

中量産案件～血液にごりチェッカーのお客様のアイデアをもとに 開発から量産までPROTECで対応～

課題

お客様のアイデアはあるが、ものづくりができない

【課題】

1. 依頼されたお客様の事業内容は健康管理機器の研究と販売がメインであり、製造や設計ができない企業であった
2. 依頼されたお客様ではトータルの開発、技術対応力が不足していた。
 - 1) 仕様の詳細な決定事項の明確化と決定後以降の設計・製作の技術・対応力
 - 2) 基板設計・構造設計・金型製作・ケースの量産・実装・動作確認までの全ての対応力
3. 弊社PROTECが対応するにも、他社のアプリとの連携する知識・技術が必要である。

解決方法

課題を全て解決し設計から量産までの窓口を弊社で対応

1. 弊社PROTECでは、仕様の相談/決定・基板/構造設計・金型製作とケースの量産・実装・マイコンソフト開発・動作確認をすべて対応しました。
2. 金型製作とケースの量産・実装は弊社PROTECの協力会社にお願ひし、依頼されたお客様からは弊社PROTECを窓口として1本化していただきました。
3. 弊社PROTECを窓口1本化にいただいた事により
 - ① 急な仕様変更にも対応可能
 - ② マイコンソフト開発と量産を並行して行える
 - ③ 各工程のスケジュールが明確にわかる
 - ④ リピートでご注文も簡単
 - ⑤ アプリ開発もしておりますので、他社とのアプリ連携も問題なし。



★弊社で対応・開発できます。

基板設計・回路設計・アートワーク・ソフト開発(Windows/iOS/Android)・マイコン・FPGA・Labview

★マイコンを使用した試作が得意です。

1個から製作可能・仕様から相談可能・短納期・マイコンの選定からでも対応可

お問い合わせ・ご相談はこちら

株式会社PROTEC TEL: 075-963-6360 FAX: 075-963-6370 E-mail: info@protec-el.com