利用者の声

工場内装置の遠隔操作システムの 開発/商品化

ディムシード株式会社 代表取締役 北山 由美 様

URL: https://www.dimseed.com/

小松市島田町庚32-1

TEL. 090-7086-8430 / kitayama@dimseed.com

- ■代表者 北山 由美
- ■創立 2020年2月
- ■事業内容 工場自動化ソリューション開発・支援アドバイザー・

教育

弊社は得意分野である経営・生産管理・製造・データベースを融合した工場自動化ソリューションの開発、支援コンサルタントを行っています。生産性向上が求められる中、お客様からは工場内の装置を遠隔で操作することで、装置停止の早期復旧を図るなどして、設備の稼働率を向上させたいという要望が寄せられていました。

こうした中、工業試験場が開発した遠隔操作システム が目に留まりました。これは、装置をより安全に遠隔地か ら操作できるIoTツールで、工場で問題になるセキュリティも担保でき、設備のインターロックを使用することで、手軽に設備の稼働を助けるツールだと思い、指導を依頼しました。遠隔操作を実現するためのソフトウェア技術等について指導をいただきIoTの部分などは弊社技術を融合させた結果、この度商品化できモニターを募集しています。

今後はモニター利用を通じシステムの改良・市場への 販売をしていく予定です。工業試験場様には引き続きの ご協力をお願いします。

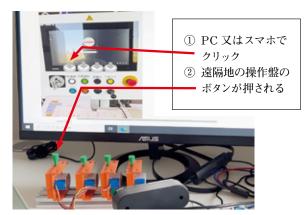


図 開発システム※機械操作盤に取付ける前の状態