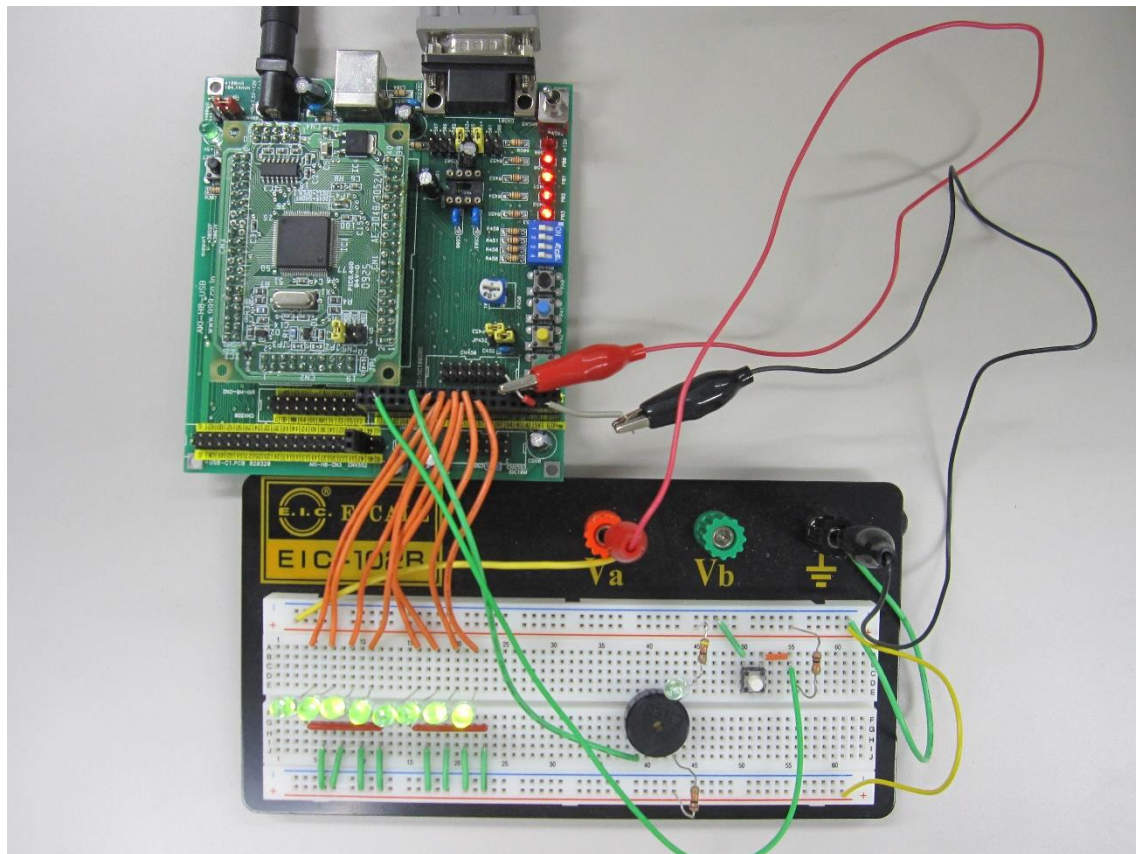


実践教育訓練学会 電気電子情報系 作品コンペ用
第1次審査用作品企画書（例）

① 作品名（企画名）
多機能タイマー
② 趣旨
<p>現在、タイマー機能は、パソコンやスマートフォンの機能の1つとして実現されているが、時間になったらAC電源やUSB充電器を切りたいとかをメールを送ってほしいなど、タイマーには、小回りが利く機能が欲しい時がある。しかしながらそれぞれ、単機能で実現されているが、併せ持ったものは、実現されていない。そこで、多機能マイコンが小型化されたので、それらをできるだけ使いやすく、便利な機能を搭載し作品に仕上げることにした。</p>
③ 対象者
主婦、学生など
④ 概要・概略・全体像
<p>このタイマーは、音声、遠隔入力が可能で、音声、光、メール、AC100VのON/OFFを行うことが可能である。音声合成、音声認識が可能なマイコンとWiFi対応のマイコンとAC制御部分から構成されている。普段は冷蔵庫などに磁石により固定して保管することが可能である。</p>
⑤ 部品コスト(製品を1個作成する場合：多量生産を考えない。)
10000円
⑥ 製作期間 グループ人数
2022年4月~2022年6月 2名で製作

裏面に実際の作品の写真を投稿しても構いません。



作品の写真