

イーグルアイ映像監視システム (VMS) 録画映像をヒストリーブラウザで表示する

2022年6月2日 改訂
1.2

対象者

本書は、イーグルアイクラウド映像管理システム (VMS) を使用すべてのユーザーを対象にしています。ユーザーはヒストリーブラウザを利用して過去の録画映像を確認できます。

概要

イーグルアイクラウドVMSのヒストリーブラウザからオンデマンドで録画映像にアクセスすることができます。映像保存期間内であれば、ヒストリーブラウザから、カメラの録画をすべて確認することができます。イベントは色付きでタイムライン上に表示され、簡単に検索できます。ヒストリーブラウザから録画にアクセスして、映像クリップの保存、ダウンロード、アーカイブなどを実行できます。

ヒストリーブラウザは、VMSのすべてのエディション (Standard、Professional、Enterprise) で利用できます。

基本情報

イーグルアイクラウドVMSのヒストリーブラウザは、次の2つの方法で録画にアクセスできます。

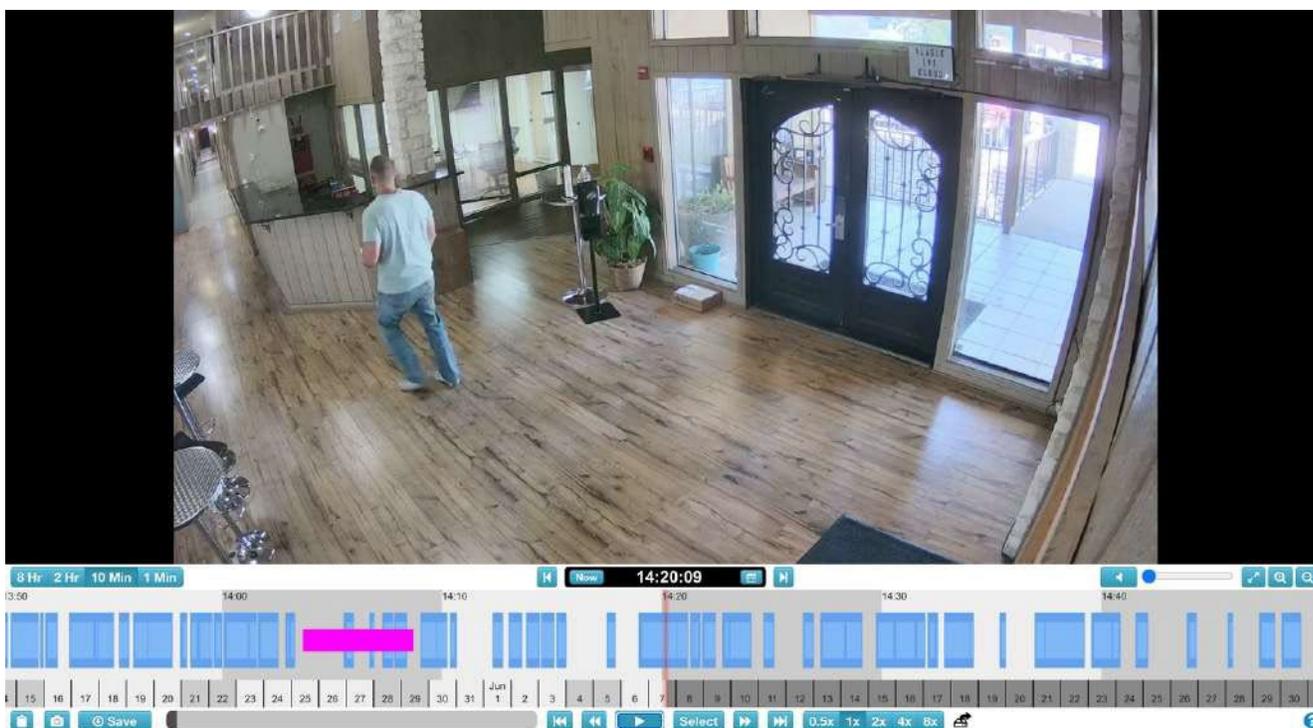
1. フルクラウドアプリケーションの場合 (ブリッジ)

ヒストリーブラウザを開くと、イーグルアイクラウドデータセンターから映像がリクエストされ、プレイヤーにロードされます。さらなる映像はタイムライン、イベント検索、カレンダー、日付選択などからリクエストされ、ロードされます。これらの映像は、「再生」をクリックするまで低解像度のプレビューで表示されます。「再生」をクリックすると、フル解像度の映像がクラウドにリクエストされます。

2.ローカルストレージアプリケーションの場合（CMVR）

ヒストリーブラウザを開くと、イーグルアイCMVRから映像がリクエストされます。さらなる映像はタイムライン、イベント検索、カレンダー、日付選択などからリクエストされ、ロードされます。これらの映像は、「再生」をクリックするまで低解像度のプレビューで表示されます。「再生」をクリックすると、CMVRにフル解像度の映像がリクエストされます。

機能



画像1：ヒストリーブラウザの画面例

ヒストリーブラウザで、録画にアクセスして確認や管理ができます。ヒストリーブラウザの機能は以下を参照してください。

- **タイムライン** - ブラウザの下部にある帯部分です。ユーザーが帯部分をクリックしたり、ドラッグしてプレビュー録画の確認操作をします。時間間隔（1分、10分、2時間、8時間）を設定して長期間にわたるイベントやアクティビティを効率的に特定するのに使われます。映像タイムラインを参照してください。

- **録画再生**：タイムラインの下部中央にある再生、一時停止、早送り、巻き戻しのボタンをクリックして操作します。
- **再生速度の変更**：再生コントロールの右側にあるボタンをクリックして0.5、2、4、8倍のいずれかに変更できます。
- **映像クリップの作成**：<Shift> キーを押しながらクリックすることにより、映像のはじめと終わりをタイムライン上で設定しクリップを作成します。
- **タイムラインのイベントブロック**：選択したカメラのイベント履歴を参照できます。水色は動体検知、濃い青色はフル解像度を表します録画。
- **映像検索**：検索ボタンをクリックし、「5分」、「キー映像」、「（フル）映像」、「解析・アクティビティ」などの検索オプションを選択します。
- **フル解像度の映像フレームをスクリーンショット**：ブラウザの左下「スナップショット/カメラ」アイコンをワンクリックして、表示中のフレームをフル解像度のスクリーンショットとしてアーカイブフォルダに保存します。
- **クリップのリンクをコピー**：ブラウザの左下の「クリップボード」アイコンをクリックして、選択したタイムスタンプやカスタマイズしたクリップの安全なURLをワークステーションのクリップボードに保存します。URLは、VMSのアクセス権を持つユーザと共有できます。
- **映像クリップの保存**：映像のクリップをアーカイブまたはダウンロードするには、保存ボタンを使用します。開いたウィンドウで、保存する映像の開始と終了時間を選択できます。

映像のタイムラインの色づけ：

オフライン
オフ
フル解像度映像
動体検知
インターネットオフライン
ページ(削除された映像)
PTZ動作
カメラの出入力

タイムラインでは、選択したカメラのイベント履歴を確認できます。タイムラインの左上には、選択した時間間隔を示す薄いグレーと濃いグレーの領域が交互に表示されます。（以下後述）

タイムラインの中央には、表示されている時間を示すピンクのバーがあります。ピンクのバーの上には詳細な時間も表示されます。

タイムラインで最も重要なのは、グレーのスペースに青色のブロックです。これらは、注意を払うべきイベントを示しています。

水色（動体検知）の周りの濃い青色の映像は、動体検知の周囲に3秒間のバッファを持つフル解像度の映像が保存されたことを示します。

使用方法

イーグルアイクラウドVMSの履歴ブラウザにアクセスするには、以下の2か所のいずれかで履歴ブラウザのアイコンを選択します。



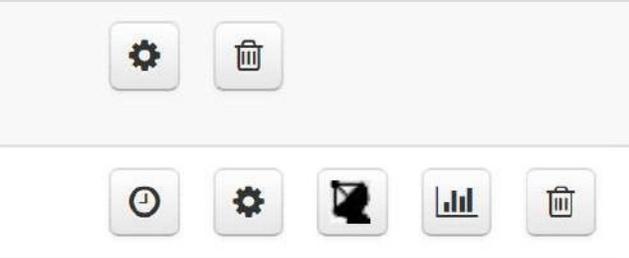
<p>Actions</p> 	
ダッシュボードのアクションから履歴ブラウザのアイコンを選択	プレビュー映像ストリームで履歴ブラウザのアイコンを選択

表1：履歴ブラウザのアイコン選択と映像のプレビューの画面例

※履歴ブラウザのアイコンを選択すると、新しいブラウザウィンドウが開きます。