯店



商用大樓

宏國大樓、昭揚乾坤、昭揚縱橫、寶石君品苑

浪之旅、岩之旅飯店



商用大樓





Sheeny願景

公司目標

不斷創新、永續經營、滿足客戶、創造三贏



合作夥伴 琴學社

ABCDEFGH



ABCDEFGH

Logo

謝謝

Thanks for watching