

ひとわざ(一技)名: デジタルツイン設備管理サービス「ZeugMa」

1. 概要

製造業をはじめ、多くの業界が直面する省力化と技術継承の課題を、デジタルツイン技術で解決する新しい設備管理サービスです。  
3Dウォークスルーを活用した巡回点検、画面上での測量機能、機械別にノウハウ管理ができるなど、現場に駆け付けずに管理画面内で設備管理ができる部分が特徴です。  
設備内の稼働状況やアラート発生状況など、設備稼働に必要な情報をグラフィカルに集約することで、設備状態を一元的に管理することができます。

写真・図(要点説明)



ZeugMa連携サービス

スマートグラス

- 音声認識によりハンズフリーで操作
- 片目で見るとモニターではドキュメント、撮影した画像などを閲覧
- 会議ツールで遠隔地からリアルタイムに作業指示



AI-OCR

- 業務報告書や日報、人事情報や帳票など、さまざまな手書きデータのデジタル化
- デジタル化したデータをZeugMaでグラフィック表示



自動巡回点検ロボット

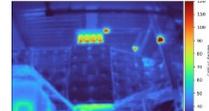
- 自動走行し、アナログメーターやデジタルメーター、環境センサの数値を読み取り
- 読み取った値はデジタルデータで記録可能



AI IoTカメラ



- アナログメーターをIoTカメラでAI自動読み取りし、デジタル化が可能
- 防爆エリアに設置できるモデル、サーモカメラでの温度検知できるモデルも提供可能



2. 企業概況

フリガナ	エヌエスダブリュー カブシキガイシャ			フリガナ	タダ ショウジ
会社名	NSW株式会社			代表者名	多田 尚二
				フリガナ	ウエノ シン
事業内容	ITソリューション			窓口担当	上野 伸
主要製品	RealWear、Toami、ZeugMa、ORBIS、sikake、degicell、NSW-OCR、AroundNOW!				
フリガナ	トウキョウト シブヤク サクラガオカチョウ				
住所	〒150-8577 東京都渋谷区桜丘町31-11				
電話/FAX	03-3770-1111			E-mail	<a href="mailto:shin.ueno@nsw.co.jp">shin.ueno@nsw.co.jp</a>
資本金(百万円)	5,500	設立年月	1966年8月	売上(百万円)	50,299
				従業員数	2,428

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分野と効果 業種:業種問わず各種工場など設備管理全般

効果:設備管理者の省人化、知識継承

②SDGsへの取り組み No.9 産業と技術革新の基盤を作ろう

関連サービス動画(aiocr)URL <https://youtu.be/rtDRgJKFFiY>

関連サービス動画(realwear)URL <https://youtu.be/zV34hN66Vx0>