



世界No.1のクラウド動画管理システム

# **Eagle Eye クラウドVMS**

**ご紹介資料**

2021年 6月 株式会社イグアス

Eagle Eye Networks, Inc



## 目 次

---

- ▶ Eagle Eye Networks (EEN)とイグアスの沿革
- ▶ Eagle Eyeの特長
- ▶ 導入事例 お客様課題とEagle Eye採用のポイント
- ▶ Eagle Eye 次世代クラウドベースVMS全体図
- ▶ 従来のVMS(動画管理システム)
- ▶ Eagle Eyeのアドバンテージ
- ▶ Eagle Eye ブリッジ/CMVR
- ▶ サードパーティアプリとのAPI連携による拡張性

cf.) VMS=Video Management System=動画管理システム

## Eagle Eye Networks (EEN)とイグアスの沿革

---

|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| 2003年    | Dean DrakoがBarracuda Networks を設立             |
| 2012年7月  | Dean DrakoがEENを設立                             |
| 2014年1月  | Eagle Eye出荷開始                                 |
| 2015年1月  | イグアスがEagle Eyeの再販を開始                          |
| 2015年3月  | イグアスがSECURITY SHOWにEagle Eyeを初出展              |
| 2018年9月  | EENが日本法人を東京に設立                                |
| 2019年2月  | EENが日本オフィスを2倍に拡張                              |
| 2020年10月 | EENが有名ベンチャーキャピタルのアクセルから4000万ドルを調達             |
| 2020年11月 | イグアスがEENからRegional Distributor of the Yearを受賞 |

# Eagle Eye の特長



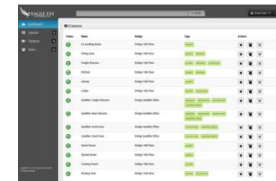
## ライブ & 録画ビデオ

- 端末を問わない
- いつでも、どこでも
- SWのインストール不要
- SWのアップグレード不要



## モバイル接続

- ライブ視聴
- 録画視聴
- 検索
- マルチサイト視聴
- カメラ設定



## ユーザーインターフェース

- 無制限ユーザーアクセス
- マルチサイト視聴
- 役割毎のアクセス管理
- ユーザーアクティビティのログ取得
- カメラ設定



## 通知

- モーションアラート
- カメラ障害アラート
- インターネット障害アラート
- アクティビティ レポート

¥¥

## TCO削減

- ローコストのクラウドストレージ
- 柔軟なストレージ (クラウドorオンプレミス)
- 帯域幅管理
- 低い初期投資
- HW/SW保守不要



## 幅広いカメラ対応

- ONVIFプロファイルSカメラ
- アナログカメラ

## 導入事例 お客様課題とEagle Eye採用のポイント



### アパレルショップ

- ・万引きの際には警察への情報提供のため、店舗でビデオをダビングしなければならなかった
- > 本社から対応可能に
- ・ショッピングモール店舗が多くネットワーク帯域が細い
- > バッファリング機能により既存回線で運用可能



### 学校

- ・校地が広くLANが行き届かないため、全カメラが一度に表示できない
- > クラウド化によって全カメラの一括監視が可能に
- ・警備員が有事の際に現場に急行した際も画像を見たい
- > スマホでPCのモニターと同様の画面が確認可能に



### 河川監視

- ・通常のカメラでは夜間の監視が充分できないので高感度カメラで監視したい
- > Eagle Eyeなら対応カメラが多いため対応可能
- ・多拠点を一括して監視したい。また地図上に拠点を表示したい
- > Eagle EyeならGoogleマップ上から拠点表示が可能



### 宅配クリーニング

- ・店舗のようにお客様と対面しないため、破損等のクレームが入ることある
- > 箱詰め前の工程を録画することにより破損がないエビデンスを残す。API連携で納品伝票と録画が連携し、クレームがあった際に録画を探すのも簡単。クラウドなので長期間録画でも安価

## 導入事例 お客様課題とEagle Eye採用のポイント



### ビル管理会社

- ・既存のカメラを活用して監視システムをクラウド化し、コストを抑えたい
- > Eagle Eyeは対応カメラが多い
- ・IPカメラとアナログカメラ（エレベーター内）を混在させて使いたい
- > Eagle Eyeは混在可能



### 保育園

- ・入園当初は保護者からのアクセスが集中してレスポンス低下
- > クラウド化でローカルネットワークのボトルネック解消
- ・保護者に見せるカメラは限定したい
- > Eagle Eyeはユーザー毎にアクセス権を限定可能



### ガス供給会社

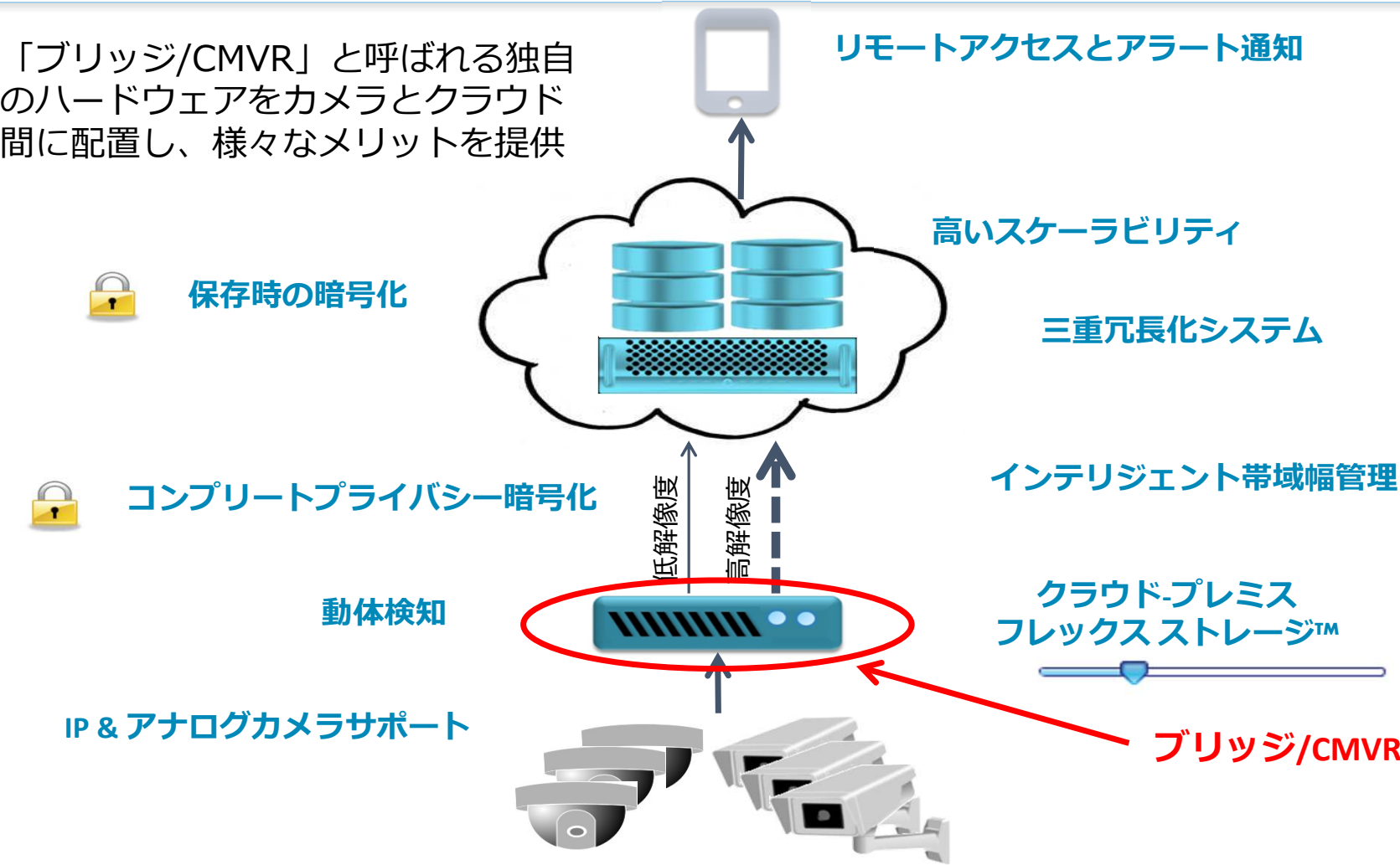
- ・ライフライン管理という重要性から厳格なサイバーセキュリティ対策が必要
- > Eagle Eyeは外部への漏洩や無権限者からのアクセスを防御
- ・システム・メンテナンスの負担が課題
- > クラウドシステムを使用するため、録画機器のメンテナンスの必要がない



### 飲食店チェーン

- ・新規店舗での新人の働きぶりに不安がある
- > マネージャーがリモートでチェックし、改善を指導
- ・外国人従業員が増え、レジの不正（現金抜き取り）が増加
- > レジのジャーナルとEagle EyeをAPIで連携し、不正行為の現場を検知して録画

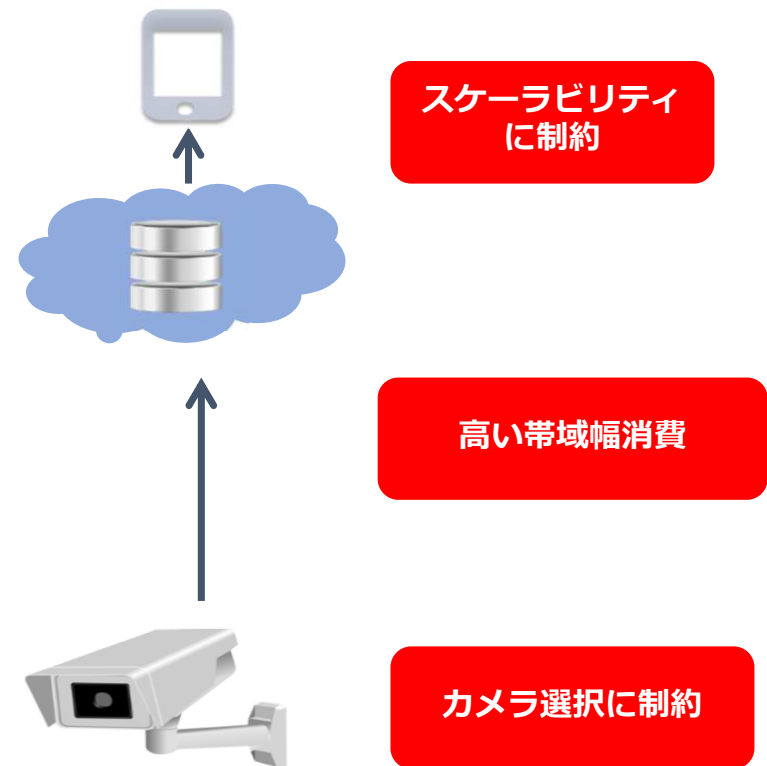
# Eagle Eye 次世代クラウドベースVMS全体図



## 従来のVMS(動画管理システム)



## 他社クラウドVMS





## Eagle Eyeのアドバンテージ

オンプレミスVMS、他社クラウドVMSと比較し、以下のようなアドバンテージがあります

|                              | Eagle Eye | オンプレミスVMS    |
|------------------------------|-----------|--------------|
| サイバーセキュリティ脆弱性への対応            | ○         | 外部からの攻撃に対し脆弱 |
| データのセキュリティ                   | ○         | 持ち出しや棄損のリスク大 |
| 停電対策／耐震対策／データバックアップ<br>(冗長化) | ○         | 追加対策が必要      |
| 遠隔サポート                       | ○         | 現地に赴く必要あり    |

|                             | Eagle Eye | 他社クラウドVMS      |
|-----------------------------|-----------|----------------|
| クラウド・ISP側問題によるデータ損失への<br>対応 | ○         | 録画データ損失のリスクあり  |
| ネットワーク帯域管理                  | ○         | データ量は細かく制御できない |
| 広範囲な接続可能カメラ                 | ○         | 機種が限定される       |
| オープンAPI                     | ○         | APIは開示されていない   |

## Eagle Eye ブリッジ/CMVR

カメラ台数、録画保存場所（クラウド/オンプレミス）に合わせ、幅広い選択肢

録画保存期間は、7日から5年まで設定可能

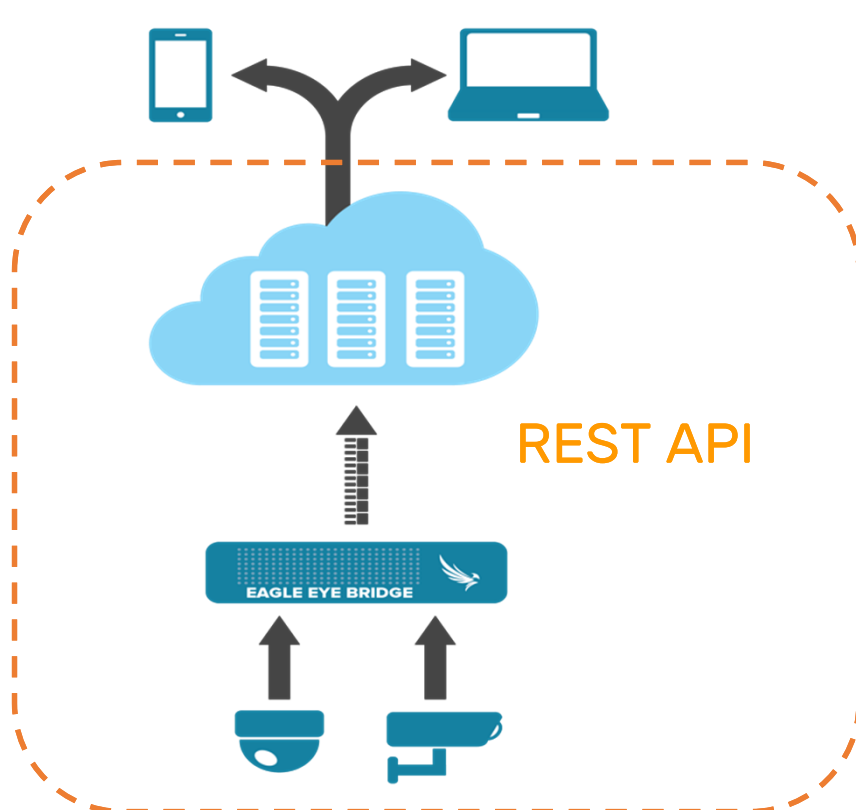


|                   | ブリッジ           |                |                |                | CMVR           |                |                |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| モデル               | 304            | 310            | 401            | 410            | 430            | 520            | 620            |
| IPカメラ数            | 15             | 16*            | 30             | 32*            | 32*            | 60             | 120            |
| アナログカメラ数<br>(BNC) | -              | 8              | -              | 16             | 16             | -              | -              |
| サイズ (cm)          | 13 X 13 X<br>5 | 43 X 31 X<br>5 | 43 X 31 X<br>5 | 43 X 31 X<br>5 | 43 X 31 X<br>5 | 43 X 31 X<br>5 | 43 X 31 X<br>5 |
| オンプレミス<br>バッファリング | 2日             | 2日             | 4日             | 4日             | 4日             | 4日             | 4日             |
| オンプレミス<br>ストレージ   | -              | -              | -              | -              | 4 TB           | 8 TB           | 12 TB RAID     |

\*1台の未使用アナログカメラにつき2台のIPカメラを使用可能

## サードパーティーアプリとのAPI連携による拡張性

サードパーティー製アプリとのAPI連携により、様々な要件への対応が可能



例)  
 作業映像一発検索システム  
 …検品や梱包作業を一発検索してクレームに対応  
 POSデータ連携映像検索システム  
 …POSの売上データに紐付けて内部不正を監視  
 SwiftSensors  
 …センサーと連携して温度等の異常状況を監視  
 Brivo、SALTO  
 …入退室管理システムとカメラが連動  
 Matroid…AI画像解析ソリューションとの連携

**iguazu**

The logo for 'iguazu' features the word in a bold, dark grey sans-serif font. A blue horizontal line is positioned above the letters 'i' and 'g'. This line extends to the right, ending in a blue curved shape that resembles a stylized 'u' or a swoosh, partially overlapping the letter 'z'.