

Javatel Inc



AI エイロク

# AI aiROKU STANDARD

---

TECHNOLOGIES  
AND BEYOND

[www.javatel.co.jp](http://www.javatel.co.jp)

# AI aiROKU Standard - ビデオ監視に必要なすべて、そしてそれ以上

AI aiROKUスタンダード・エディションでは、お客様のシステムを完璧なものにするために必要なモジュールの数だけ、任意の長さ、複雑さ、構成のチェーンを構築することができます。スタンダード版では、リモート接続とビデオソース数に制限はありません。使用するビデオソース/カメラの総数は、ライセンスに依存します。



# 追加モジュール

## ビデオ分析:

モーション検出器  
訪問者カウンター  
日検出器  
問題検出器  
音検出器  
物体検知器  
カメラ内蔵検知器

## 通知:

サウンドアラーム  
メール送信  
SMS送信  
ポップアップウィンドウ  
モバイル通知  
テレグラムボット通知

## さまざまな機器やシステムとの統合:

アプリケーションランナー  
HTTPレシーバー  
HTTPリクエスト送信者  
HTTPスイッチャー  
HTTPアップロード  
AI aiROKU FTPアップロード  
FTPレシーバー  
GPIOモジュール

## その他:

ユニバーサルカメラ  
プレビュー  
マイク  
スケジューラー  
スクリーンキャプチャ  
マーキング  
ファイル読み込み  
もうひとつのAI aiROKU  
画像回転  
Webサーバー  
ユニター  
画像リサイズ  
HTTPマーキング  
Youtubeへのストリーミングリ  
レースイッチ条件  
RTSPブロードキャスト  
フィッシュアイ・デワーピング  
PTZトラッキング  
画像クロップ  
オブジェクトサイズフィルタリ  
ング

## アーカイブ録画:

プレビューとアーカイブ  
ファイルに保存



# AI aiROKUの標準機能 その1

- P2Pリモートアクセス（無料）またはリピータサービスを使用することで、固定IPがなくてもどこからでもリモートアクセス可能
- モジュールは無制限にチェーン接続可能
- デュアルストリーミング（より高いパフォーマンスのために必要なURLを使用）
- 異なる権限を持つ
- 複数のユーザープロファイル（管理者、オペレータなど）作業時間無制限（ライセンスは無期限）
- 無料でカスタマイズ可能
- 作成したユーザーに必要なカメラへのアクセスを提供できるブラウザでのカメラ表示
- PTZ制御、自動PTZ追跡と手動制御の両方
- ONVIFカメラのフォーカス入出力ボタンONVIFカメラの補助装置および機能の制御（ワイパー、ナイト/デイ・モードなど）
- デジタル・ズーム
- デバイス・リスト（カメラ・グループの操作）



# AI aiROKUの標準機能 その2

- アーカイブビューアーで日時で検索する
- アーカイブビューアーでの特定エリアでの検索
- 複数のディスクに録画のスマートな分散が可能ディスク、RAIDなど
- 動きの軌跡を見ることができるプレビューでの動きの視覚化移動オブジェクトの軌跡
- 静止画の保存 - ライブ画像またはアーカイブからのスクリーンショット
- 様々なレイアウト
- フルスクリーンモード
- Dockerを含む仮想マシンでのアクティベーション
- ソフトウェアはポータブル（インストールせずに使用可能）
- USBハードウェアキーが利用可能（オプション ライセンスはポータブル）
- インターネットに常時接続する必要はありません。インターネットがなくても動作可能（ライセンスはオフラインで有効化可能）

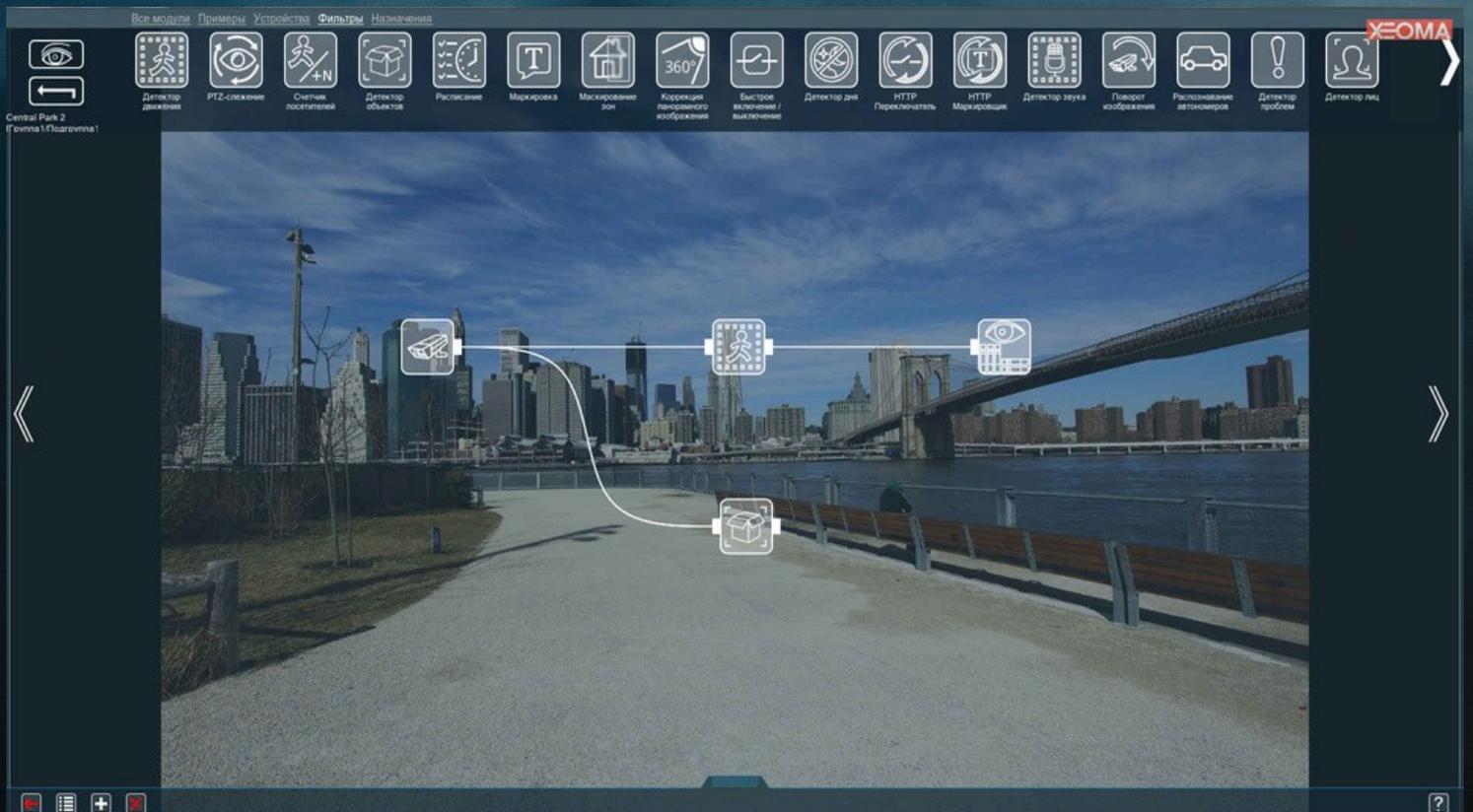


# AI aiROKUの標準 インタフェース

## Innovative interface

AI aiROKUの主な強みは革新的なインターフェイスコンストラクション・セットに基づく革新的なインターフェイスです。

技術に詳しくない人でも簡単に、専門家にとっては強力に、小規模なシステムからエンタープライズレベルのシステムまで、無制限に構築することができます。無制限を構築することができます。



# AI aiROKUの標準 カメラ接続

## Easy cameras connection

カメラの接続台数は無制限です。(ライセンスに依存) 。AI aiROKU は430以上のカメラブランドをサポートしています。任意の接続： Wi-Fi、DVR/NVR、USB ドングル、ビデオキャプチャカード、TV チューナー、POE スイッチなど。キャプチャカード、TVチューナー、POEスイッチなど。

### Supported are:

すべてのUSBカメラ、アナログカメラ、IPカメラ (Wi-Fi、Fisheye、PTZ、ONVIF、サーマルカメラを含む。H264、H264+、H265、H265+、MJPEG、MPEG4、JPEG、MPEGをサポート、RTSP) 。任意のMpix解像度。

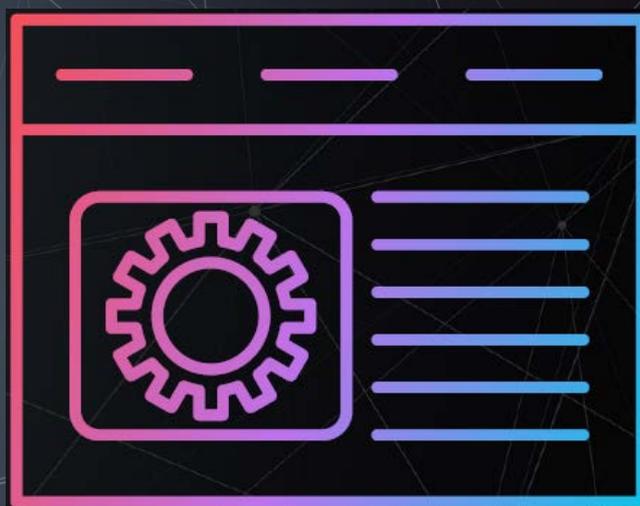


# AI aiROKUの標準(ライセンス) ハイパフォーマンス

## Optimized work

AI aiROKUの効率向上は、先進技術の導入と先進技術の導入と最適化によって達成される。

デュアルストリーミングにより、カメラのプレビューとアーカイブで独自のURLを使用することができ、作業の最適化に役立ちます。また、その他の技術により、AI aiROKUは最小限のリソースでより速く、より良く動作します。



# AI aiROKUの標準 ライセンス

## Expand your video surveillance system

AI aiROKUスタンダードライセンスは、生涯ライセンスです。各ライセンスには1年間の無償アップデート期間が含まれています。

AI aiROKU Standardライセンスは、AI aiROKU Proライセンスと組み合わせることができます。つまり、AI aiROKU Standardライセンスにカメラ1台分のAI aiROKU Proライセンスを追加し、カメラ1台分の知的Proモジュールを使用することができます。AI aiROKU StandardやAI aiROKU Proのライセンスを追加購入することで、いつでもビデオ監視システムを拡張することができます。

また、ライセンスのレンタルも行っております。ライセンスをご購入いただくことなく、AI aiROKUをお試しいただけます。

また、カメラの台数に関わらず、いつでもデモライセンスをご請求いただけます。



# AI aiROKUの標準 追加モジュール

**Additional modules in AI aiROKU are based on artificial intelligence and deep machine learning**

AI aiROKUスタンダード、プロライセンスに追加でモジュールを購入することができます。

顔認識（認識精度最大90%）

ナンバープレート認識

アーカイブ内の写真による検索

感情認識（悲しみ、喜びなど）

FaceID（QRコードまたはカードリーダーとの統合）

オブジェクトタイプ認識（車、動物、人間など）

スマートカードリーダー（アクセスカードとの連携）

QRコード認識

色認識（信号の赤など色を検出）

性別・年齢認識

乗客カウンター（公共交通機関用）

工事現場安全検知器

海鳥、ドローン、飛行機の検知

文字認識

車両速度検知

音イベント検知器（銃声、悲鳴、ガラス破損など）

スポーツトラッキング

火災・煙検知

駐車場の空車・満車検知

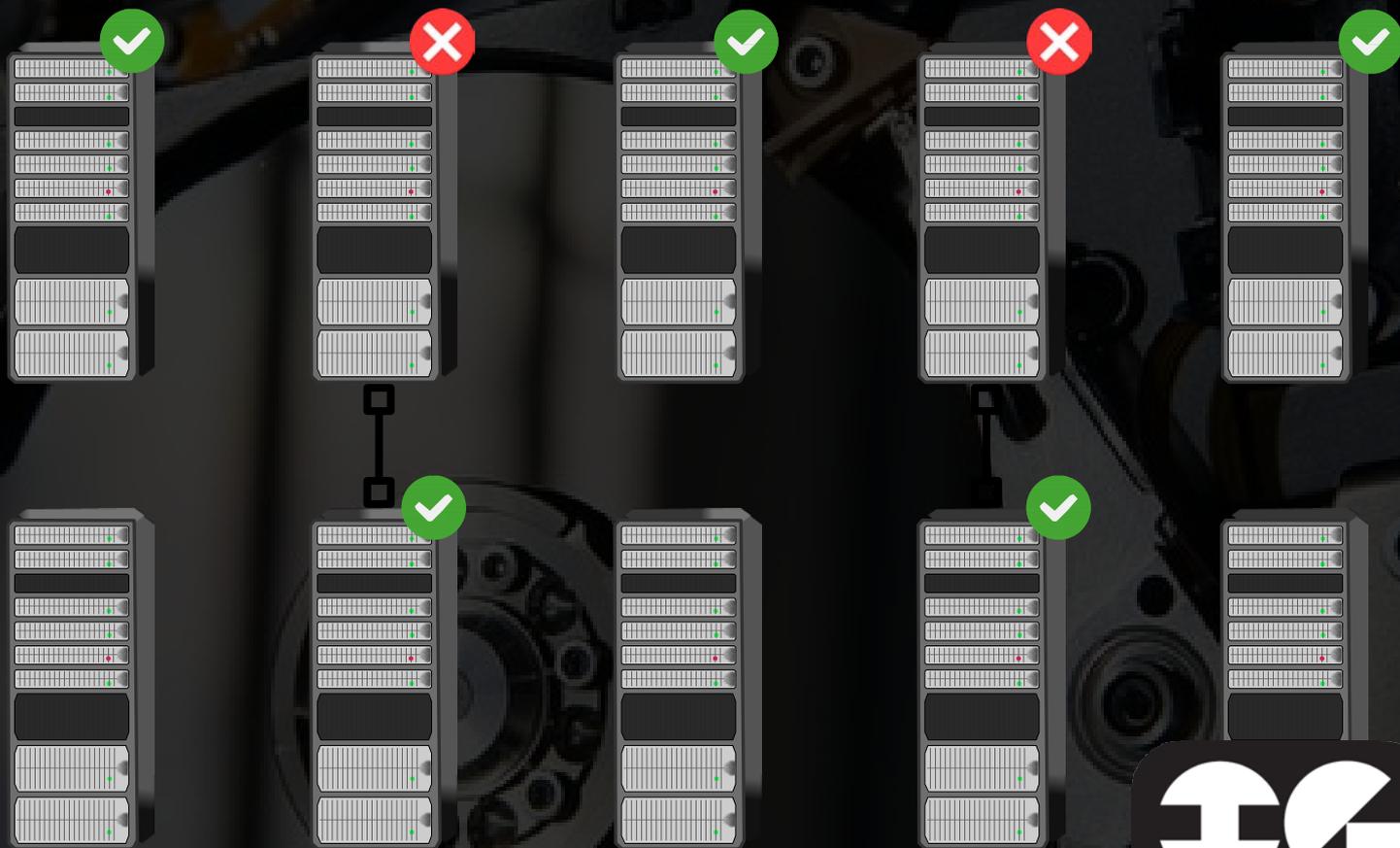
ほか



# フェイルオーバー

## Failover support

フェイルオーバーサポートは、カメラの録画をバックアップし、ビデオ監視のセキュリティを確保する機会です。フェイルオーバーでは、メインサーバーの1台または数台に障害が発生した場合、バックアップサーバーが一時的に代替します。この機能はAI aiROKUで自動的に動作し、メインサーバーに障害が発生した場合、バックアップサーバーが独立して起動します。



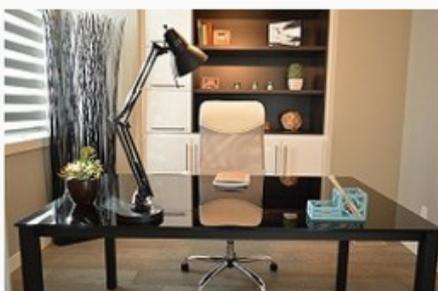
# AI aiROKU スタANDARD アプリケーションシナリオ

## さまざまなアプリケーション・シナリオ

AI aiROKUスタンダード版は、どのような目的にも適しています。完璧なビデオ監視システムを構築するために必要なすべてのモジュールとオプションを備えた多機能ソフトウェアです。



**INDUSTRIES**



**FINANCIAL**



**FOOD SERVICES**



**MUNICIPAL**



**RETAIL**



**REAL ESTATE**



# About us

"Javatel Inc." company has been developing software products since 1997.

Our main goal is to create quality product for our customers. AI aiROKU software exists in the market for more than 10 years.

Find more at [WWW. javatel.co.jp](http://WWW.javatel.co.jp)

Standardライセンスに対してProライセンスは、  
よりAIを駆使した拡張を提供します。

[WWW. javatel.co.jp](http://WWW.javatel.co.jp)

