


公益財団法人 YMFG 地域企業助成基金
令和3年度 受賞企業概要【新ビジネス】

企業名	株式会社中国電機サービス社（山口県下関市）	代表者	花本 浩二
事業内容	・船舶用電気機器の主配電盤/各種制御盤の製造・整備 ・陸上用配電設備制御盤の製造・整備		顔写真 (任意)
事業計画名	<u>非接触操作端末 開発プロジェクト</u>	SDGs 関連	
企業HP	https://c-d-service.com/		HP QR コード (任意)

【タッチパネルの“非接触化”で新型コロナ感染拡大を防止】

1. 地域・社会の課題／取組の背景

「タッチパネルなどの操作端末からの新型コロナウイルスの感染リスク」

- ・公共施設や大型商業施設等に設置されたタッチパネル等の操作端末は、不特定多数の利用者が操作している
- ・新型コロナウイルスの感染防止のため操作端末は消毒作業がされるが、作業効率や利用者の不安を完全に払拭できないことが課題となっている

2. 課題の解決策

「既存のタッチパネルの非接触化による新型コロナウイルスの感染リスク軽減」

- ・当社はタッチパネルを非接触化する装置を開発。赤外線センサーと特殊ガラスプレートの組み合わせにより、利用者はタッチパネル・ボタン等に触れることなく、端末操作が可能となる
- ・開発商品はタブレット端末を内蔵することで非接触化が可能であり、専門業者による改修作業が不要で、簡単に設置できる点が競合商品と比較し優位にある

3. 事業の展望

- ・今年度中に製品開発を終了し、受注生産方式による販売を開始。2年目以降は広告宣伝活動を強化し、事業規模の拡大を目指す
- ・特に医療関係者からの引き合いは多い。ウィズコロナにおいて大型商業施設、飲食店・小売業、衛生管理が求められる工場等を顧客に想定し販路を拡大する

【代表者様コメント】※「受賞に関するコメント」「今後の展望」等についてご記入ください
この度は当社製品をご評価いただきありがとうございます。今後も斬新な発想のもと新しい製品開発に取り組み、少しでも地域貢献ができるように邁進してまいります。

【関連画像】※受賞事業が簡単にわかるイメージ図等を挿入ください

