

ひとわざ(一技)名: 製造現場の見える化、自動化をリードしていきます

1. 概要

《製造現場の現状》

- ・人手不足で製造ラインメンテナンスが難しい、事業継承が出来ない
- ・DX・GXへの要求があるが何から手をつけていいかわからない

《弊社ソリューション提案》

- ・老朽化設備のリプレイス提案～施工
- ・遠隔監視ソリューション提供による負荷軽減
- ・電力監視システム提供による見える化
- ・AIを活用した画像検査システムによる省人化
- ・AGV、AGFを活用した構内物流最適化
- ・蓄電池システムのご提案

写真・図(要点説明)

HERE'S THE SOLUTION
OKAYA KIDEN

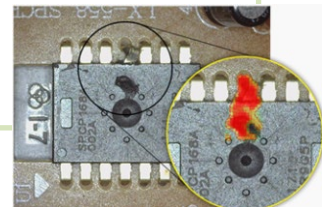
少子高齢化による人材不足

AIを活用した自動化で事業継続・継承をサポート

老朽化設備更新

AIによる画像検査システム
省人化・自動化へ貢献

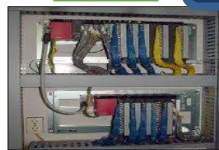
リプレイス提案から
工事施工まで一貫サポート
(長野県内企業連携)



製造現場の様々な課題

●置換前

●置換後

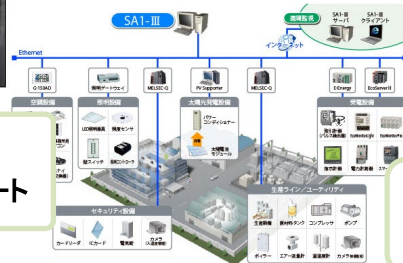


魚眼カメラ映像を切出し&平面化



蓄電池システム導入によるSDGs貢献
電力監視システムによる見える化サポート

GX・脱炭素化要求



監視・制御システム導入による
製造原単位見える化サポート

DX・製造見える化要求

2. 企業概況

フリガナ	オカヤキデン カブシキガイシャ	フリガナ	ヌノメ カズヤ
会社名	岡谷機電 株式会社	代表者名	布目 和也
		フリガナ	ヨコヤマ マコト
事業内容	産業用FA製品の販売、自動化設備設計	窓口担当	横山 誠
主要製品	三菱電機(株) 産業用FA機器、コグネックス(株)製ビジョン製品 他		
フリガナ	ナガノケン マツモトシ ツカマイッチョウメ コウエイビル		
住所	〒390-0821 長野県松本市筑摩一丁目13-20 宏栄ビル301		
電話/FAX	0263-50-4066 / 0263-50-4046	E-mail	myokoyama@kiden.okaya.co.jp
資本金(百万円)	50	設立年月	1970年6月
		売上(百万円)	7,452
		従業員数	93

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

①建設業の種類 機械器具設置工事、電気工事、国際規格 環境「ISO14001認証」、品質「ISO9001認証」を取得しています。

②製造現場における省人化、自動化だけでなく、GX・環境設備におけるシステム提案を進めています

③自社倉庫へ太陽光発電+蓄電池システム、ソーラーカーポート設置