Rutilea

アントレ大賞ピッチ
@2023年7月25日

株式会社RUTILEA
代表取締役CEO
矢野貴文

＜Rutileaが解決する課題＞

AIの複雑な導入プロセスをシンプルに

Rutilea

CONFIDENTIAL - Copyright © 2023 RUTILEA, Japan.
This document was prepared by RUTILEA team for the intended audience mentioned here and may not be used for other purposes, or disclosed to other parties without the written permission of RUTILEA, Japan.

AIをゼロコードで、すべての人へ

Rutilea

CONFIDENTIAL - Copyright © 2023 RUTILEA, Japan.
This document was prepared by RUTILEA team for the intended audience mentioned here and may not be used for other purposes, or disclosed to other parties without the written permission of RUTILEA, Japan.

AIスタートアップの今後

2018年以降、AIスタートアップは注目を集めました。しかし、それらのほとんどはPoCや単発の受託システム開発の域をでることができませんでした。原因として、AIを個別に開発するコストが高いこと、ほとんどの企業がプロダクトアウトではないことがあげられます。

2022年から拡散モデルやGPTモデルをはじめとする生成AIの進化と大量に事前学習した基盤モデルによりいきなり使えるZeroshot-AIが実現されつつあります。学習ゼロor数回のティーチングでAIが使えるようになることで、はじめてAIが実用レベルになりPoCを抜けて、マスアダプションされるようになります。

スクラッチ開発 → **ノーコード** → **ゼロコードAI**

Rutilea

CONFIDENTIAL - Copyright © 2023 RUTILEA, Japan.
This document was prepared by RUTILEA team for the intended audience mentioned here and may not be used for other purposes, or disclosed to other parties without the written permission of RUTILEA, Japan.

当社の製品

2018年より取り組んできた製造業向けの製品は、業種に特化しているためFactory AIとして統合
Multimodal AI REOは、製造業以外も含めた広範囲の業種が対象

Factory AI

ゼロコード検査AI：学習レスですぐに使える検査AI
不良品画像生成：不良品画像データの不足を解決するためのデータセット生成AI
作業分析：作業タクトタイム基づく作業効率性の定量評価/分析AI
危険作業検出：安全装備の有無や、危険箇所への手先侵入を検知し安全性の向上を実現
図面読み取り：図面の類似検索を可能にするメタデータ抽出AI

Multimodal AI REO

動画解析：AIが動画を解析し、ユーザからの質問に対して関連する部分を切り出すAI
不定形文書に対するOCR：帳票や名刺、伝票等の不定形の文書に対する文字読み取りAI
専門LLM：専門知識や、複雑な規則、独自のガイドラインに対応した文章生成AI

Rutilea |
CONFIDENTIAL - Copyright © 2023 RUTILEA, Japan.
This document was prepared by RUTILEA team for the intended audience mentioned here and may not be used for other purposes, or disclosed to other parties without the written permission of RUTILEA, Japan.

生成AIを活用した協業のお願い

　外観検査のプロダクトから事業をスタートしたため、従来は製造業のお客様がほとんどでしたが、
急速に進化した生成AIや事前に大量学習済みの基盤モデルを使用し
学習ゼロ、または少量学習で実用可能なAIをリリースしたことで昨今は製造業以外のお客様を増えています。

弊社AIを活用した共同商品開発や、販売面での協業などをご検討いただければ幸いです。

- 製造業用プロダクト（Factory AI）
  取り組み事例：自動車メーカー様へのプレス部品外観検査、食品会社様への異物混入検査など

- 全産業用プロダクト（書類生成・分類AI）
  取り組み事例：製薬会社様への書類自動生成、商社様へのFAX読み取りなど

- 全産業用プロダクト（REOマルチモーダルAI）
  取り組み事例：小売業様への購買情報分析、飲食業様への注文情報分析、顧客からの問い合わせ対応など

Rutilea
CONFIDENTIAL - Copyright © 2023 RUTILEA, Japan.
This document was prepared by RUTILEA team for the intended audience mentioned here and may not be used for other purposes, or disclosed to other parties without the written permission of RUTILEA, Japan.

Rutilea