

「殺菌装置の性能を産学連携で見える化！」

当社は、プレス工場向けに特化したIoTシステムの導入を提供しています。「IoT打数カウンター」「稼働時間カウンター」「スポット溶接打数カウンター」を開発しており、機械の稼働状況を見える化できるシステムを提供しています。

現在新たな取組みとして、新型コロナウイルス感染症対策用の殺菌装置を開発中です。殺菌装置の性能を消費者へ分かりやすく伝えるには、「吸引性能の数値化・見える化」が必要であると考えていました。

大阪信用金庫の産学連携コーディネーターより機械工学科の



【IoTカウンター】

先生を紹介してもらい、「吸引性能の数値シミュレーション」や「マイクロミストによる吸引性能の可視化」を委託することとなりました。

そのほか、産学連携コーディネーターより殺菌装置の販売方法についてもアドバイスもいただき、現在進行中です。



【スポット溶接カウンター】



精密プレス工業 株式会社 代表取締役 橋爪 啓二

〒574-0051 大阪府大東市新田境町3-45
TEL 072-873-3226 FAX 072-873-0525