

基本操作マニュアル

LUCICAM Tools

デバイス管理ソフト



概要

LUCICAM Tools はローカルに存在するデバイスを検索できるソフトウェアです。

検索結果欄から各デバイスの設定画面にログインできる他、ソフトウェア上で各種設定の確認・変更を行うことができます。

目次

1. [準備 \(P3 ~\)](#)
2. [画面の見方 \(P5 ~\)](#)
3. [デバイスの検索 \(P10 ~\)](#)
4. [IP アドレスの変更 \(P14 ~\)](#)
5. [ファームウェアのアップデート \(P18 ~\)](#)
6. [システム設定 \(P25 ~\)](#)
7. [デバイス設定 \(P33 ~\)](#)

準備

準備



PC とデバイスを、それぞれ LAN ケーブルで接続します。
ソフトウェアを立ち上げると検索画面が表示されます

[目次に戻る](#)

画面の見方

画面の見方



- ①左メニュー：アイコンをクリックすることで各画面に移動します。
- ②検索：ローカルにあるデバイスを検索します [\(詳細は P10 へ\)](#)。
- ③システム設定：デバイスの時刻設定、メンテナンスなどを行います [\(詳細は P25 へ\)](#)。
- ④デバイス設定：デバイスのストリーム、OSD、ポート、画像などの設定を行います [\(詳細は P33 へ\)](#)。
- ⑤ファームウェアアップデート：デバイスのファームウェアアップデートを行います [\(詳細は P18 へ\)](#)。

[目次に戻る](#)

画面の見方



⑥検出したデバイス数

⑦ LUCICAM Tools 上で設定可能なデバイスの数

⑧検索アイコン：PC に接続されているデバイスを検出します。

⑨検索設定ボタン：検索時の詳細設定を行います。

⑩一括選択欄：検出したデバイスを、選択した条件で一括選択します。

[目次に戻る](#)

画面の見方



⑪**検策結果欄**：検出されたデバイスが表示されます。

※表示される項目：番号 / デバイス ID / ポート / IP アドレス / 接続状態 / 製品型番 / ソフトウェアバージョン / デバイス時刻 / デバイス名 / http ポート / MAC アドレス / ハードウェア / zzSN(シリアルナンバー)

⑫**表示項目ボタン**：検策結果欄に表示する項目を選択することができます。

[目次に戻る](#)

画面の見方



- ⑬ **IP 変更ボタン**：選択したデバイスの IP アドレスの変更を行います [\(詳細は P14 へ\)](#)。
- ⑭ **デバイス追加ボタン**：IP アドレスなどを入力することでデバイスを検索結果欄に手動で追加します。
- ⑮ **デバイス削除ボタン**：選択したデバイスを検索結果欄から削除します。

[目次に戻る](#)

デバイスの検索

デバイスの検索



① 「検索」アイコンをクリックすると PC に接続されているデバイスを検出します。

[目次に戻る](#)

デバイスの検索



② 「検索設定」 ボタンをクリックすると、デバイス検索時の詳細設定を行うことができます。

③ IP の検索範囲を設定します。

④ デバイスのユーザー名とパスワードを入力します。

※検出したデバイスのユーザー名とパスワードが一致しない場合、本ソフトウェアからデバイスの設定やファームウェアのアップデートができません。

⑤ 「OK」 をクリックします。

⑥ 「検索」 アイコンをクリックします。

[目次に戻る](#)

デバイスの検索



デバイスが検出されました。

⑦ PC とデバイスの IP アドレスが同じグループにない場合や、設定したパスワードが一致していない場合、接続状態が「**ログイン失敗**」と表示されます。

⑧ 接続状態が「**接続成功**」と表示されていれば、デバイスの IP アドレスの変更やファームウェアのアップデートなどの各種設定ができるようになります。

[目次に戻る](#)

IP アドレスの変更

IP アドレスの変更



- ① IP アドレスを変更したいデバイスに✓をつけます。
- ② 「IP 変更」 ボタンをクリックします。

[目次に戻る](#)

IP アドレスの変更



③ IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力します。

④ 「OK」 をクリックします。

[目次に戻る](#)

IP アドレスの変更



⑤ 「検索」アイコンをクリックするとデバイスが更新されます。

⑥ IP アドレスが変更されます。

[目次に戻る](#)

ファームウェアのアップデート

ファームウェアのアップデート



① 「ファームウェアアップデート」アイコンをクリックします。

[目次に戻る](#)

ファームウェアのアップデート



② 「ファイル選択」をクリックし、PC からデバイスに対応したファームウェアを選択します。

[目次に戻る](#)

ファームウェアのアップデート



- ③選択したファームウェアのファイルのパスが表示されます。
- ④デバイスに✓をつけます。
- ⑤ファームアップ後に初期化をする場合は、「初期化」に✓をいれます。
アップデートをする場合は、「強制アップグレード」に✓をいれます。
- ⑥「アップデート」をクリックします。

[目次に戻る](#)

ファームウェアのアップデート



⑦アップデートステータスが「準備中…」になります。

[目次に戻る](#)

ファームウェアのアップデート



⑧アップデートステータスが「アップロード成功、アップデート中…」になります。

[目次に戻る](#)

ファームウェアのアップデート



⑨アップデートが完了すると、アップデートステータスが「アップデート成功」になります。

[目次に戻る](#)

システム設定

システム設定



システム設定画面でデバイスの時刻設定 / メンテナンス設定 / プロトコルセキュリティ認証を行くことができます。

① 「システム設定」アイコンをクリックします。

[目次に戻る](#)

システム設定



②設定変更をしたいデバイスの IP アドレスをクリックします。

※設定変更が行えるデバイスは接続状態が「[接続成功](#)」になっているデバイス（IP アドレスが青色で表示されます）です。設定変更が行えるデバイスがない場合は、改めてデバイス検索を行ってください（本マニュアルの [P11～P13](#) を参照してください）

[目次に戻る](#)

システム設定



③デバイス情報の取得が開始されます。

[目次に戻る](#)

システム設定



④デバイス情報の取得が完了しました。

[目次に戻る](#)

システム設定



⑤デバイスの時刻設定の確認・変更ができます。

[目次に戻る](#)

システム設定



⑥デバイスの再起動・初期化・パスワードの変更ができます。

[目次に戻る](#)

システム設定



⑦デバイスのプロトコルセキュリティ認証設定機能に対応しています。

[目次に戻る](#)

デバイス設定

デバイス設定



デバイス設定画面でデバイスのストリーム、OSD、ポート、画像、ビデオ規格などの設定を行ることができます。

① 「デバイス設定」アイコンをクリックします。

[目次に戻る](#)

デバイス設定



②設定変更をしたいデバイスの IP アドレスをクリックします。

※設定変更が行えるデバイスは接続状態が「[接続成功](#)」になっているデバイス（IP アドレスが青色で表示されます）です。設定変更が行えるデバイスがない場合は、改めてデバイス検索を行ってください（本マニュアルの [P11～P13](#) を参照してください）

[目次に戻る](#)

デバイス設定



③デバイス情報の取得が開始されます。

[目次に戻る](#)

デバイス設定



④デバイス情報の取得が成功しました。

[目次に戻る](#)

デバイス設定



⑤デバイスのストリーム情報の確認・変更ができます。

[目次に戻る](#)

デバイス設定



⑥デバイスの OSD 設定の確認・変更ができます。

[目次に戻る](#)

デバイス設定



⑦デバイスのポート番号の確認・変更ができます。

[目次に戻る](#)

デバイス設定



⑧デバイスの画像設定の確認・変更ができます。

[目次に戻る](#)

デバイス設定



⑨デバイスのビデオ規格・リフレッシュレートの確認・変更ができます。

[目次に戻る](#)

サポート受付窓口

TEL 03-6300-9892(受付時間：平日 9:00～12:00, 13:00～17:00)

E-mail support@ai-security.jp(24時間受付)