デジタルガイド シート

鋳鍛造	プレス	製缶板金	金属加工	金型	樹脂	電気電子	ゴム	試作	治工具	設備	表面処理	その他		
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
会社名								業界・市場						
中山水熱工業株式会社							設備管理 DX loT							
代表者							所在地 〒513-0835							
中山 慎司							三重県鈴鹿市平野町7686-10							
資本金	15百万	15百万円						550百万円						
従業員数 11名					取得認証									
事業概要・生産品目							取引先							
機械設備工事 設備メンテナンス業務							本田技研工業(株), ホンダオートボディー(株),							
3D計測・デジタルツイン構築サービス							マザーサンヤチヨオートモーティブシステムズ(株),(株)ユタカ技研,							
予防保全用WiFi振動センサー「コナンエアー」							日本キヤリア(株), 他自動車関連							
海外拠点なし					海外取引実績あり									

アピールポイント

予防保全用の振動センサーとデジタルツインは本田技研工業、トヨタ自動車、JERA新名古屋火力発電所など大手企業を中心にDX推進、保全のコストダウンや人手不足対策に貢献しています。

技術・製品内容

(1) 3 D計測・デジタルツイン構築サービス







3Dスキャナーによる設備データの3次元計測とパノラマ写真を撮影して合成します。

3Dデータによる仮想空間を構築して現場の形状や寸法情報をPCで確認、設備仕様や業務内容、履歴などを共有することで、保全業務の画期的なスピードアップで人手不足に対応できます。

(2)WiFi振動センサー「コナンエアー」

多機能かつ簡単操作の電池式小型Wi-Fi振動センサーです。

1kHz ± 16Gまでの加速度センサー搭載、1台3万円~と低価格が好評です。全自動計測で、医師が聴診するように設備の健康状態を監視して故障する前に発見します。システム連携も容易、デジタルツインとの連携も進めています。



主要設備

3Dレーザースキャナ 2台、3D点群処理ソフト

	部署	代表取締役	担当者	中山 慎司
連絡先	TEL	059-375-0330	FAX	中山 慎司
	URL	https://nsx.co.jp/	E-mail	nakayama@nsx.co.jp