

【ユーザー事例】 電子部品関連企業（社名非公開）

業界初!! 基板設計委託のマッチングサイト 最適な委託先と簡単に出会える『きばっちんぐ.com』

ご利用いただいた OrCAD 製品、サービス

- ・ご利用いただいたサービス
「きばっちんぐ.com」
- ・Cadence 製品を使ってどのような設計フローを行っているか
OrCAD Capture でプリント基板の Net list まで自社で設計し、レイアウトは基板設計会社へ外注。

きばっちんぐ.com の使用理由とその効果

使用理由ですが、弊社では OrCAD 製品の保守契約を行っていることから、本サービスは無償で使用できた事が1つのきっかけとなりました。

次に、弊社の予算上の都合で、今期中に通常より低予算で基板開発を目指しておりましたが、これまでお付き合いのあった2つの企業様には残念ながら設計を断られてしまいました。そこで開発スケジュールを来期へ延期することも検討しましたが、良い機会だと思い「きばっちんぐ.com」で設計案件を公開し、Allegro/OrCAD でご設計いただける基板設計会社様のご提案を待つ事といたしました。

結果として、案件登録してから2週間で3社様よりご提案を頂くことができ、そのうちの1社様へ設計から基板製造・部品実装までお願いする事となりました。

今期中の設計を断念する可能性もありましたが、2020年1月中旬に「きばっちんぐ.com」を使用し、2020年3月中旬には納品頂けるスケジュールで進んでいる為、今期中の開発が実現できそうです。また、コストもほぼ予算内であったことが非常に助かりました。

「きばっちんぐ.com」を使用することで改善された点

本サービスを活用するまでは、見積の際に1つ1つの基板設計会社様に説明等を行っていたため、なかなか手間がかかるものでした。

「きばっちんぐ.com」でも基板設計会社様より約10項目のご質問を頂き、その回答を行いました。しかしながら、このやり取りに関しては登録されている全ての基板設計会社様が閲覧可能なため、繰り返し同じ説明する必要が無く大きく手間が省けました。

また、「きばっちんぐ.com」では弊社(依頼側)の企業情報は非公開となっているため、見積もりに必要な情報だけを、多くの受託企業様に対して開示しました。

結果、実力がありコスト競争力のある会社様を新たに見つけることができました。

安心して運用することができる事もポイントであり、今後も活用させていただく予定です。



「きばっちんぐ.com」運営からのコメント

本サイトに登録されている基板設計会社様は、Cadence 製品の Allegro/OrCAD でご設計されるため、納品される基板データは「.brd」となります。

そのため、OrCAD Capture で回路設計をされる企業様とはシナジー効果が生まれ、性能も最大限に発揮されます。例えばコンストレイントの受け渡しも容易になり、さらに Version17.4 からは、Capture ユーザー様も Free Viewer を使ったクロスプロービング機能によって検図が非常に楽になります。
※Version17.4：日本では 2020/6 頃にリリース予定

また、Net list hand off のユーザー様であっても、OrCAD PCB Designer をお持ちであれば、納品された基板データを自社で修正等を行うことが可能となり、Version17.4 で進化するバックアノテーション機能も活躍することと存じます。

「きばっちんぐ.com」とは

きばっちんぐ.com では、業界初の設計委託のビジネスマッチング機能がご利用いただけます。こちらはケイデンス社の Allegro PCB Designer / OrCAD PCB Designer を所有している 33 社(※2020 年 2 月 26 日時点)の基板設計会社様と、社名非公開のまま一括見積依頼や情報交換が行えます。これによりお客様のその時々ニーズにマッチした新たなビジネスパートナー様を容易に見つけることが可能となりました。

OrCAD 製品の保守加入中であれば、どなたでも完全無償でご使用いただけます。

【URL】 <https://kibatching.com>

【お問い合わせ】 イノテック株式会社 OrCAD 営業部
TEL : 045-474-3410
Mail : kibatching@innotech.co.jp



- ・2020 年 3 月掲載
- ・本事例中に記載の内容は初掲載当時のものであり、変更されている可能性もあります。詳細はお問い合わせください。
- ・本内容を許可なく複製、複写、転載することを禁じます。
- ・記載されている著作物・製品名は商標もしくは登録商標です。