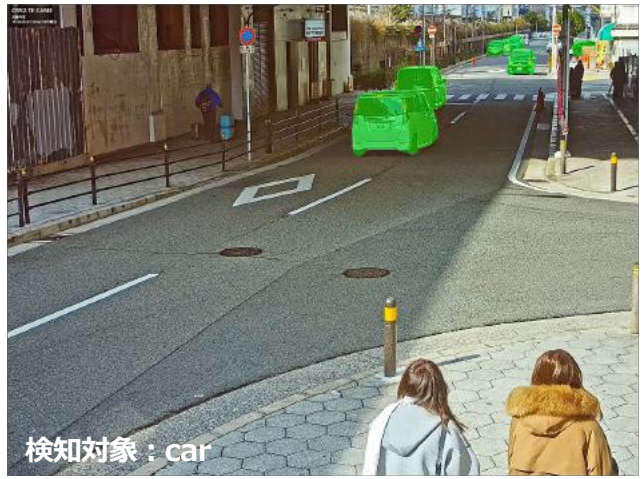
「段ボールの個数を数えて！」

AI学習はいらない。「言葉」で設定するだけ。

展示会向け KOTOBA Monitor ご提案書

Ver1.0.6

「作業員が入ってきたら検知して！」



Geelive Inc.

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved. |

会社概要・弊社の強み

会社概要

社　名	株式会社ジーライブ Geelive, Inc.
資本金	1,000万円
所在地	大阪市浪速区恵美須西3-16-39
連絡先	contact@geelive-inc.com
設立年月日	2016年8月12日
代表者	代表取締役　尾上 宗玄 Muneharu Onoue
事業内容	iPhone/androidアプリ開発事業 システム開発事業

弊社の強み

1. システム開発の豊富な実績と柔軟な対応力

受託開発の専門企業として成長し、多様な開発経験を持つ。

フットワークの軽さと小回りの良さで、迅速かつ柔軟な対応が可能。

2. アプリケーション開発の強み

WEB・スマホ・LINEアプリ開発の実績多数で、ユーザー目線のシステム構築が可能。

業務系アプリ開発も得意で管理者画面やUIデザインを含めたワンストップ開発を提供。

3. プロジェクト提案力とマネジメント力

案件の企画・設計・構築・運用をGeeliveが主体で推進し、プロジェクト体制を構築可能。

ITインフラの提供も可能で、アプリからインフラまでトータルでサポート。

4. 先進技術（AI・画像解析）の活用

生成AI・画像処理AIを活用した開発実績多数（AI画像解析、OCR活用など）。

各種APIに精通し、カスタマイズ開発が可能。

5. カメラメーカーとの強固なパートナーシップ

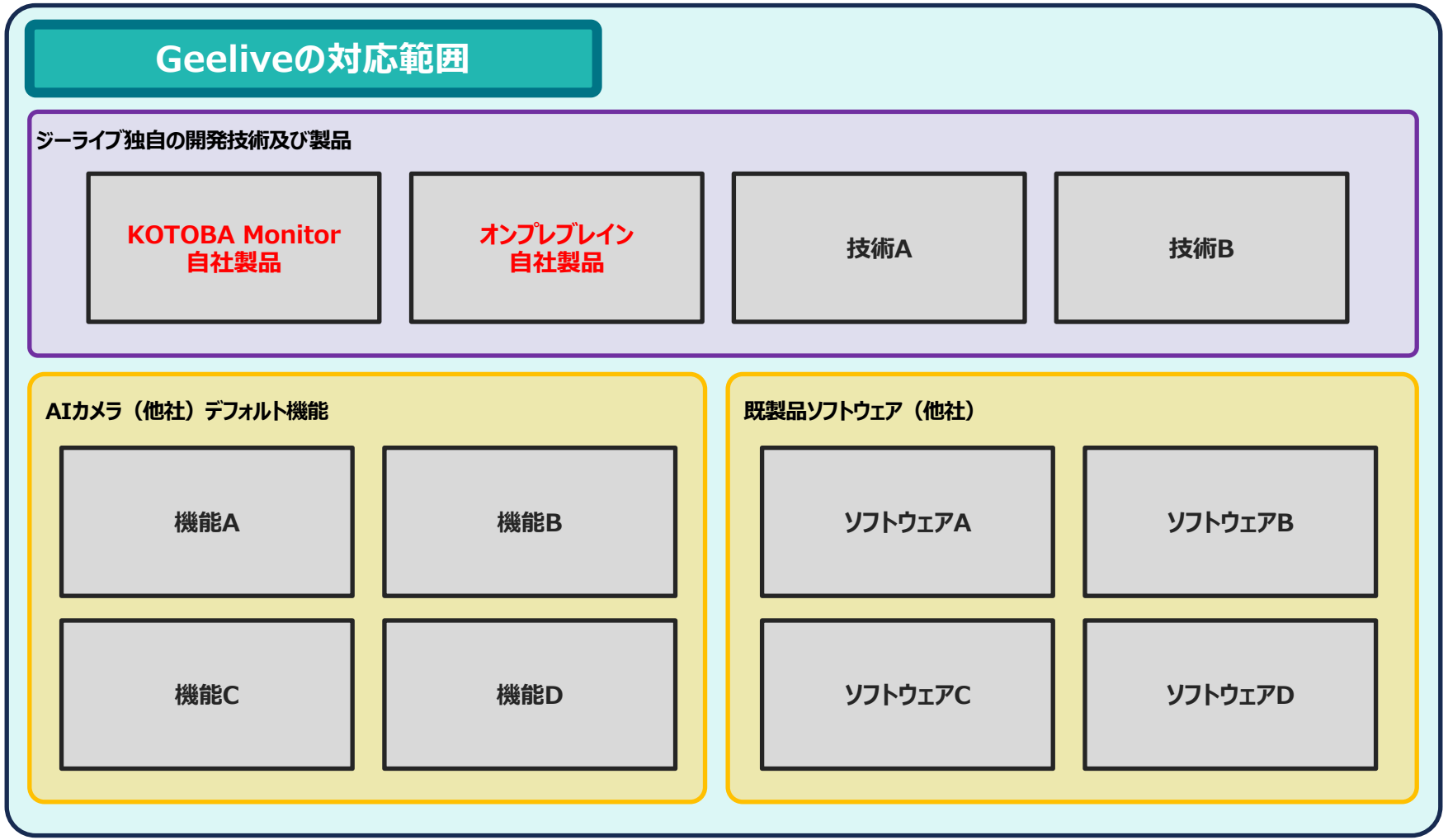
カメラメーカーと共同提案・共同プロジェクトを推進し、大手企業案件に取り組み中。

有償PoCの実績多数で、正式案件化に向けた確かな実績を持つ。

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

ジーライブの対応範囲

お客様のご要望に合わせて、様々な機能や技術を組み合わせてソリューションをご提案します。



@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

従来のAIカメラの現実・弱点

事前に決められたモノ「人」「車」「顔」などは検知可能だが・・・

「人」「車」 OK

業務固有の要件
「工事作業員」「床の上の汚れ」 NG

期間：数ヶ月～ / 費用：1000万円～

対応可能だが、
手間がおおきく高コスト

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

従来のAIにおいて業務固有の対応が必要な事例

杉の花粉を発するもとになる「雄しべ」を検知したい

従来のAIだと、判別は可能だが、AIに大量のデータを学習させる必要があるため、手間がかかり高コスト

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

業務固有の対応でもKOTOBA Monitorなら・・・

杉の花粉を発するもとになる「雄しべ」を検知したい

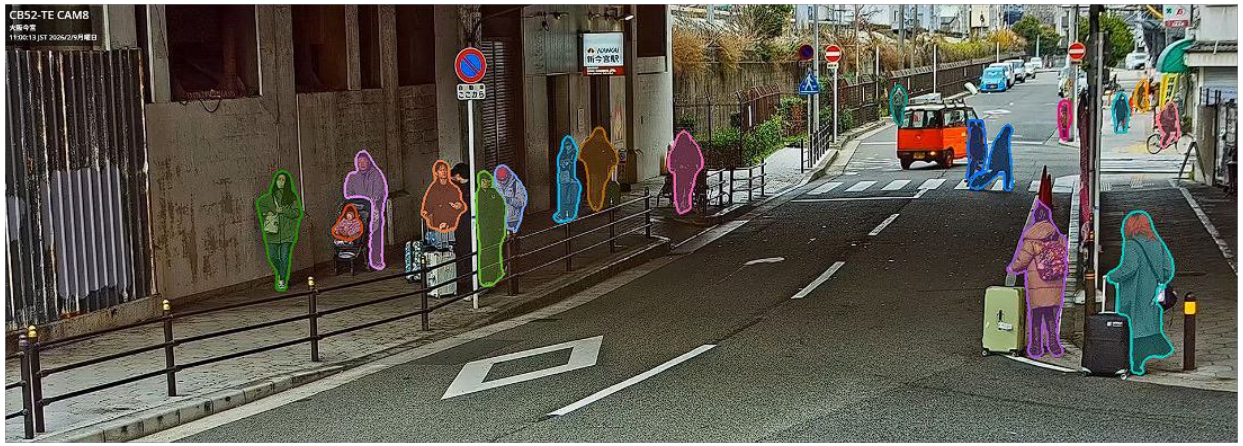
KOTOBA Monitorなら「catkin cluster(尾状花序の房)」とキーワードを指定するだけで、AIの学習無しで容易に検知及びカウント可能です。

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

KOTOBA Monitorの利用例①

現場映像から入力したキーワードの画像を自動で数え、通知する

人　（数量：16）
「Person」というキーワードで検出



タクシー　（数量：1）
「taxi」というキーワードで検出

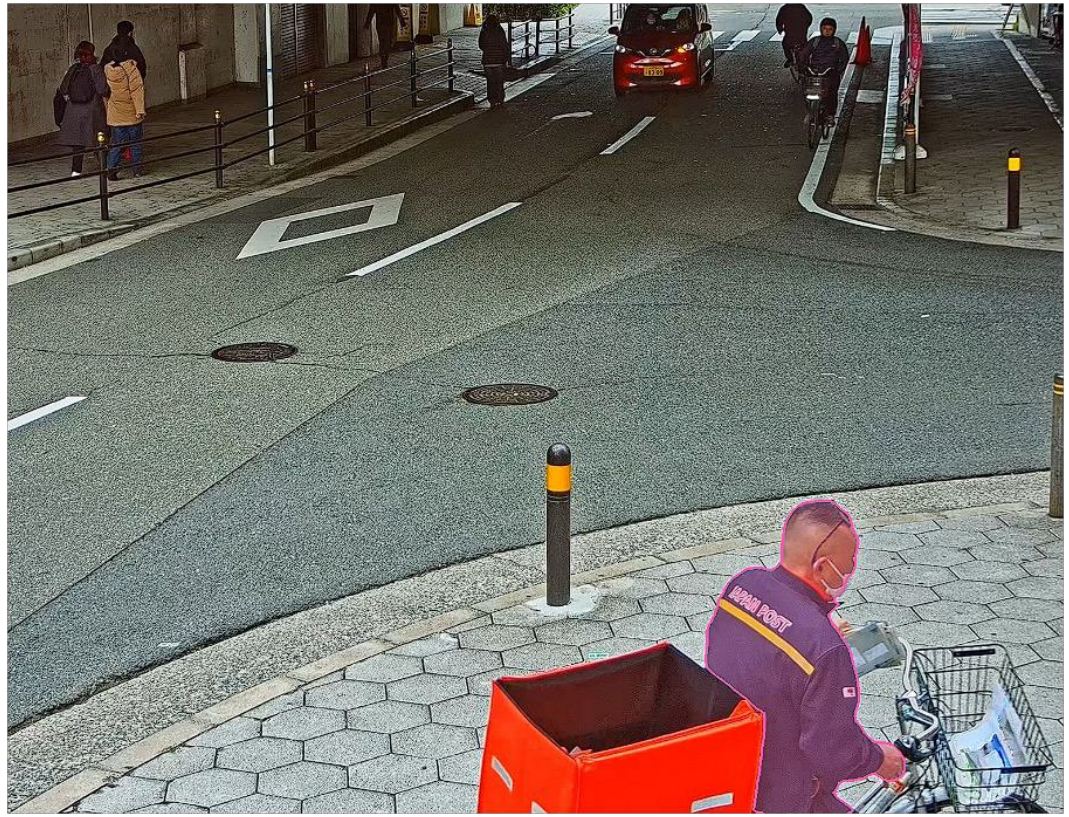
@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

KOTOBA Monitorの利用例②

現場映像から入力したキーワードの画像を自動で数え、通知する

郵便配達作業員 （数量：1）

「post man」というキーワードで検出



工事作業員 （数量：4）

「construction worker」というキーワードで検出

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

KOTOBA Monitorの利用例③

現場映像から入力したキーワードの画像を自動で数え、通知する

人　（数量：7）

「people」or「children」というキーワードで検出

床のよごれ（シミ・跡になって残る汚れ）

「stain on the floor」というキーワードで検出

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

KOTOBA Monitorの利用例④

現場映像から入力したキーワードの画像を自動で数え、通知する

店舗の夜間 火の検知

「fire」というキーワードで検出

煙の検知

「smoke」というキーワードで検出

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

KOTOBA Monitorの利用例⑤

現場映像から入力したキーワードの画像を自動で数え、通知する

商品箱

「package」というキーワードで検出

白い土嚢袋

「white sandbag」というキーワードで検出

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

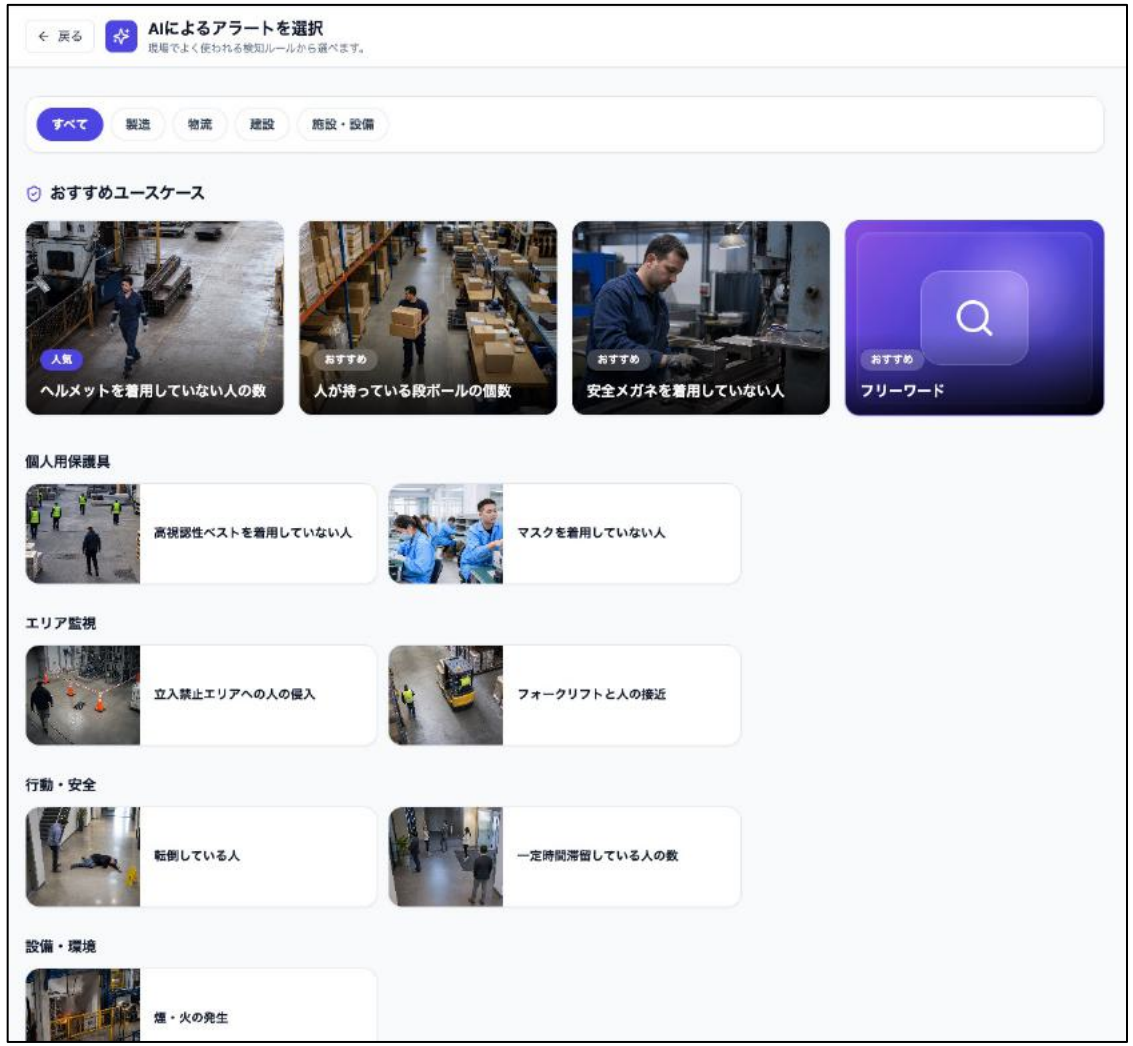
KOTOBA Monitor 管理画面イメージ エリア指定機能

指定対象エリアのみ、検知やカウント可能

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

KOTOBA Monitor 豊富なテンプレートを用意/フリーワードにも対応

テンプレート・フリーワード・カスタマイズに対応。現場ニーズに合わせて柔軟に検知ルールを設定できます。



01 豊富な検知ルールテンプレート

製造／物流／建設／施設・設備など、現場でよく使われるユースケースからワンタップで選択可能。

02 フリーワードでの検知ルール指定もOK

テンプレートにない対象も、自然な言葉で入力するだけでAIが検知。

03 個別要件に合わせたカスタマイズも可能

業種固有の対象物や複雑な現場条件にも、要件に応じた専用カスタマイズでフィット。

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

KOTOBA Monitor 管理画面イメージ 複数条件指定

「緑色のジャケットを着ていて、ヘルメットを被っていない人」のような複数条件も対応可能。

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

スタートパックでできること 全体像

オプションを含めると検知、カウント結果を様々なシステムにも連携可能

標準提供機能

Verkada 屋外カメラ
CD32-E 2台

既設カメラ

KOTOBA Monitor
サーバ

ネットワーク内で解析処理が完了

標準の通知機能

オプション対応

スピーカー、パトランプ、サイネージ、トランシーバー、
外部システム等、様々な仕組みに連携可能

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

スタートパックでできること 検知/カウント対象

標準提供される対象

■数語で形成される一般的な用語

・person（人）

・stain on the floor（床の汚れ）

・fire（火）

・person と helmetの複合条件

（ヘルメットを被っていない人）

・black van（黒いバン [車]）

・catkin cluster（尾状花序の房）

・bear（熊）

・forklift（フォークリフト）

・blue hose（青色のホース）

等

上位サーバ・オプション対応

■複雑な状況理解

・非常口の前に置かれている大きな荷物

・バスケットボールのシュートを打とうとしている人

■一般的でない業務固有の対応

・企業固有の商品Aと商品Bの仕分けカウント

等

別途個別要件に合わせたカスタマイズも可能。

@Copyright Geelive Inc. All Right Reserved.

Geelive Inc.

ご不明点はお気軽にお問い合わせくださいませ。
打ち合わせのご予約も可能です。

企業サイト

https://geelive-inc.jp/contact/