



Powered by 

# Cortica スマートシティ

安全・安心・スマート



ビデオを見る

## 現代の都市のためのインテリジェントなソリューション

---

Corticaは、カメラとドローンに真の視覚的理解を与え、未来の都市を創造します。リアルタイムで柔軟な監視なしのAIで生命を保護し、インフラストラクチャを改善します。

2019年までに、セキュリティカメラは毎日2,500ペタバイト以上のデータを生成します。  
-IHSMARKIT

## 01

### スマートカメラ

#### Autonomous AI (自律型AI)

市全体のセキュリティシステムでは、手動で監視することが不可能な数百万時間の映像が生成されます。この視覚的なビッグデータは、膨大な洞察を提供します。

CorticaのAutonomous AI(自律型AI)は、これらの数時間のビデオをリアルタイムで調べて、パターン、概念、警告状況を特定し、安全性、交通管理などを改善します。



Powered by  cortica



## 調べる

### 直感的な検索

直感的な検索により、プラットフォームの真の力が解き放たれます。テキストまたは画像で検索すると、オペレーターの指先で重要な洞察が得られます。

## 顔認識

### 顔認識

Corticaは、業界をリードする顔の検出と認識を比類のない精度で提供します。このテクノロジーは、顔を自動的に整理およびグループ化して、即座にフィードバックを提供します。



Powered by  cortica



## 行動分析

状況的および状況に応じた行動分析は、必要な意識の高まりの際にオペレーターに適切に警告するためのアクションと応答を理解します。特定のタイプの動作をリアルタイムで分析および理解できます。



## 実際の AI ルーム

Cortica のインテリジェントカメラテクノロジー製品スイートは、都市の円滑な運営を可能にするインシデント防止、緊急時対応、および全体的な効率改善を支援します。多くのユースケースのサンプルは次のとおりです。



交通  
管理



都市の  
安全



旅行の  
セキュリティ



公共  
交通機関



コミュニティ  
センター



施設  
監視





Powered by  cortica



02

## 空中ソリューション

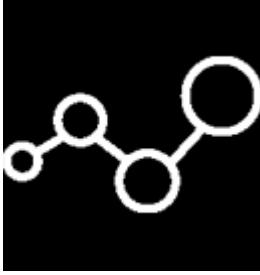
### スマートドローンと航空ソリューション

映像の10%未満しか視聴されていないため、多くの重要なデータが失われています。これらのデータは、都市の健康状態に関する重要な情報を提供します。CorticaのAutonomous AI(自律型AI)は、このビッグデータを分析および解釈して、インフラストラクチャのメンテナンスをより効果的かつ効率的にします。



### 視覚的ナビゲーション

Corticaのプラットフォームはデバイス上で動作し、視覚ナビゲーション (GPSなし)、リアルタイム分析、ドローン分析、視覚インテリジェンスを提供します。



## リアルタイム分析

ドローンおよびクラウドベースのテクノロジーにより、大量の視覚データを迅速に処理できるため、分析のためにリアルタイムで異常やアラートを特定および追跡できます。



## 画像解析

検索されたオブジェクトは、Corticaのプラットフォームに入力できます。システムは、すべての類似した外観をリアルタイムで見つけることができます。

## 検査

### 自動メンテナンス

道路、パイプライン、タービン、農業、建物などの自動インフラストラクチャ検査が可能なAIにより、効率を向上させ、リスクを軽減します。

## 監視とアラート

### 危機回避

緊急事態検出は、状況が特定されたときに適切なオペレーターに警告します - 空中の床や火災の視覚的検出を含みます。





Powered by  cortica



## 公安

### 公安

許可されていない車両、建造物、立ち入り禁止区域の個人、疑わしい行動などを含む異常の自動監視





## 実際の空中知能

Corticaのスマートな空中ソリューションは、業界全体で大規模に革新と効率を推進しています。



### インフラ

監視・在庫分析・保守点検



### 農業

作物と地域の生育評価



### 交通

輸送システムのレビュー、メンテナンス、交通分析



Powered by  cortica



## 保安

サイトの監視、アラート、および予防措置



## 電気通信

タワーと新しいインフラストラクチャのメンテナンス



IST 株式会社

お問合せ先: <https://ist-security.com/contact/>

URL : <https://ist-security.com/>