

CityEye

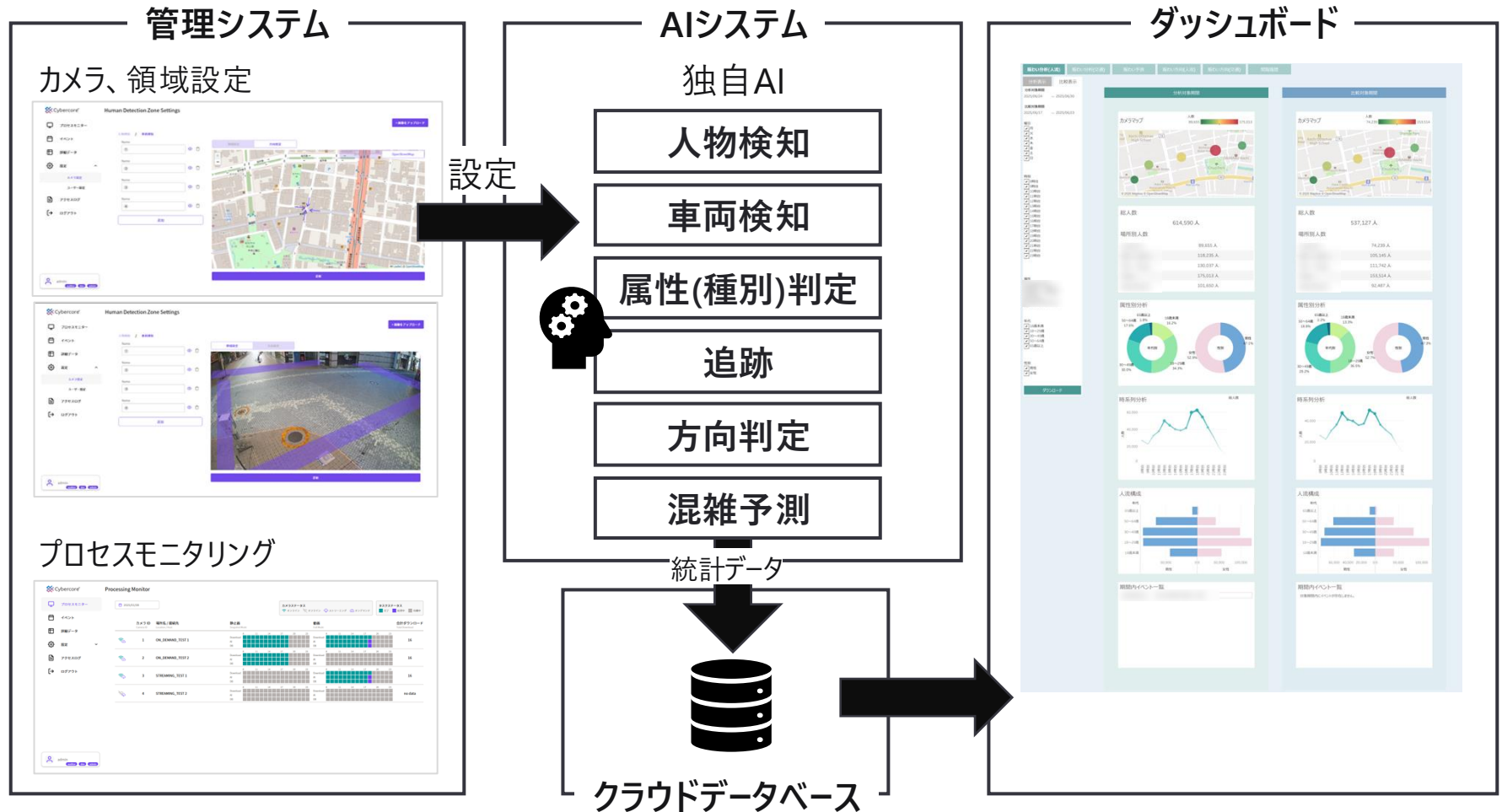
人流・交通量解析ソリューション

2026.01版

本ソリューションは
カメラやインフラ敷設業務を含め、
電気興業株式会社を通じたご案内
となります

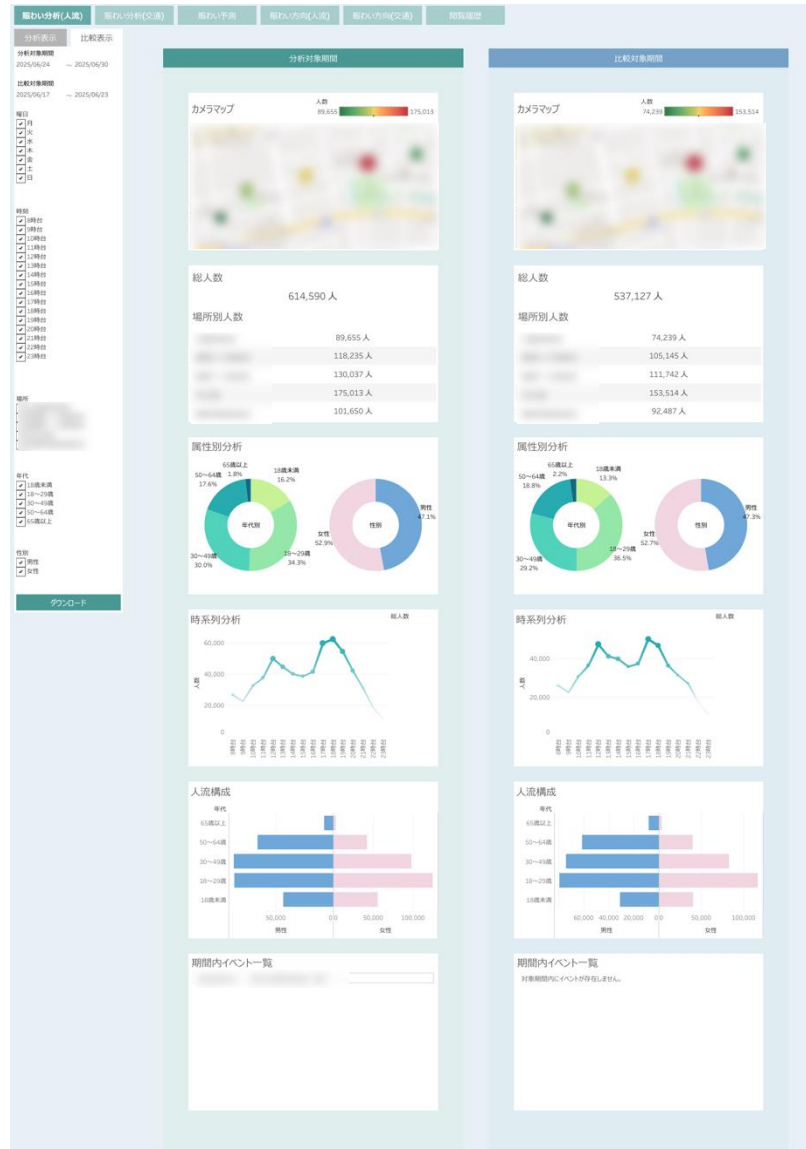
CityEye：自治体向け人流・交通量解析ソリューション

- 盛岡市、高知市、福島市で導入実績のある高機能な人流・交通量解析ソリューション
- 人物（男女、年齢5区分）、交通量（車、トラック、バイク、自転車）を解析
- イベント情報登録機能や方向集計機能や混雑予測機能を搭載

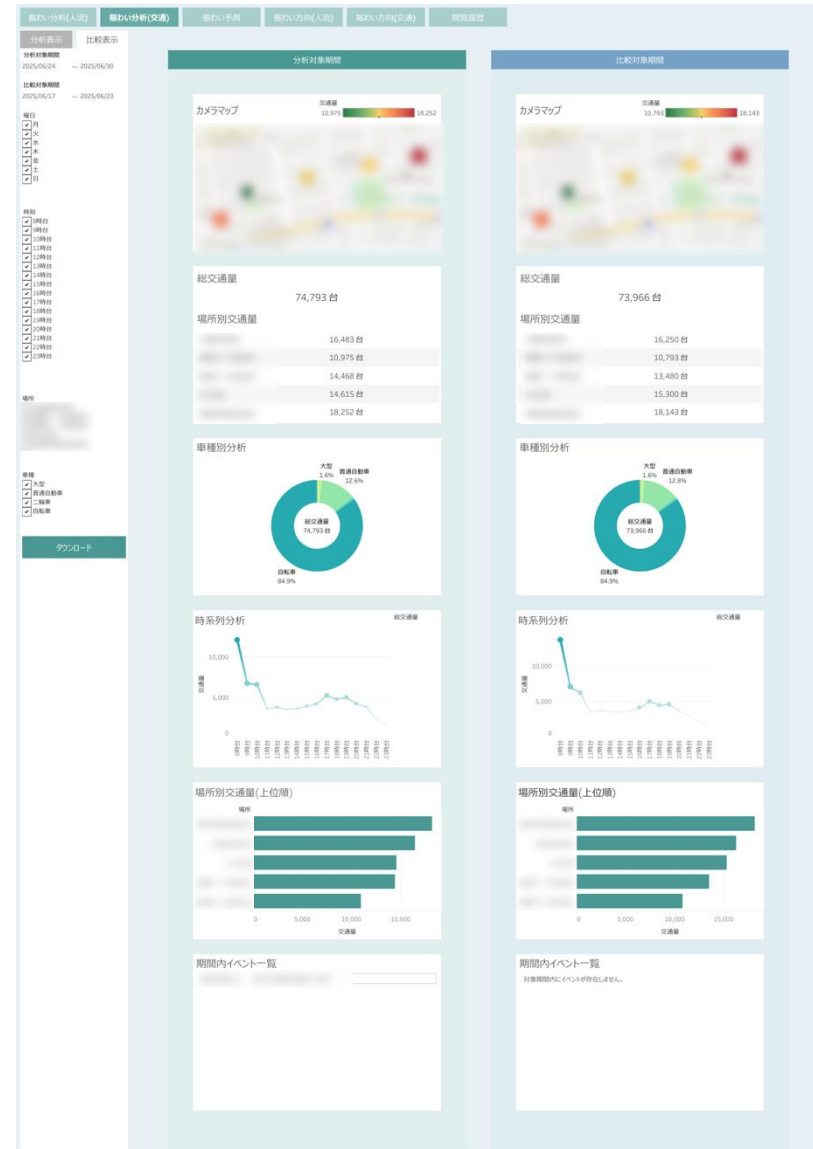


イベント情報登録や混雑予測、方向検知など多彩なダッシュボード

人流ダッシュボード

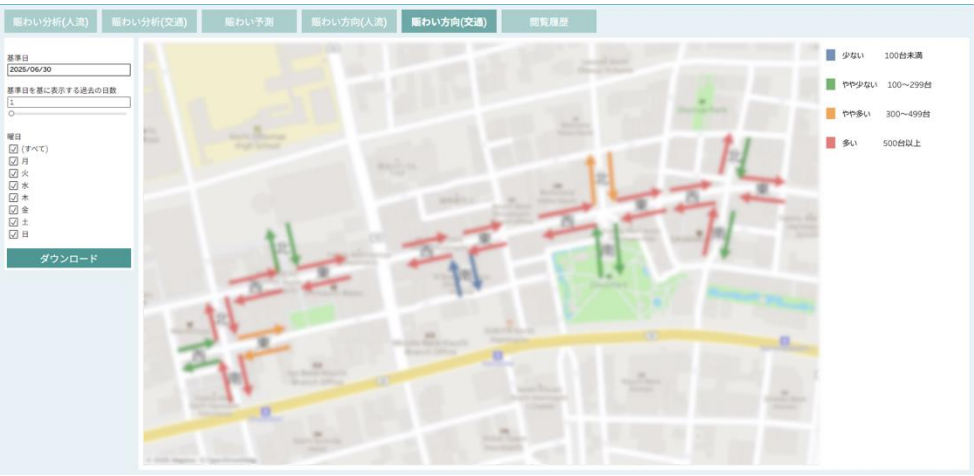
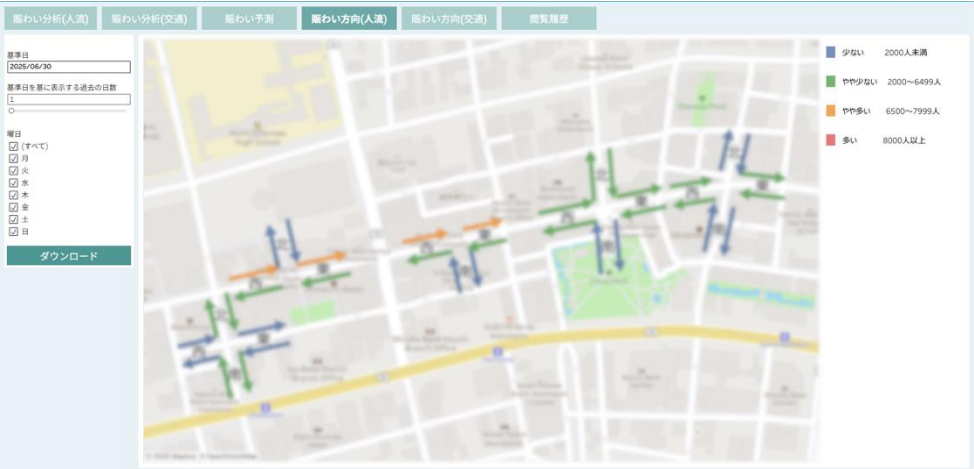


交通量ダッシュボード

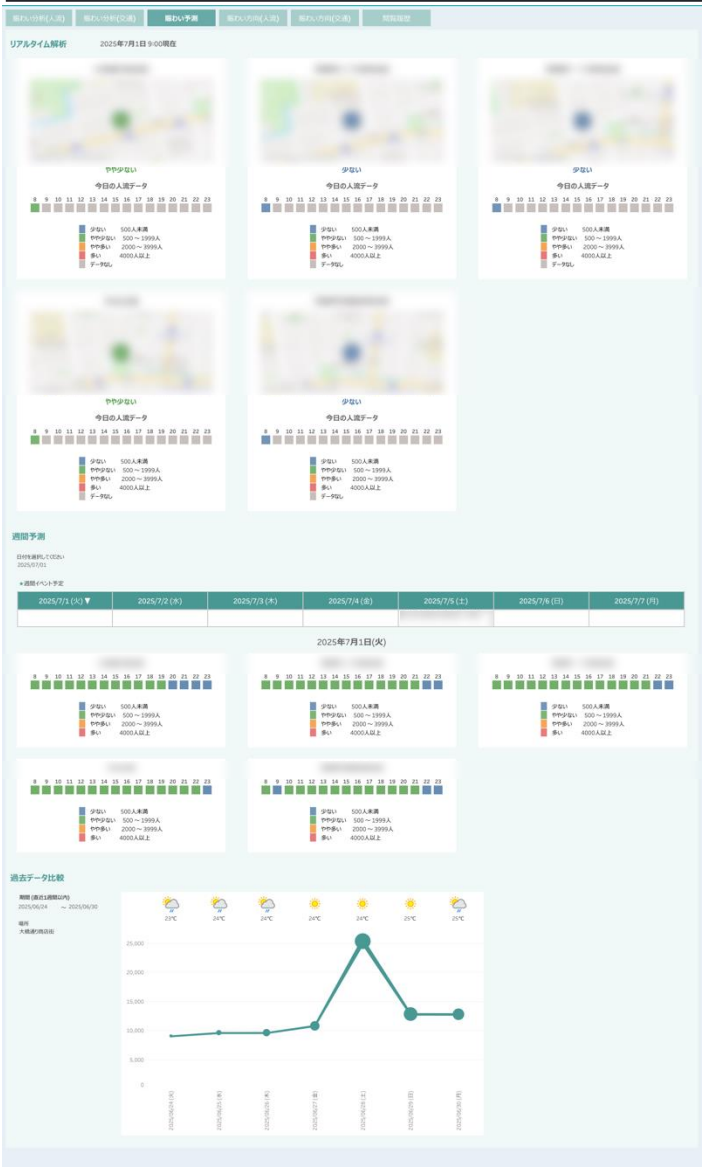


イベント情報登録や混雑予測、方向検知など多彩なダッシュボード

方向別流量表示



リアルタイム混雑状況&混雑予測



【CityEye事例】盛岡市様：市内13箇所での人流・交通量調査

- 歩行者や自動車の人数、台数、その種別を判定するAIを開発
- 盛岡市で13箇所のカメラを解析。日経新聞や岩手日報で取り上げられました

日本経済新聞 お申込み 〇 三

トップ 朝刊・夕刊 LIVE Myニュース

**サイバーコア、盛岡市で人流・交通AI解析
6月から運用**

東北 [+フォローする](#)

2023年5月30日 19:17



サイバーコアはAIで人流・交通を解析する

画像解析のスタートアップ、サイバーコア（盛岡市）は盛岡市の繁華街で人工知能（AI）を使った人流・交通解析システムの運用を6月1日に始める。盛岡駅前や中央通、肴町商店街といった13カ所に設置したウェブカメラの画像から年齢層や性別を判断し、人の流れをデータ化する。同じ画像から自動車などの交通量のデータも取る。

盛岡中心街 AI 人流調査



盛岡市の中心市街地で、人工知能（AI）を活用した人流調査が始まった。盛岡まちづくり株式会社（斎藤雅博社長）がJR盛岡駅周辺や大通商店街など13カ所にカメラを設置し、年間を通じて通行人数と性別、年齢層を集計する。データは地元商店街に還元し、新型コロナウイルス収束後のにぎわい創出と集客力向上に役立てる。

カメラは盛岡駅の西口や、通車と大型車、自転車、バエ、東口、開運橋、映画館通り、イクの通過数も数える。中央通り、市役所、肴町商店街などに設置。毎日午前9時～午後6時に撮影し、一部は専用ホームページで今月下旬ごろから公開。年齢層は▽14歳以下▽15歳以上▽16歳以上▽17歳以上▽18歳以上▽19歳以上▽20歳以上▽21歳以上▽22歳以上▽23歳以上▽24歳以上▽25歳以上▽26歳以上▽27歳以上▽28歳以上▽29歳以上▽30歳以上▽31歳以上▽32歳以上▽33歳以上▽34歳以上▽35歳以上▽36歳以上▽37歳以上▽38歳以上▽39歳以上▽40歳以上▽41歳以上▽42歳以上▽43歳以上▽44歳以上▽45歳以上▽46歳以上▽47歳以上▽48歳以上▽49歳以上▽50歳以上▽51歳以上▽52歳以上▽53歳以上▽54歳以上▽55歳以上▽56歳以上▽57歳以上▽58歳以上▽59歳以上▽60歳以上▽61歳以上▽62歳以上▽63歳以上▽64歳以上▽65歳以上▽66歳以上▽67歳以上▽68歳以上▽69歳以上▽70歳以上▽71歳以上▽72歳以上▽73歳以上▽74歳以上▽75歳以上▽76歳以上▽77歳以上▽78歳以上▽79歳以上▽80歳以上▽81歳以上▽82歳以上▽83歳以上▽84歳以上▽85歳以上▽86歳以上▽87歳以上▽88歳以上▽89歳以上▽90歳以上▽91歳以上▽92歳以上▽93歳以上▽94歳以上▽95歳以上▽96歳以上▽97歳以上▽98歳以上▽99歳以上▽100歳以上

盛岡市の中心市街地で始まったAIによる人流調査のイメージ（市提供）

通行量、性別など集計 にぎわい創出に役立て

移動式のカメラ2台も配備し、イベント開催時や各商店街の個別調査に活用する。プライバシー保護とセキュリティ対策は厳格に行う。

これまでは、毎年3月の2日間に目視で調査するのみだったが、蓄積データが大幅に増える。イベント開催時の近隣地域への人流を分析できるほか、開催前後の周辺地域の動向も把握が可能となる。

「ポストコロナ」を見据える盛岡大通商店街協同組合の中村正樹事務局長（60）は「イベントの来場者数は感覚的にしか分からなかったが、高精度のデータが見えてくる。テナントの出店希望者にとっても有益なデータになる」と効果に期待する。

市はカメラの運用費を補助し、マーケティングの専門知識がある民間人を首都圏など大都市圏から招いてデータ活用を進める。

市経済企画課の小野哲治課長は「人流の回復が見込まれる中で、商店街同士の新たなつながりも見い出せるようデータを活用し、にぎわい創出を図りたい」と見据える。

（河川原成美）

【CityEye事例】高知市帯屋町商店街様（[動画LINK](#)）

- 2025/9/29 BSテレ東番組「Future of Work ～人とAIの共創～」
- データを活用した施策で、売上高が過去最高、前年比1.3倍、130%増などの事例。いずれも既存入店層とは違う潜在的な客層への気付きによるもの。



【CityEye事例】人流・交通量AIソリューション（高知市）※詳細後述

- サイバーコアオリジナルのAIやアプリケーションが、商店街の個店で実際に活用
- データを活用した施策で、売上高が過去最高、前年比1.3倍、130%増などの事例。いずれも既存入店層とは違う潜在的な客層への気付きによるもの。



2025.09.27
BSテレ東「Future of Work ~人とAIの共創~」

2025.09
自治体通信記事



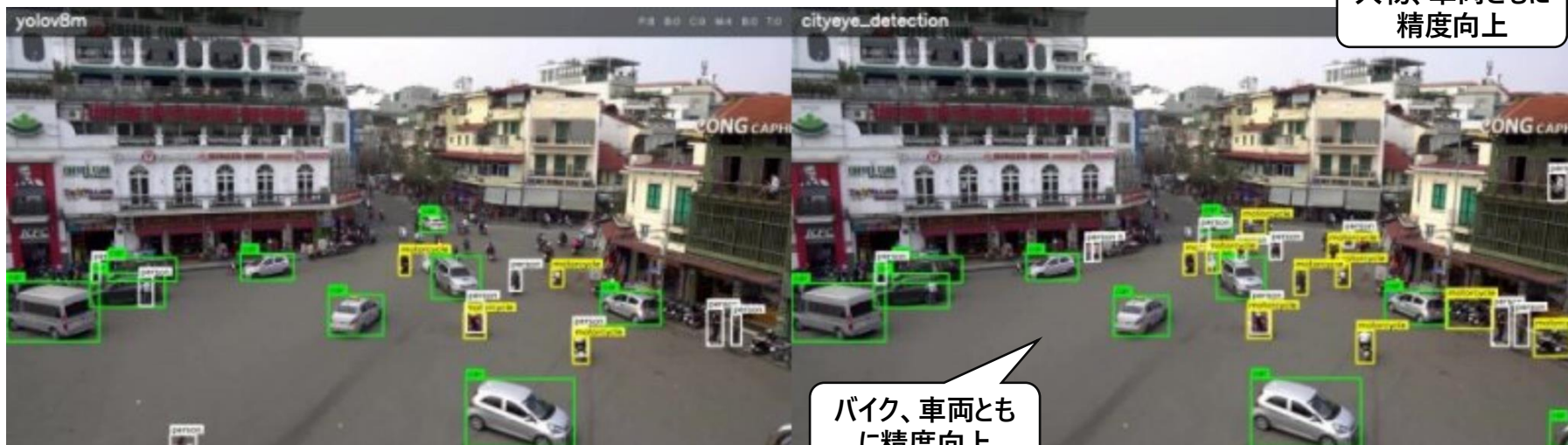
CityEye vs オープンソースとの比較

投影限定

- 人物、車両ともに大幅な精度の違い。特に小さな対象やバイクの検知が顕著

オープンソース (YOLO8m)

サイバーコア CityEye エッジ版 (2025.12)



解析サンプル動画（市街地、人+車両）

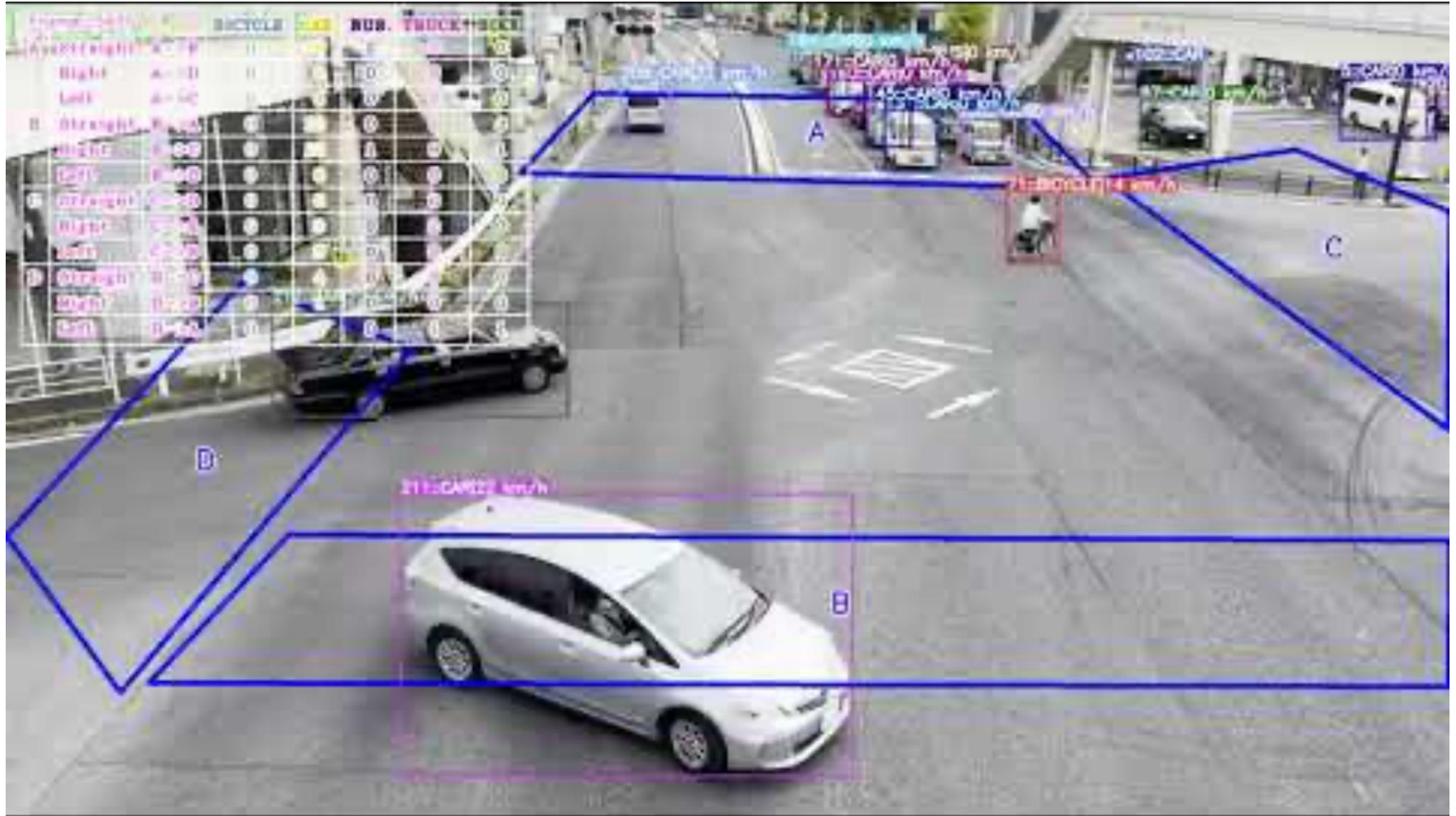
投影限定

- オクルージョン（遮蔽）に強く、長時間の滞留などAIの苦手な対象をしっかり把握
- 年齢/性別判定モデルも独自の学習を続け、年齢5区分を高精度で判定

動画はお打ち合わせ限定

解析サンプル動画（交通量のみ） [LINK](#)

- 方向も含めた交通量計測の様子
- 自転車やバイクの分類も正確に実施。速度計測はCityEyeではカスタマイズ対象。



処理状況やカメラ設定が容易に行える管理システム

運用を容易に行える管理システム（機能抜粋）

プロセスモニタ

Cybercore

Processing Monitor

プロセスモニター

2025/03/01

カメラステータス
オンライン
オフライン
ストリーミング
オンデマンド

タスクステータス
実行中
待機中
エラー

イベント
詳細データ
設定
カメラ設定
ユーザー設定
アクセスログ
ログアウト

カメラ ID	場所名 / 接続先	静止画	動画	合計ダウンロード
Camera ID	Location / Host	Snapshot Mode	Full Mode	Total Download
1		Download OK	Download OK	16
2		Download OK	no data	16
3		no data	Download OK	16
4		no data	no data	no data

admin

admin

logout

方向検知用領域設定

Cybercore

Human Detection Zone Settings

プロセスモニター

イベント

詳細データ

設定
カメラ設定
ユーザー設定
アクセスログ
ログアウト

人物検知 / 車両検知

①

②


③

④

追加

領域設定

点検設定



詳細

admin

admin

logout

カメラ一覧

Cybercore

Camera Settings

プロセスモニター

無効化されたカメラを表示

カメラステータス
オンライン
オフライン
ストリーミング
オンデマンド

最新接続状況
新規カメラ登録

イベント
詳細データ
設定
カメラ設定
ユーザー設定
アクセスログ
ログアウト

カメラ ID	場所名 / 接続先	緯度	経度	編集
Camera ID	Location / Host	Latitude	Longitude	Edit Camera
1				編集
2				編集
3				編集
4				編集
5				編集
111				編集
9001				編集
9002				編集
9003				編集

admin

admin

logout

イベント設定

Cybercore

Events List

プロセスモニター

イベント

詳細データ

設定
カメラ設定
ユーザー設定
アクセスログ
ログアウト

最新イベント追加

イベントID	イベント名	開始日時	終了日時	Actions
2		2023-07-01	2023-07-01	編集 削除
3		2023-07-01	2023-07-01	編集 削除
4		2023-07-01	2023-07-01	編集 削除
5		2024-09-11	2024-09-11	編集 削除
13		2024-09-12	2024-09-14	編集 削除

admin

admin

logout

管理システムによる領域設定の例

検知領域を設定し、通行方向のカウントに活用 ([動画LINK](#))



手軽にスタートできる CityEye エッジ版

2026.01現在 β版

- CityEyeの機能をエッジデバイスに入れたエッジ版もβリリース
- 管理プラットフォームでデバイス設定やモデル管理を一元化、OTAも可能
- 1カメラあたり1台のエッジ端末構成で運用や追加等の設定が容易

既存IPカメラ



エッジに実装

CityEye AIモジュール

人物検知

車両検知

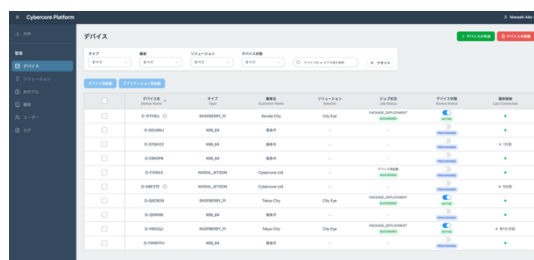
属性(種別)判定

追跡

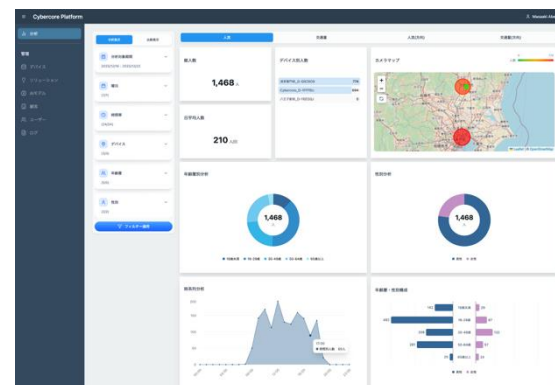
方向判定

サイバーコア エッジ管理プラットフォーム

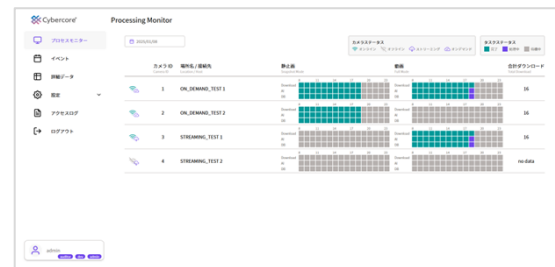
デバイス管理、モデル管理



ダッシュボード



プロセスモニタリング



価格、導入ご相談お気軽にお問い合わせください