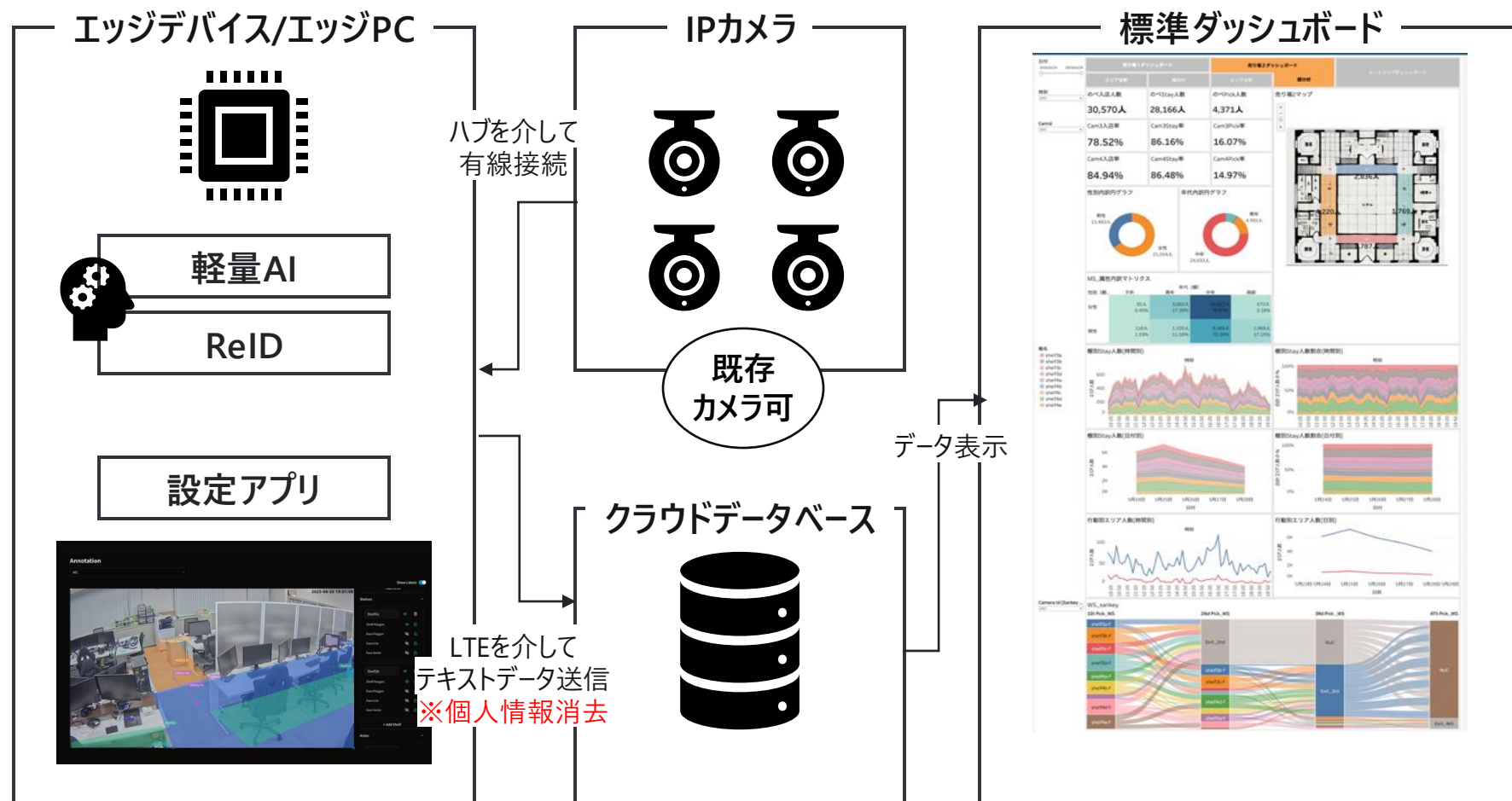


BehaveEye®

ReIDつき行動解析ソリューション

BehaveEye® : ReIDつきエッジ行動解析ソリューション

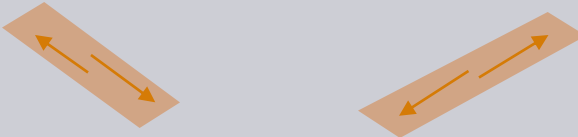
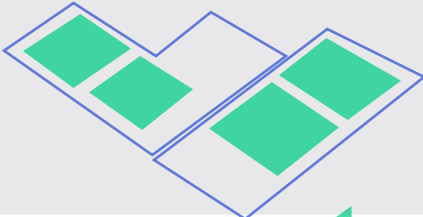
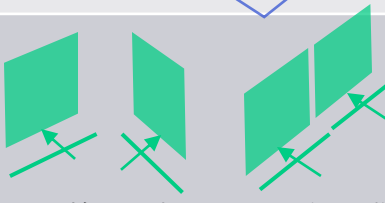
- 既存カメラに容易に接続できる、エッジ処理の詳細行動解析ソリューション
- 解析は全てエッジデバイスでリアルタイムに完了し、個人情報を保護
- ReID(再認識)機能を備え、カメラまたぎの行動解析に強力なソリューション



5層の領域設定機能で、詳細な分析が可能

特許出願済

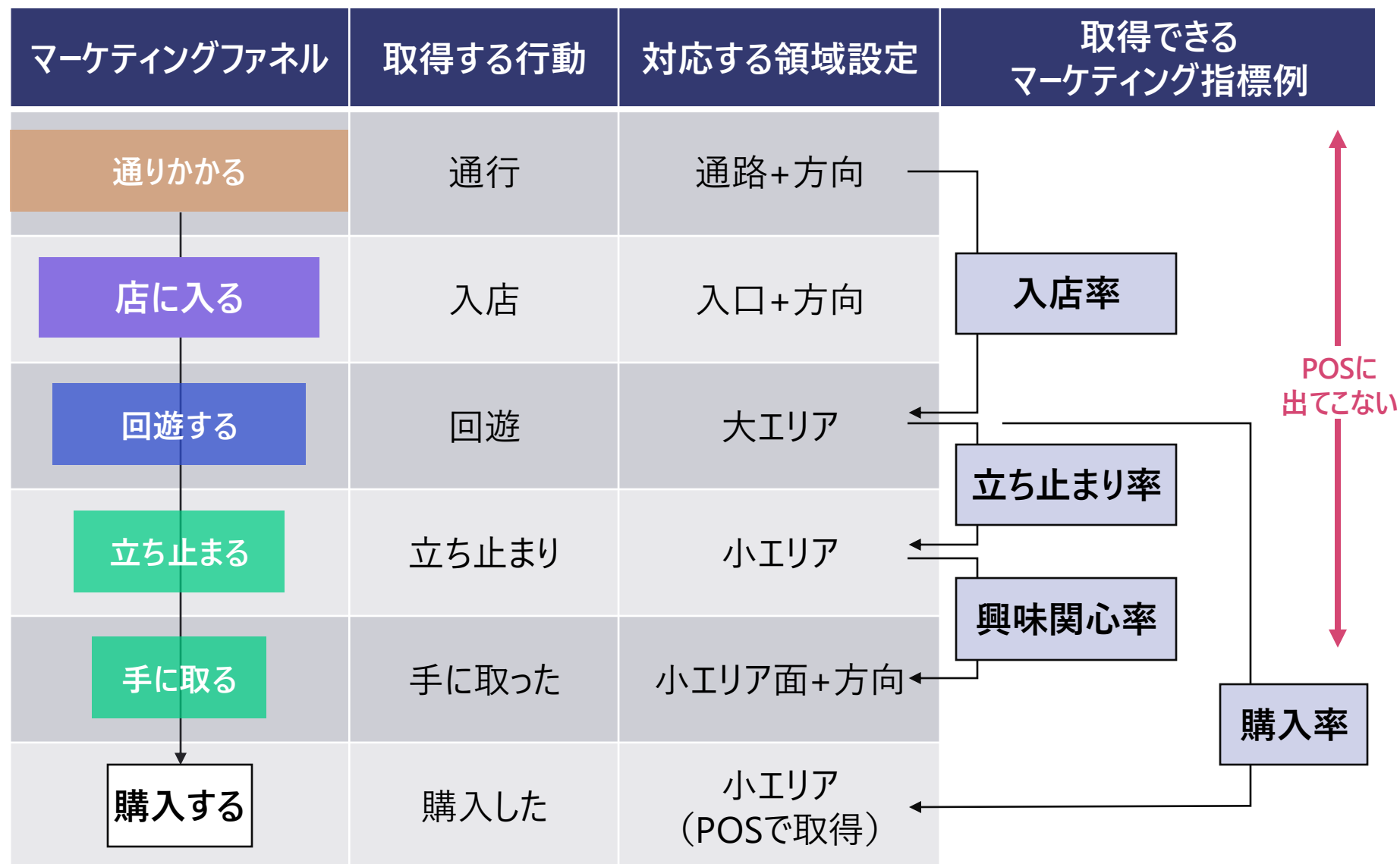
➤ 5つの領域設定機能をあわせ持ち、詳細な行動分析が可能です。

領域	設定イメージ	用途	出力データ *v2
通路 + 方向		通路（複数）と方向を指定し、通行量を計測	のべ人数カウント （10分ごと） ※1人の通路や方向は一意に定義できないため、10分ごとののべ集計
出入口 + 方向		出入り口（複数）と方向を指定し、通行量を計測	人数カウント （方向別）
大エリア		大まかな領域を指定し、滞在を計測 例： <u>“作業場”等</u>	人数カウント 滞在時間 移動順序 ヒートマップ
小エリア		より細かな領域を指定し、滞在を計測 例： <u>“ネジ締め場”等</u>	人数カウント 滞在時間 移動順序 ヒートマップ
小エリア面 + 方向	 誤検知を防ぐよう、面の向きも指定	小エリアの滞在に対応して手が伸びる「面」を指定し、接触を計測 例： <u>“ネジ締め台”等</u>	人数カウント 接触時間 接触順序 ヒートマップ

5層の領域設定とマーケティング指標の対応例

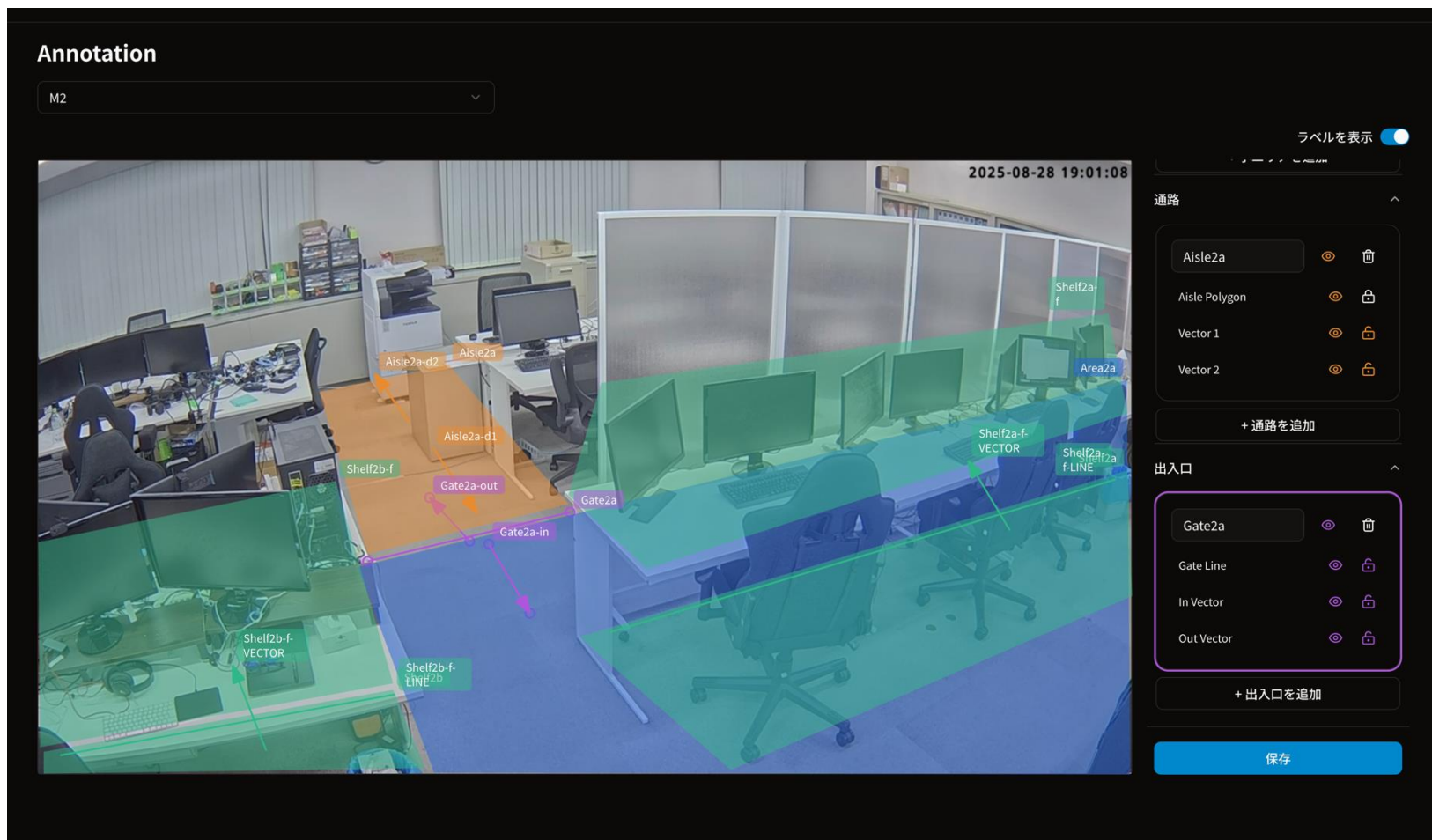
特許出願済

- 入店率・立ち止まり率・興味関心率といったマーケティングデータを取得可能



5層の検知領域は、専用の設定アプリで設定

➤ エッジデバイスにインストールしたアプリで、各領域を多角形および矢印で設定します。



BehaveEye®：ユースケース例①

駅で

受注実績：
• JR東日本様



- ✓ ホーム～改札間の流動調査
- ✓ 電子決済データのない駅間のOD（Origin-Destination）調査
- ✓ データを用いて、混雑解消やダイヤ最適化、乗客安全の確保に

商業施設で

受注実績：
• 中部国際空港免税店様
• 大手百貨店様



- ✓ モール全体（カメラまたぎ／フロアまたぎ）の顧客動線把握
- ✓ POSデータに出てこない、動線ごとや売り場ごとの属性データ把握
- ✓ データを用いて、テナント配置やテナントごとの販促施策に

BehaveEye® : ユースケース例②

工場で

受注実績：

- 大手物流倉庫様
- 金属加工会社様



- ✓ 作業場ごと／作業ごとの作業時間、滞在時間集計
- ✓ AIカスタマイズで、特定作業のみの分析も可能
- ✓ データを用いて、作業員リソースの配置最適化や原価計算に

オフィスで

導入検討中：

- 大手シェアオフィス様



- ✓ オフィス全体（カメラまたぎ／フロアまたぎ）の利用状況把握
- ✓ シェアオフィスやフリーアドレスオフィスでの利用状況把握
- ✓ データを用いて、オフィススペースの配分最適化に

他社行動検知サービスとの比較

2025年6月末時点

機能項目	A社	B社	C社	サイバーコア BehaveEye®
AI処理方式	エッジ	エッジ	クラウド	エッジ
個人情報	エッジ処理	エッジ処理	クラウドへ送信が必要	エッジ処理
既存カメラ対応	✓	×専用カメラ	✓	✓
カメラまたぎ (ReID)	×	✓	×	✓
属性判定(性別,年齢)	✓	✓	✓	✓
滞在時間測定	✓	×	✓	✓
商品選択行動	✓	×	×	✓
行動順序	×	×	×	✓
ダッシュボード	✓	不明	✓	✓
ヒートマップ	×	×	×	✓
導入期間	1-3ヶ月	1週間-1ヶ月	1-2ヶ月	1週間～1ヶ月
カスタマイズ性				AIおよびダッシュボード のカスタマイズが可能

BehaveEye® ReIDの視覚化（動画[LINK](#)）

- 4つのカメラまたぎReID例。人物の向きの前後によらず、また、重なりが多発するAIにとって過酷な環境においても、同一人物を同IDとして識別可能。

1b50b

d3522

ecc94

23576

514c3

カメラまたぎで割り当てられたID例

staving
stav: aisle1a
aee: Middle
gender: Female
track_id: 1831b ID: ecc94
ReID ID: 23576

staving
stav: aisle1a
aee: Senior
gender: Male
track_id: 1781a ID: d3522
ReID ID: c5955

staving
stav: aisle3a
aee: Middle
gender: Male
track_id: 177
ReID ID: d20be

staving
stav: aisle3a
aee: Senior
gender: Male
track_id: 185
ReID ID: 1b50b

Person is not in DB-189
ReID ID: Person is not in DB-189

walking
stav: aisle2a
aee: Young
gender: Male
track_id: 175
ReID ID: d3522

staving
stav: shelf4b
aee: Middle
gender: Male
track_id: 154
ReID ID: 1075e

ReID ID: 872d0

staving
stav: shelf3a
aee: Middle
gender: Female
track_id: 157
ReID ID: 5db21

Person is not in DB-157

staving
stav: aisle4a
aee: Middle
gender: Male
track_id: 129
ReID ID: d3522

staving
stav: aisle4a
aee: Middle
gender: Male
track_id: 120
ReID ID: 514c3

ReID ID: 7ee0e

walking
stav: aisle2a
aee: Senior
gender: Female
track_id: 120
ReID ID: 514c3

BehaveEye® ReIDの視覚化（動画[LINK](#)）

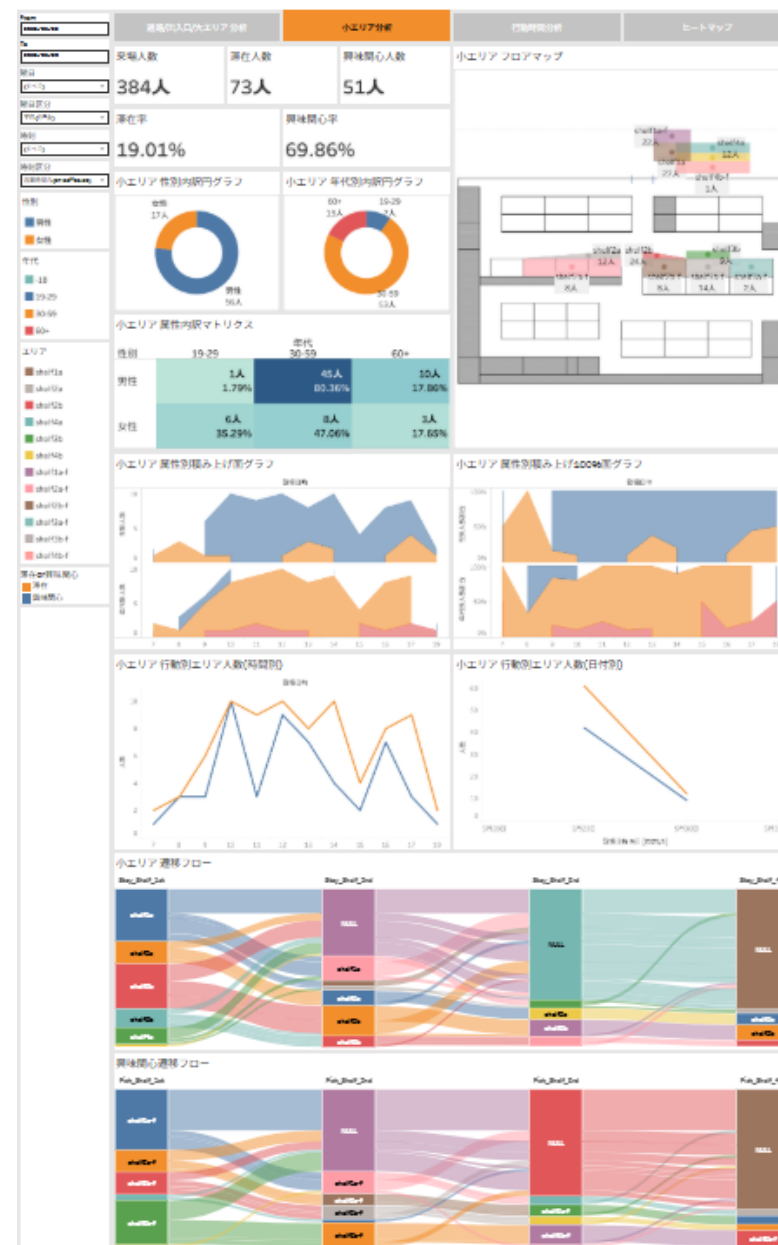
- 4つのカメラまたぎReID例。人物の向きの前後によらず、また、重なりが多発するAIにとって過酷な環境においても、同一人物を同IDとして識別可能。



BehaveEye® 標準ダッシュボード (1)

小エリア分析

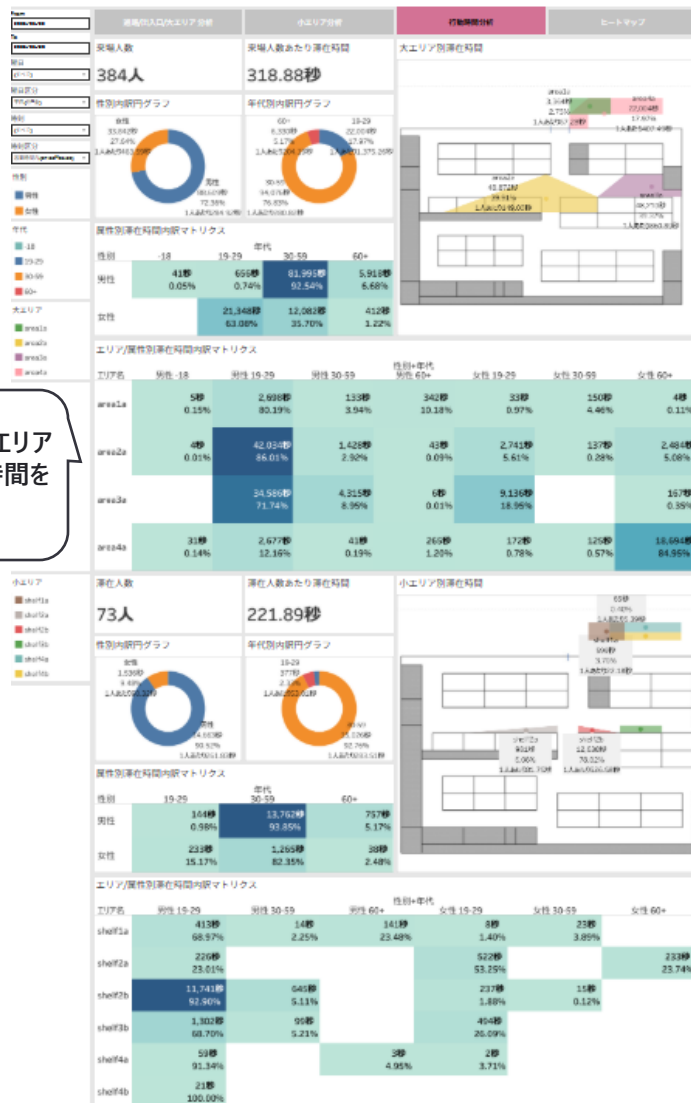
来場・大エリア分析



BehaveEye® 標準ダッシュボード (2)

ヒートマップ

行動時間分析



ご参考：BehaveEye®データのLLMによる要約レポート配信デモ

- 集計データを生成AIによって要約&配信も可能です。
(オプション、要お見積り)

カスタムプロンプト（レポート内容のカスタム指示）

カスタムプロンプト

データの分析を行ってください。
ただし、出力は落語風にしてください。
落ちがつくような考察をしてください。
1000文字を目安に出力して下さい。

更新する

OpenAIベクトルストア

cybercore@0724

Files (0)

Upload Files

メール配信設定

店舗名

Default Store

説明

This is the default store.

画像

店舗種別/業種

default

所在地

1-1-1, Morioka, Iwate

立地条件

営業時間

定休日

主なターゲット顧客層

更新する

週次レポートを送信する

☒

レポート送信曜日

木曜日

レポート送信時間

15:00 (JST)

配信レポートメール

Cybercore®

BehaveEye Weekly Report

Good

女性の来店人数が男性を上回り、特に30-59歳の層で顕著です。これは、女性向けの商品やサービスが好評であることを示唆しています。

Improvement

若年層の男性の来店が少なく、特に19-29歳での誘導率が低いです。この層をターゲットにしたプロモーションが求められます。

Notice

来店人数は時間帯によって大きく変動し、特に夕方から夜にかけての訪問が多いです。これは、仕事帰りの客層を意識した営業戦略が必要です。

Custom Output

さてさて、データを見てみると、女性の来店が多いのは、まるで「女将さんが店を切り盛りしている」ようなもの。特に30-59歳の女性が多いのは、まるで「おばあちゃんの知恵袋」的な存在感。逆に若い男性は、まるで「隣の家の子供」みたいにこない。これでは、店の賑わいも半減。そこで、若い男性を引き寄せるために、何か特別なイベントを考えるべきだ。例えば、男性向けのセールや、趣味に特化した商品を揃えると、彼らも「おっ、行ってみようかな」と思うかもしれない。結局、来店者が多いのは、女性の力。男たちも負けてはいられない！

詳しくはこちらのリンクをクリックして、詳細をご覧ください。

このメールは、BehaveEyeのシステムによって自動的に送信されています。
受信を停止するにはこちらをクリックしてください。

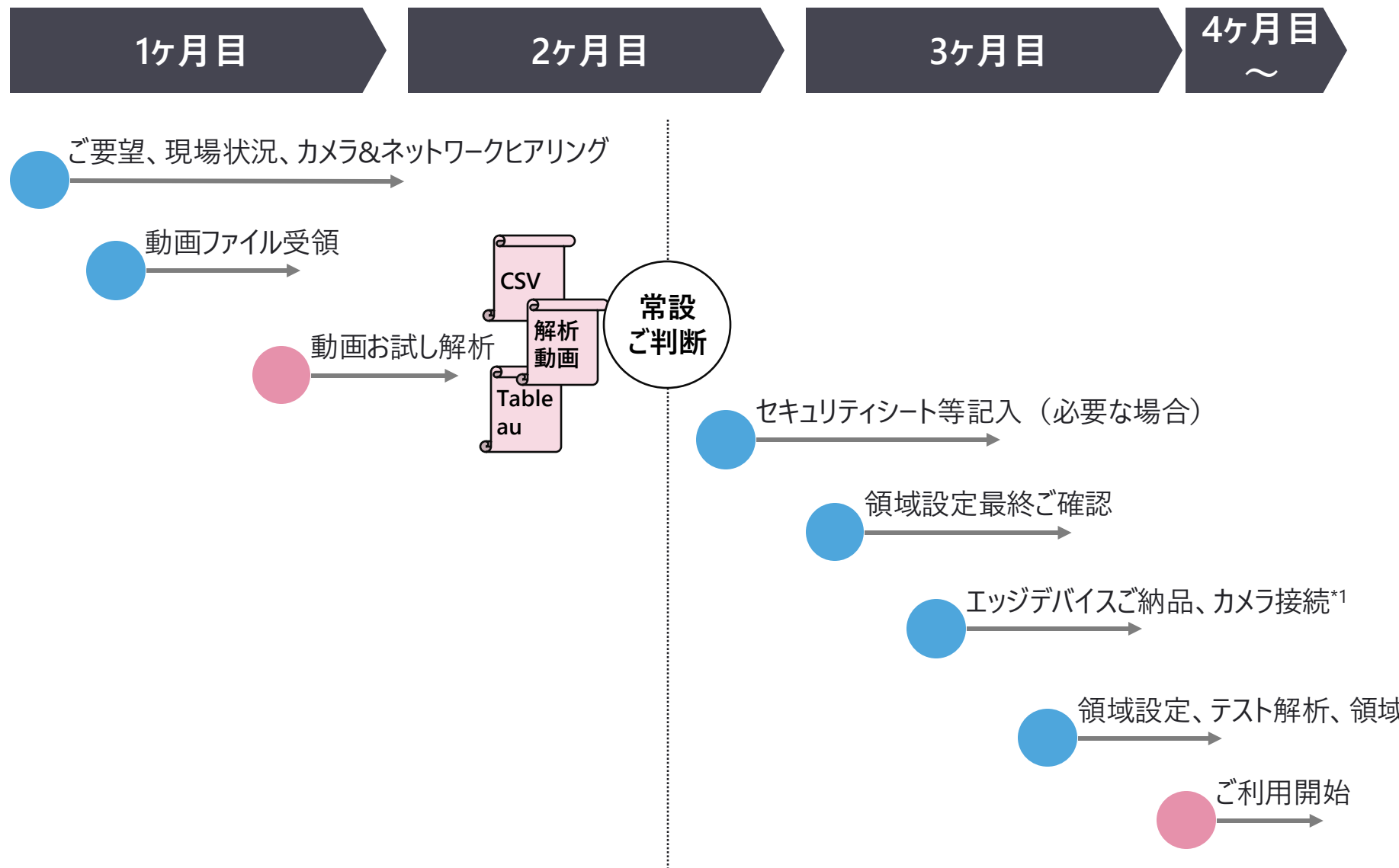
© 2025 Cybercore Co., Ltd.

ご参考：LLMによるBehaveEye®データの要約（デモ）

➤ データをLLMに渡し、要約したりメルマガ的に届けてくれるサービスの開発も可能です



BehaveEye® 導入 モデルケース



*1 IPカメラからスイッチングハブまでのLAN敷設は貴社にて実施 (既存の場合不要)

以上

