

# クラウド画像AI分析基盤



クラウド画像AI分析基盤は、カメラから取得した映像から目的に合ったAI解析を行うことと、映像(静止画、動画)を公開する統合AI分析基盤です。

## システム構成 Video Information Exchange Cloud

交通流



人流



水位



作業



VIX Cloud



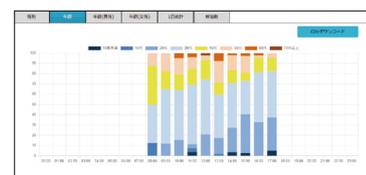
通知

制御

解析



画像公開



計測・分析

## 特徴

- \* 静止画及び動画表示可能
- \* マルチベンダーのIPカメラをHLS(HTTP Live Streaming)で配信もしくはM-JPEGに変換しPCブラウザで表示
- \* 各種AIエンジン搭載が可能



VIX Cloud

# AI分析機能例

## 水位異常解析

- 河川ごとの学習が不要 (低コストでの提供)
- 任意5本の水位検知ラインの設定が可能
- 水位ラインの設定はグラフィカル対応
- 時間ごと、曜日ごとの集計が可能



## 鳥獣対策

- 鳥獣出没の自動検知
- 各種物理センサーとの連携



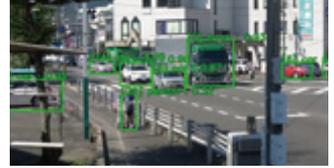
## プライバシーマスク処理

- 人の顔を認識し、マスクング
- 歩行者はもちろん自動車・自転車のドライバーもマスクング



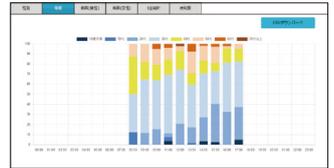
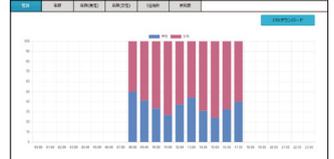
## 人流・交通流解析

- 車種別(大型・小型)認識率昼夜問わず97%以上
- 人流・自転車(バイク)の交通流検知
- CSVファイルおよびグラフィカル表示の提供
- 時間ごと、曜日ごとの集計が可能



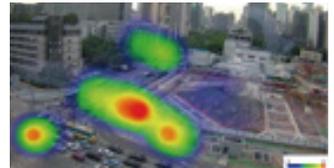
## 属性解析

- 人の顔を認識して検知
- 年齢・性別の解析
- 時間ごと、曜日ごとの集計が可能



## 観光施設の情報収集

- 車番認識による来場者の同行調査
- ヒートマップによる混雑表示



## 危険地域侵入検知

- 工事現場などでの危険地域立ち入りを検知
- Lineへの発報
- スマホで危険領域設定可能
- パトライトとの連携も可能



株式会社 中電工 営業本部営業部・技術本部情報通信技術部  
 広島統括支社・広島中部支社・広島東部支社・岡山統括支社・倉敷支社  
 山口統括支社・山口東部支社・島根統括支社・鳥取統括支社  
 東京本部・大阪本部・名古屋支社・九州支社・沖縄支社

価格・納期・仕様のお問い合わせ E-mail: caas\_service.cs@chudenko.co.jp



## ハイテクインター株式会社

東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F  
<https://hytec.co.jp>

機器に関する技術的なお問い合わせは TEL.0570-060030(カスタマーサポート)  
 E-mail: support@hytec.co.jp