

# 勝朋有限公司

## 全方位 APP 手機電動按摩器開發計畫



公司經營者為求「節能減碳」、「企業永續經營」，以提供客戶滿意的服務為宗旨和提高公司競爭力。

成立日期 / 98年9月3日

負責人 / 林閔勝

資本額 / 5,350千元

員工人數 / 10

### 計畫緣起

從「用電化妝品」的新概念，演進成「全方位資通化妝品」的新理念；以智慧型 APP 手機多點電動按摩器的美膚、塑身、健康微日記，再整合於養身飲食，掌握自己的黃金曲線。這樣既維護了膚、康、養、身的形象，也讓享受的過程變得輕鬆快速。樹立了科技的、資訊的、健康的、美膚的生活理念，實現了全方位的融合機制。

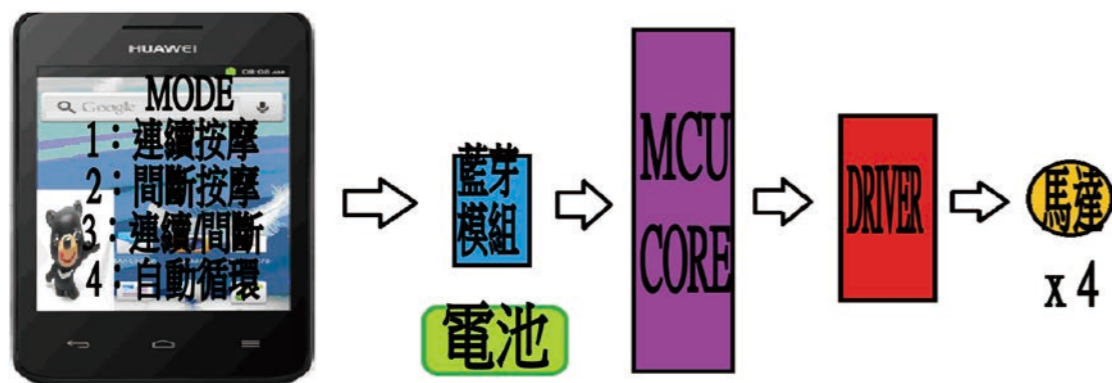
### 新產品簡介

1. 多重驅動數組馬達：4 組
2. 按摩模式 3 種
  - (1) 高速（強）非同步振動
  - (2) 低速（弱）同步振動
  - (3) 高速 / 低速 交替振動
3. 啟動方式：按鈕啟動 / 吹氣感應啟動 及手機 APP 遙控

### 4. 手機 APP 運用

以手機遙控產生數個不同步的振動頻率訊號，振動頻率每分鐘可達 10,000 次；再以電流放大器，以一對一的對應方法驅動馬達，產生各種情境（快、慢、間歇性、混合性等振動模式）的按摩效果。

智慧型手機電動按摩器，既是經由智慧型手機上獲悉美、康、養、身的資訊、管理及遙控電動按摩器的功能，促使電動按摩器一方面按摩，一方面加壓貼片上的精華液有效快速地深層滲透皮膚，達成一步化全方位的完整功效。



### 計畫創新重點



1. 臉部多點電動按摩：多重驅動數組馬達高速螺旋振動以波動輕拍全面按摩，有如美膚師的巧手輕柔按摩肌膚萬次。
2. 同步 / 非同步，高速（強） / 低速（弱） 臉部按摩：精準按摩面及全面加壓，針對額頭的抬頭紋、眼尾魚尾紋、鼻樑中間的法令紋及嘴角等容易出現皺紋位置，以最有效且快速地振動輕拍方法，將貼片上的精華液深層滲透皮膚，完全吸收，更能放鬆臉部的肌肉，增加臉部彈性。
3. 吹氣感應控制：吹氣遙控多重驅動數組馬達振動按摩。
4. 手機 APP 提供遠端遙控 / 記錄管理 / 提醒採買（貼片耗材） / 照相 / 分享等功能；以智慧型手機 APP 創新互動有趣的膚、康、養、身資訊及自主管理資料庫。

### 研發成果及衍生效益

本計畫電動按摩器是採用貼片式附著，貼片上搭配精華液作皮膚深層按摩，視同為重點式按摩，例如：按摩青春痘、魚尾紋、額頭細紋等等。貼片式為一次性耗材（類似面膜護膚方式）。

用手機控制的主要目的是提醒使用者定期定時定量按摩，即可用手機 APP 上網訂購貼片，如同印表機中的墨水匣；也就是買貼片式按摩器，形成以後必需持續購得的「搭售」（TIED PRODUCTS）營收模式。行銷及通路開拓措施，除了依循（1）傳統參展，

尋求電子或美妝店的經銷商或代理商；（2）網路行銷及通路開拓措施，除了依循（1）傳統參展，尋求電子或美妝通路；（2）網路行銷（如 YAHOO、PCHOME、GLOBESOURCE、EBAY、阿里巴巴、淘寶網及台灣貿易網等），以達行銷拓展之效。（3）與化妝品或面膜品牌公司合作，或貼片及精華液護膚品牌，共同建立雙品牌通路市場，合作之品牌公司也可以代銷本案產品；本公司之產品也可以協助代銷合作品牌之精華液及貼片；達到互惠互利的合作模式。

1. 與美膚美容業者合作銷售，達到雙贏互利。
2. 藉由耗材（貼片）銷售，增加營收。
3. 藉由專利取得他廠合作或代工及權利金收入。

### 專案執行重要心得

開發的過程中有甘有苦，有時徒勞無功，讓人腸枯思竭。有時做白工鬧笑話，為緊張的工作壓力增添一些樂趣。在工作停滯不前的時候，幸虧同仁之間的彼此鼓勵，互相激盪，問題才能絕處逢生。尤其是軟體與硬體開發人員必須互相溝通，及時協調。有良性的互動方有團結的部隊，處理問題自然事半功倍。