

報道関係者各位
プレスリリース

2021年12月13日

株式会社アイスマイリー

AI ポータルメディア「AIsmiley」、外観検査 AI カオスマップを公開
製造業で導入進む 103 サービスをまとめました



AI・人工知能を搭載したサービスの資料請求ができる AI ポータルメディア「AIsmiley」を運営するアイスマイリー（東京都渋谷区、代表取締役：板羽晃司）は、外観検査関連サービスをまとめた「外観検査 AI カオスマップ」を 2021 年 12 月 13 日に公開します。掲載数は合計で 103 サービス。

■外観検査 AI とは？

外観検査 AI とは、製造業のものづくりにおける目視検査工程（外観検査）を自動化する AI（人工知能）です。自動車部品や金属、ゴム、木材などのキズや汚れ、異物混入（コンタミネーション）を検知して製造現場の省人化を支援します。

工業製品だけでなく、化粧品や食品、農作物の検査の自動化が可能な AI 製品も増えてきております。既存のラインに組み込むツールや開発のほか、装置やカメラ、ロボットなど提供形態はさまざまです。

■外観検査 AI カオスマップ作成の背景

製造現場では、人材不足が年々深刻化しています。具体的には、「熟練の職人が検査を担当しており、技能継承が難しい」「技能訓練生を受け入れていたがコロナ禍で人数が安定しない」「工場が地方にあるため人が集まらない」といった課題が顕在化しています。

これまで AIsmiley では、外観検査 AI 導入を検討している企業に向け、製造業向けの導入事例をまとめた「製造業向け AI ソリューション事例ガイド」や導入のための基本から実践的

なトピックをまとめた「外観検査 AI 導入の手引き」などの eBook を提供してきました。今回の外観検査 AI カオスマップは各社の公開情報を基に AIsmiley が独自の主点で取りまとめたもので、国内で利用可能な外観検査 AI サービスのうち、主要なサービスを分類し、103種類のサービスを一覧化し、マッピングしています。

2021 年現在の日本国内における主要な外観検査 AI サービスを導入の目的・課題別に俯瞰できる唯一のカオスマップとなります。外観検査 AI 導入の比較資料としてご活用ください。

■外観検査 AI カオスマップの入手方法

外観検査 AI カオスマップをお求めの企業担当者様は、以下お問い合わせフォームに必要事項記入の上、お問い合わせ内容欄に「外観検査 AI カオスマップ」と記載し送信ください。

- ・お問い合わせフォーム

URL: https://aismiley.co.jp/ai_news/visual-inspection-ai-chaosmap/

お問い合わせ完了後にご登録された E メールに AIsmiley の担当から「大サイズの外観検査 AI カオスマップ (PNG)」と「外観検査 AI ベンダー一覧 (Excel)」をメールにて送付させていただきます。

※本資料は外観検査 AI の導入を検討している企業に対して配布しております。外観検査 AI 開発ベンダーや同業他社・競合他社への提供はしておりませんので、あしからずご了承ください。

※このカオスマップは外観検査 AI 提供企業のプレスリリースや製品オフィシャルサイト、導入実績などの公開情報を基に AIsmiley 編集部が独自の主点で取りまとめたもので、網羅性や正確性を完全に担保するものではありません。

■AI ポータルメディア「AIsmiley」の概要

AIsmiley は人工知能を搭載したサービスの資料が請求できる AI ポータルメディアです。

Web サイト上で気になる技術や業種・業態の事例から AI プロダクトを選び、まとめて無料で資料請求できます。



URL : <https://aismiley.co.jp/>

■アイスマイリーの会社概要

会社名：株式会社アイスマイリー

所在地：〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 2-8-5 岩崎ビル 3F

設立年月日：2018年3月9日

代表者：代表取締役 板羽 晃司

資本金：1,499万円

URL：<https://aismiley.co.jp/company/>

■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社アイスマイリー

担当：AIsmiley 編集部 伊藤

TEL：03-6452-4750

Email：pr@aismiley.co.jp