2023/02/09

エルーア・システム

GEOVISION 社製カメラのエルーアでの運用にあたって

カメラ型番：GV-PTZ5810-IR ご運用時のご案内

GeoVision 社製の GV-PTZ5810-IR を、ご使用いただくためにはカメラブラウザーからカメラへの設定が必要です

以下の内容に従い、正しく設定を行いご使用ください

■使用環境について

- GeoVision 社製の GV-PTZ5810-IR に対応しているエルーアは、エルーアＶシリーズ（AS-5000/AS-5200/AS-5200M/AS-5200MC/AS-5500M/AS-5500MC/AS-5800M/AS-5800MC）、およびエルーア 6 シリーズ（AS-6000/AS-6200/AS-6200M/AS-6200MC/AS-6500M/AS-6500MC/AS-6800M/AS-6800MC）以降の機種となります
- GeoVision 社製の GV-PTZ5810-IR は H.264 ユニキャスト（RTSP および、RTP）による映像取得のみ可能です　WAN を使用したインターネット環境や、ネットワーク帯域の狭い環境においては映像が取得できない、映像が壊れるなどの問題が発生することがありますのでご注意ください

■エルーアにカメラを登録する前の準備について

エルーアに登録する前に、カメラ側のブラウザー等で以下の設定を行ってください　設定方法などについてはカメラの取扱説明書をご確認ください

① カメラのネットワークに関する設定

ご運用のネットワーク環境にあわせて、カメラの IP アドレス/サブネットマスク/デフォルトゲートウェイ/HTTP ポート番号を設定してください

② カメラの管理者に関する設定

カメラのブラウザーより[設定]-[セキュリティ]-[ユーザー] 内にて管理者ユーザー（admin）のパスワードを必要に応じて 15 文字以内で設定してください。

- このとき設定したパスワードはエルーアにてカメラを登録するときに使用しますので、忘れないようにしてください

aileun system

③ カメラの時刻に関する設定

カメラのブラウザーより[設定]-[共通]-[時間]内にて以下の設定を行ってください

- 「タイムゾーン」に「(UTC +09:00)東京、大阪、ソウル、ヤクーツク」を選択して「保存」してください

④ カメラの映像配信に関する設定

カメラのブラウザーより[設定]-[ビデオと音声]-[ビデオ]内の、エルーアに配信を行うストリーム（メインストリーム、サブストリームまたは、サードストリーム）にて、以下の設定を行ってください

- サブストリームまたは、サードストリームを使用するときは「有効」にチェックをいれてください
- 「撮影モード」および、「解像度」を設定してエルーアに配信を行いたい解像度を選択してください
  この際、設定する解像度は「1920x1080」以下を選択してください
- 「ビデオ圧縮」にて「H.264」を選択してください
- 「フレームレート(fps)」にてエルーアに配信を行いたいフレームレートを選択してください
  この際、フレームレートは 5～30 の範囲内で選択してください
- 「ビットレート(Kbps)」にてエルーアに配信を行いたいビットレートを入力してください
- 「I フレーム間隔」にて「フレームレート(fps)」に設定した値と同じ値を入力してください
- 「スマートエンコード」にて「OFF」を選択してください

すべての設定が終わったら、保存してください

⑤ カメラの音声配信に関する設定

（エルーアからカメラ音声を出すときのみ）カメラのブラウザーより[設定]-[ビデオと音声]-[音声]内にて以下の設定を行ってください

- 「音声入力」にて「ON」を選択してください
- 「音声圧縮」にて「G.711U」を選択してください

すべての設定が終わったら、保存してください

2023/02/09

エルーア・システム

⑥ その他の設定

カメラの日時表示（OSD）に関する設定や、上下反転に関する設定は、適宜カメラブラウザーより行ってください　設定方法などについてはカメラの取扱説明書をご確認ください

aileun system

2023/02/09

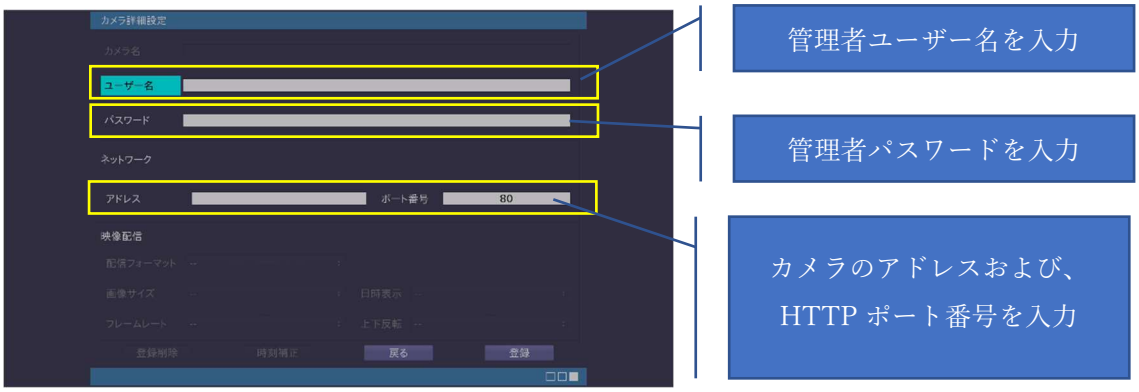
エルーア・システム

■エルーアにカメラを登録する方法について

GeoVision 社製の GV-PTZ5810-IR は、かんたん登録は行なえません　カメラアドレスおよび、ユーザー、パスワードを指定してカメラ登録する手動登録にてカメラの登録をおこなってください

カメラとエルーアをネットワーク上で接続できる状態にしてから、エルーアの取扱説明書を参考にして、カメラ未登録の「カメラ詳細設定」画面を表示します

＜未登録状態のカメラ詳細設定画面＞



- 「ユーザー名」には「カメラの ONVIF に関する設定」で設定した「管理者ユーザー名(admin)」を入力してください
- 「パスワード」には「カメラの ONVIF に関する設定」で登録した「管理者ユーザー名に対応するパスワード」を入力してください
- 「アドレス」および、「ポート番号」には、カメラのアドレスおよび、HTTP ポート番号を入力してください

すべての設定が完了したら「登録」を押してカメラを登録ください

登録が完了すると、「カメラ設定」画面に自動で遷移して、登録されたカメラの機種名やアドレスが画面に表示される状態になります

aileun system

2023/02/09

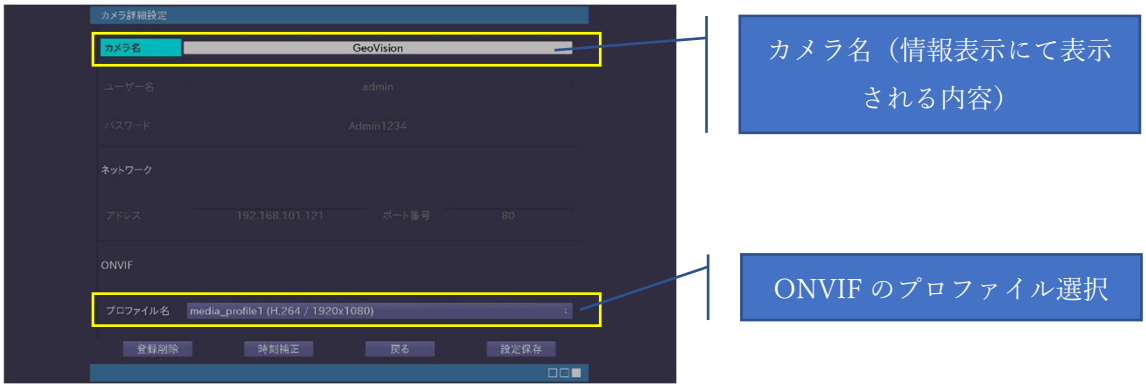
エルーア・システム

■カメラの登録後の設定について

GeoVision 社製の GV-PTZ5810-IR を登録後、「カメラ詳細設定」画面に遷移すると、ONVIF カメラ専用の「カメラ詳細設定」画面が表示されます

以下の設定が行なえます

＜GeoVision 社製のカメラ登録状態のカメラ詳細設定画面＞



- 「カメラ名」にはモニタリング画面の情報表示で表示したいカメラ名を入力してください
- 「プロファイル名」は表示される解像度を参考に「カメラの映像配信に関する設定」にて設定を行ったプロファイルを選択してください

■運用時の注意

- ご使用の解像度により、映像が縦長（横長）になることがありますが、カメラの仕様であり機器の異常ではありません
- エルーアよりカメラの録画を行うときは、正確な録画時刻を表示するため、カメラ OSD による日時表示を行うことを推奨します
- パン・チルト・ズーム操作時に、わずかにしかカメラが動作しませんが、機器の異常ではありません

aileun system