

株式会社アナログデザイン (秋田県由利本荘市)

業 種：電気機械器具製造業

従業員数：3名



代表者：熊谷 仁 氏

アナログ・デジタル技術を融合した製品開発による販路拡大と地域貢献

【事業者概要】

平成26年に創業。アナログ高周波機器をはじめとした電子機器の開発・設計を行う。

「FM コミュニティー放送防災ラジオ」の開発・設計を担当し製品化した実績有り。災害時に避難指示・情報伝達を行う等の重要な役割を果たしており、地域にも貢献している。

近年、アナログとデジタル双方の技術を融合した機器のニーズが高く、クオリティ強化が課題。

【事業の内容】

➤ ARM MCU (※) マイクロチップを実装した「緊急防災ラジオ」の試作機を製作した。

(※イギリス ARM 社が開発したマイクロコンピューター)

➤ ニーズのある企業に対し試作機を直接貸与し、製品化の促進を行った。

【事業の効果】

➤ 本来の強みであるアナログ技術に、新たに技術確立した ARM MCU を組合せ高性能・高機能な製品づくりを実現。試作機を活用した販売促進の結果、新型の「緊急防災ラジオ」の製品化に結び付けることができ現行製品のリニューアルとして量産が見込まれる。

【事業者の声】

➤ 補助事業により、設計期間の短縮と製品コストの低減、生産性向上による納期短縮が期待される。今後も製品の開発・設計を担い地域の活性化に貢献していきたい。

