

CityEye

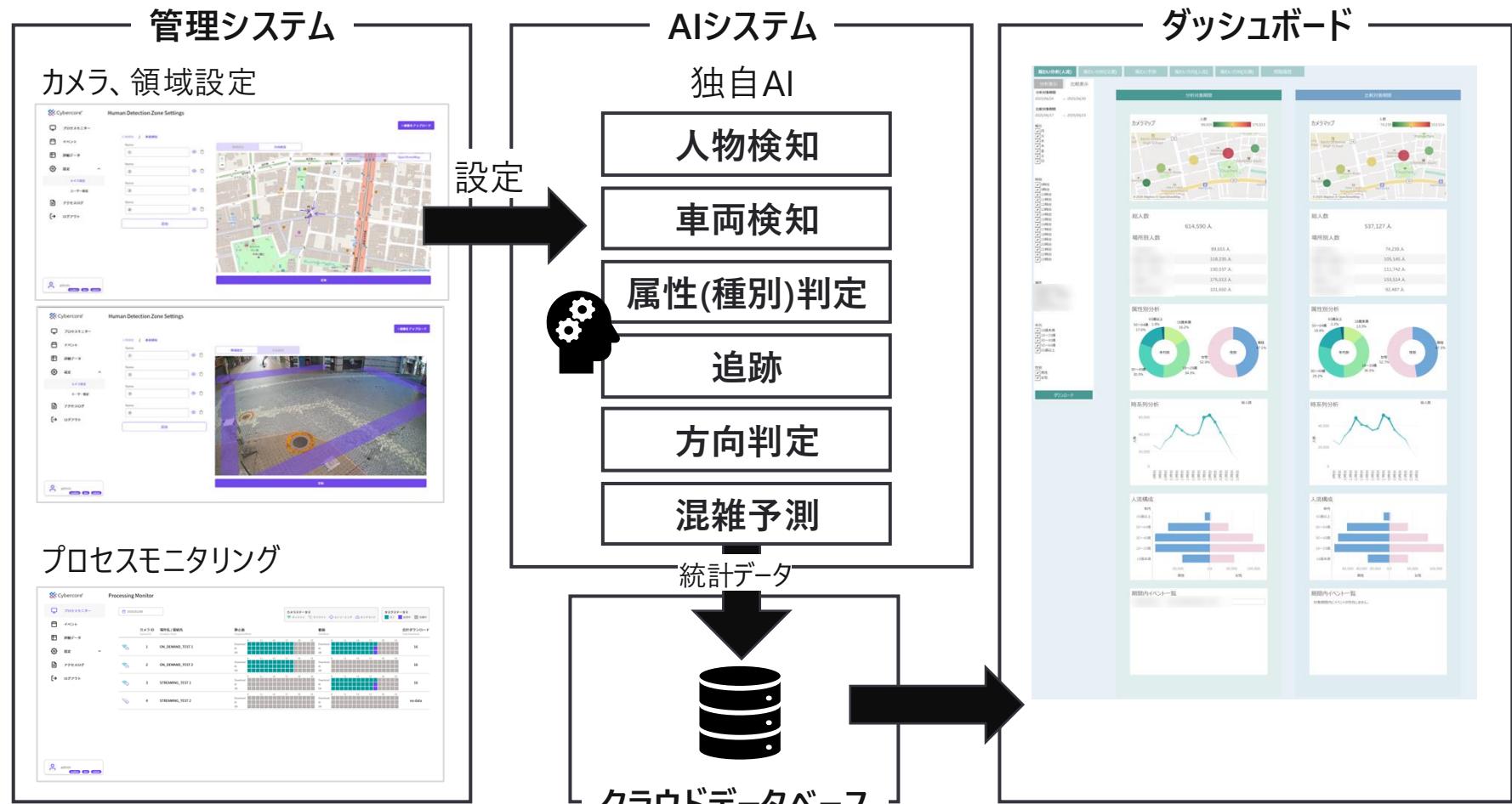
人流・交通量解析ソリューション

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

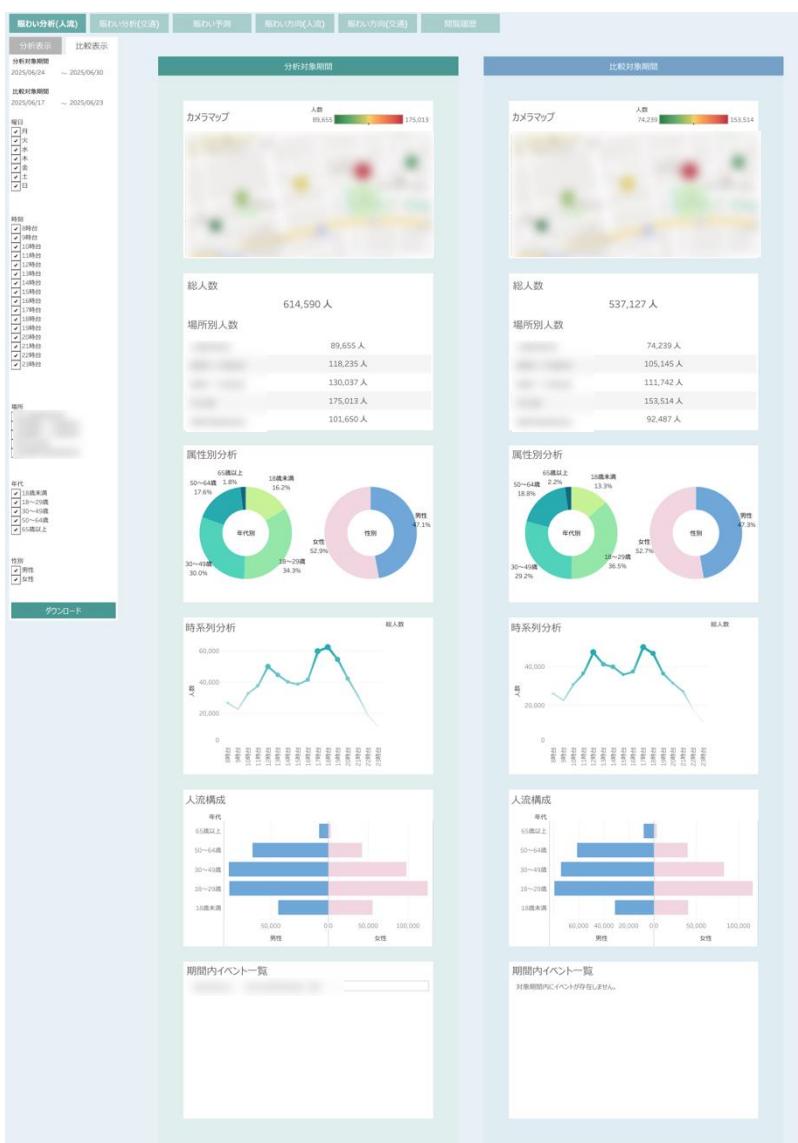
CityEye：自治体向け人流・交通量解析ソリューション

- 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

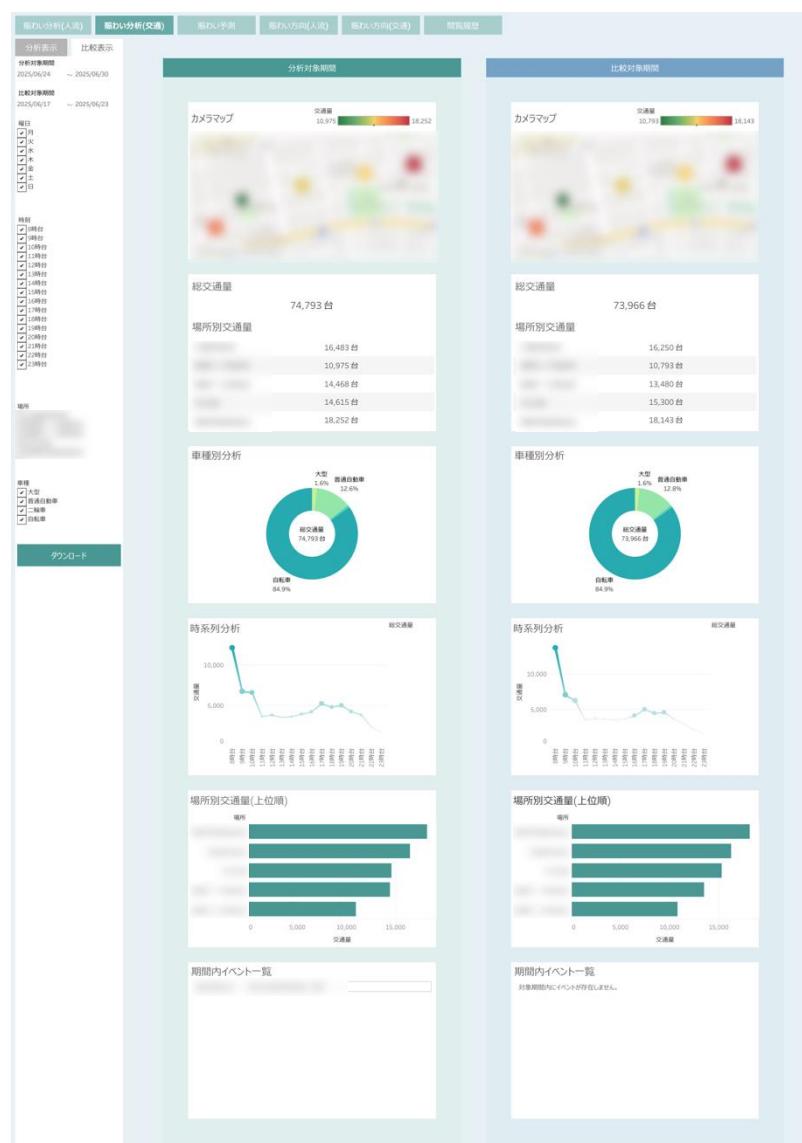


イベント情報登録や混雑予測、方向検知など多彩なダッシュボード

人流ダッシュボード

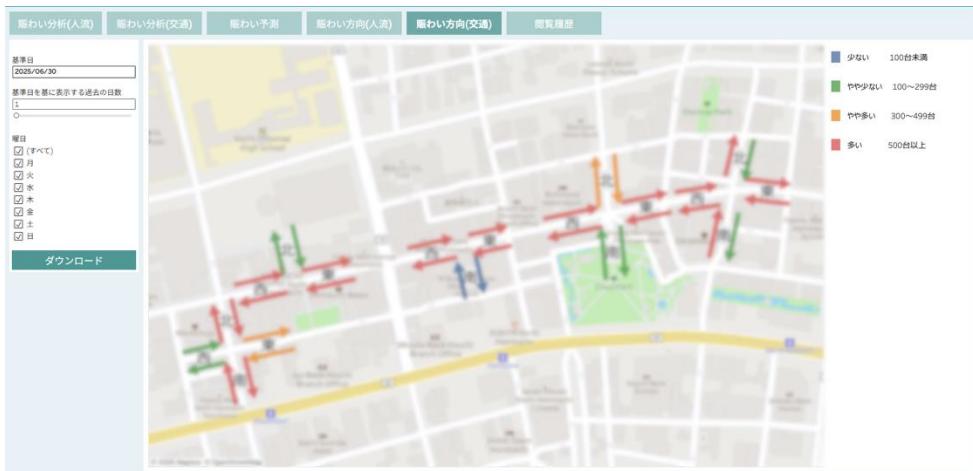
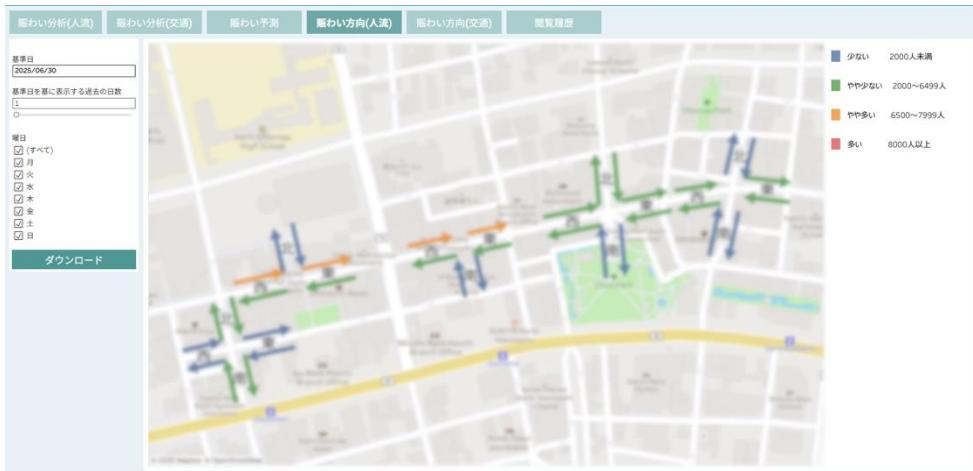


交通量ダッシュボード

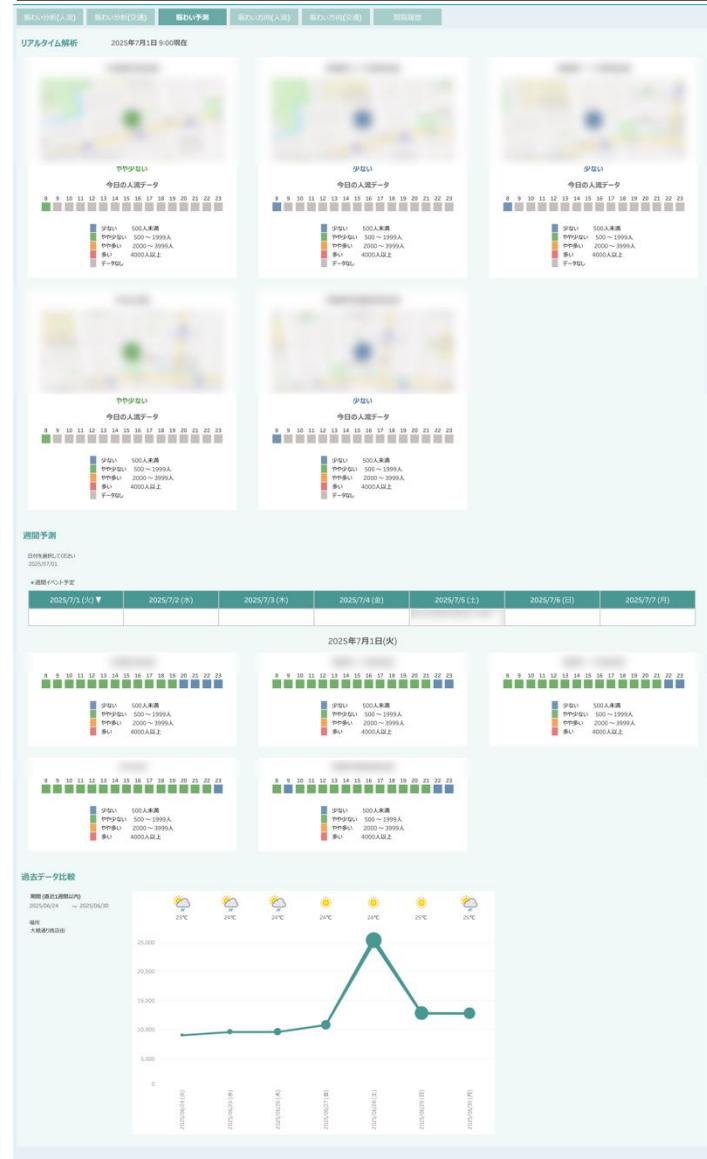


イベント情報登録や混雑予測、方向検知など多彩なダッシュボード

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 メニュー

トップ 観光・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

カメラマップ

盛岡駅周辺のAIによる人流・交通解析結果

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。盛岡駅前や中央通り、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 A I 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（金藤雅博社長）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數と性別、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東口、開運橋、映画館通り、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、年齢層は△14歳以下△15歳△39歳△40歳△64歳△65歳以上△の4区分に分類する。普段で色分けし、示す予定だ。

通行車と大型車、自転車、バイクの通過数も数える。3月に試験運用をスタート。一部は専用ホームページ上で今月下旬から公開され、1時間ごとの通行人數を「多い」「やや多い」などで色分けし、示す予定だ。

通行量、性別など集計にぎわい創出に役立て

これまで、毎年3月の2日間に目視で調査するのだったが、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つたが、高精度のデータで見える。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3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だ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。

（向川原成美）

民間が13カ所にカメラ

【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~」



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

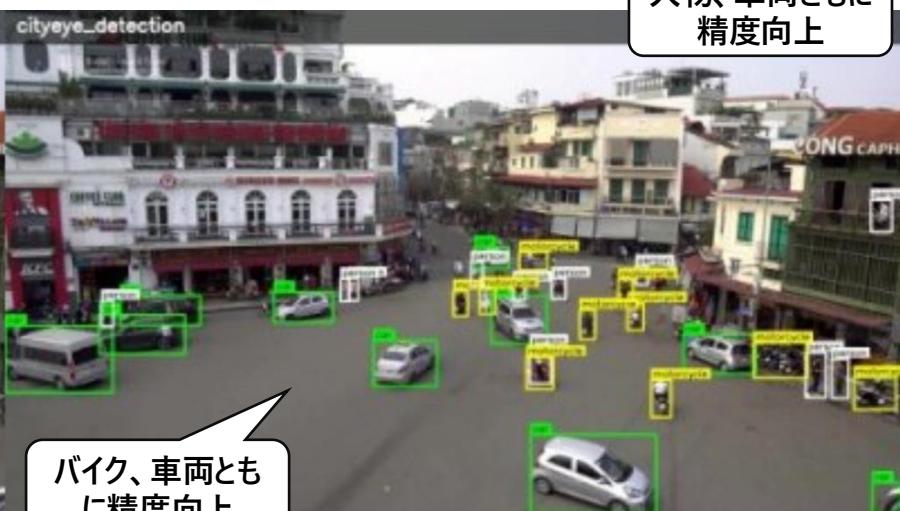
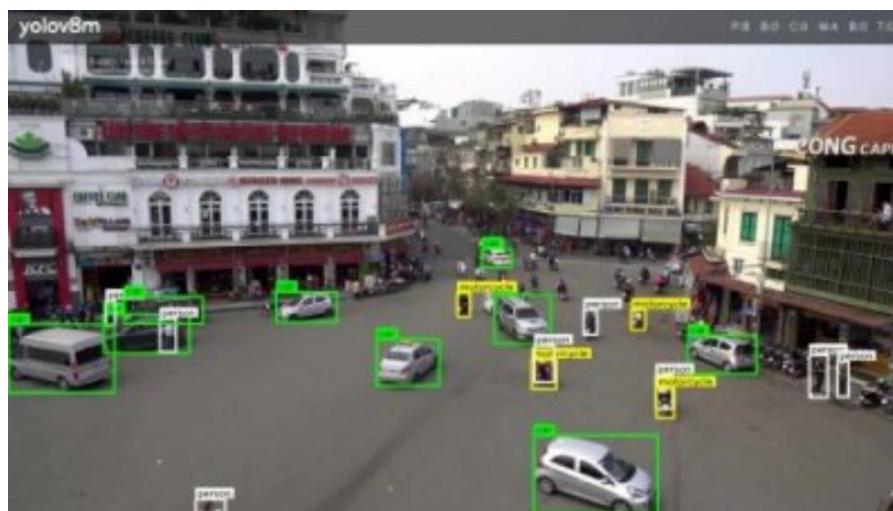
オープンソース（YOLO8m）



サイバーコア CityEye エッジ版（2025.12）



人物、車両ともに
精度向上



バイク、車両とも
精度向上

解析サンプル動画（市街地、人+車両）

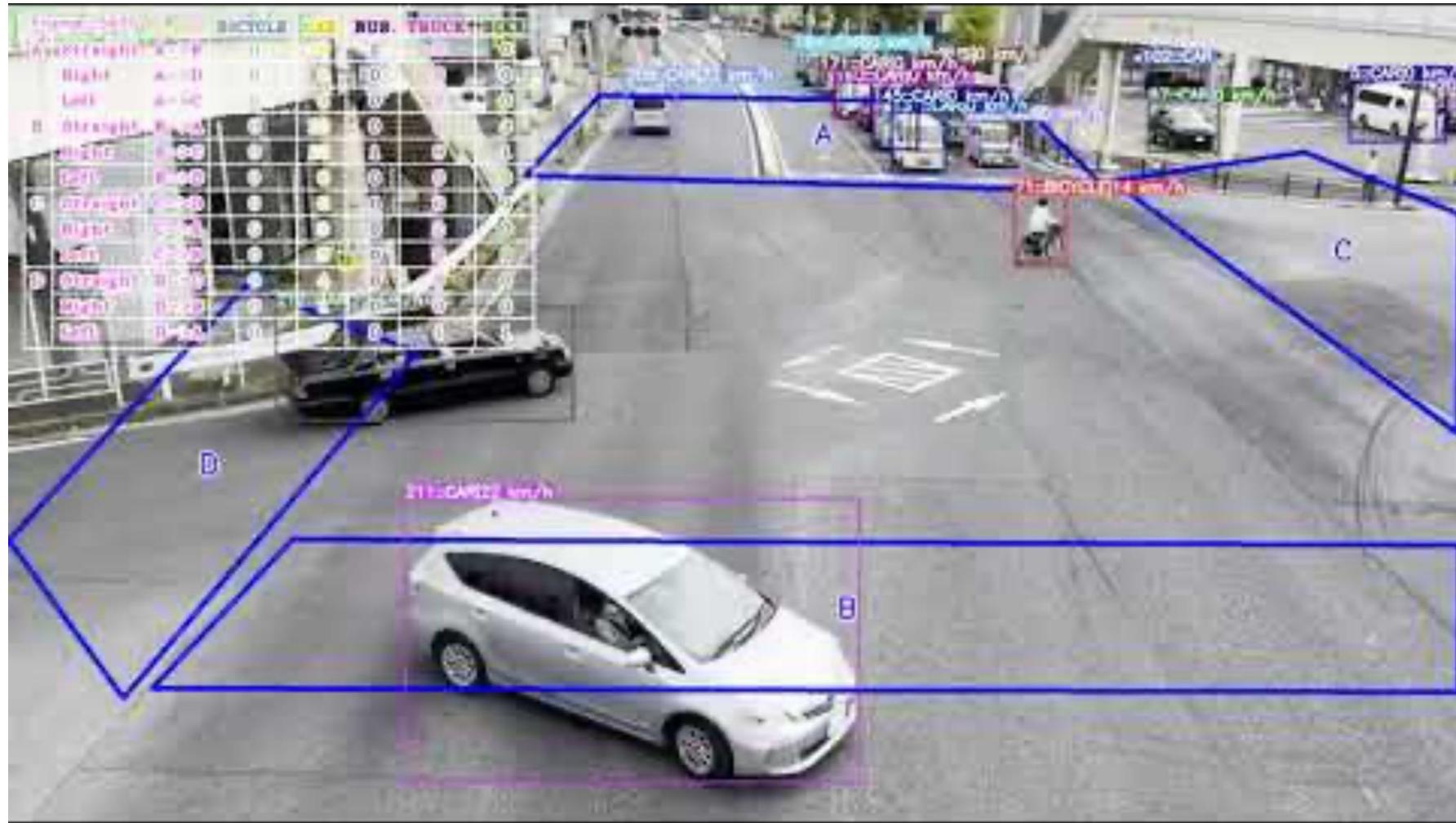
投影限定

- 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）

プロセスマニタ

Cybercore® Processing Monitor

プロセスマニタ 2025/01/01

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

admin

カメラ ID 場所名 / 接続先 静止画 (Snapshot Mode) 動画 (Full Mode) 合計ダウンロード

カメラ ID	場所名 / 接続先	静止画 Download	動画 Download	合計ダウンロード
1	[redacted]	no data	no data	16
2	[redacted]	no data	no data	16
3	[redacted]	no data	no data	16
4	[redacted]	no data	no data	no data

方向検知用領域設定

Cybercore® Human Detection Zone Settings

プロセスマニタ 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

admin

方向検知用領域設定

方向検知

Name: ① Name: ② Name: ③ Name: ④

追加

更新

カメラ一覧

Cybercore® Camera Settings

プロセスマニタ 無効化されたカメラを表示 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

admin

カメラ ID 場所名 / 接続先 緯度 Latitude 経度 Longitude 編集 Edit Camera

カメラ ID	場所名 / 接続先	緯度	経度	編集
1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
4	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
5	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
111	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
9001	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
9002	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
9003	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

イベント設定

Cybercore® Events List

プロセスマニタ イベント 詳細データ 設定 アクセスログ ログアウト

admin

イベントID イベント名 開始日時 終了日時 Actions

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	[edit, delete]
3		2023-07-01	2023-07-01	[edit, delete]
4		2023-07-08	2023-07-01	[edit, delete]
5		2024-09-11	2024-09-11	[edit, delete]
13		2024-09-12	2024-09-14	[edit, delete]

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](#)）

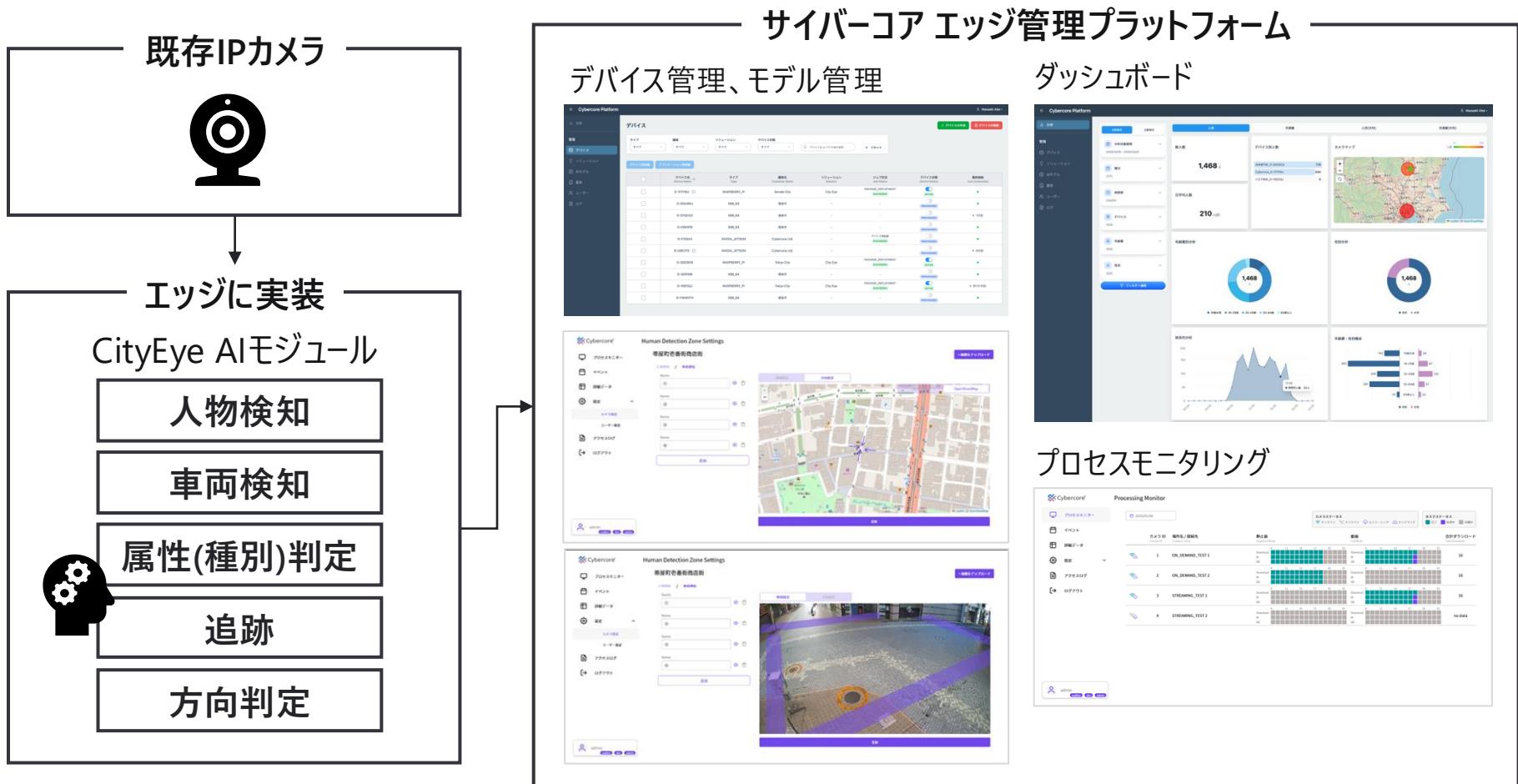
The screenshot displays a management system interface with the following elements:

- Left Sidebar:** A vertical sidebar with icons and labels: Cybercore (selected), プロセスモニター, イベント, 対象データ, 基本, フィルタリング, ニーザー検出, データストリーム, and 日次アラート.
- Top Header:** Human Detection Zone Settings, 表現町老若街商店街, and a blue button labeled 「確認をクリック」.
- Form Fields:** Three input fields for setting detection zones:
 - Zone 1: Name: 人通り, Type: 人, Range: 1000mm - 3000mm.
 - Zone 2: Name: 人通り, Type: 人, Range: 1000mm - 3000mm.
 - Zone 3: Name: 人通り, Type: 人, Range: 1000mm - 3000mm.
- Live Camera Feed:** A video stream showing a street scene with a purple overlay indicating the detection zones. A yellow circle highlights a specific area of interest on the ground.

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



価格、導入ご相談お気軽にお問い合わせください