

【LUCICAM Tools】 基本操作マニュアル







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。





準備

画面の見方

デバイス検索

IPアドレスの変更

ファームウェアのアップデート

システム設定





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。

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P26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P34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P19へ)。





⑥検出したデバイス数
⑦LUCICAM 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。





①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/SN(シリアルナンバー)
 ②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。





③IP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P15へ)。
 ④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。
 ⑤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。

デバイス検索



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。

□ 全て選択 🔰 全て ○ IPC ○ I	NVR O	DVR 〇 顏認識	端末	-		〒 表示項
● 番号 デバイスID ポート ■ 1 219618 30001 192.	Ⅰ検: 168	索設定	□ アクティブ設定	ェアパージョン 6.366.0.20.7.4.D01 2	デバイス時刻 024-05-31 16:50:28	デバー
	3	開始IP 終了IP				
5.		ネットワーク コントロールポート	all network 30001			
÷.	(4)	ユーザー名 パスワード	admin			
		検索間隔 部5世軍(約1)	20秒			
			5 ок			

 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。
 ③IP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。 デバイス検索



⑦デバイスが検出されました。

※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。

デバイス検索



⑧「検索設定」で正しいユーザー名をパスワードを入力すると、接続状態が「接続成功」と表示されます。 この状態であれば、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。



①IP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。

LUCIGAM	1 検出デバイス 1 ロ	ザイン成功		<mark>●</mark> ●検索	設定		=	*
Constant of	□ 全て選択 ┃ 🧕 全て 〇 IP(DVR 〇 顏認讀	 機端末				₩ 表示項目
a	番号 デバイスID ポート	IP	接続状態	製品型番	5	リフトウェアバージョン	デバイス時刻	デバイス・
œر	1 219618 30001	192.168.111 IF	• 変更		1/3 h_[h].	×	1 2024-05-31 17:04:08	
E\$		3	モード(● サブネットマスク () 102 169 1 	DHCP			
100			181E181F	192 . 168 . 1 □ 同じIPアドレスに語	 設定			
Milli			サブネットマスク	255 255 255	0			
_			サブネットマスク	192 . 168 . 1	. 1			
				4	ОК			
X	e IP変更						デバイス追加 デ	バイス削除

③IP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。



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。⑥IPアドレスが変更されます。

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。

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。

ファームウェアのアップデート



③ファームウェアをソフトウェアにアップロード出来たら、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。

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。

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。

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。

P	デバイス 日 [PC	時刻 メンテナン	וובאסל ג	セキュリティ					
Ē,	DVR	時刻							
ð.		手動	2000/01/0	1 00:00:00	+ ;	適用	NTP Server		
-1.		PC時刻	2025/5/2	15:58:24	• []]	司期	間隔	3600	適用
		ー タイムゾーン ー							
		タイムゾーン	(GMT-12:0	0) Internation	nal Date Lin	e West			*
		DST							
		開始時刻	1月	- 1		日曜日	Ŧ	0:00	
		終了時刻	1月	- 1	÷	日曜日	*	0:00	
									適用

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 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。

デバイス E PC	時刻 メンテナン	כאמיל גי	311/272/57					
2 2 192 193 1 110 NVR DVR	_ 時刻 —— 手動 PC時刻	2000/01	/01 00:00:00 2 15:58:24	•	適用	NTP NTP Server ポート 間隔	123 3600	
	ータイムゾーンー							適用
	タイムゾーン	(GMT-12	:00) Internatio	nal Date Li	ine West			*
	DST	\mathbf{O}						
	開始時刻	1月	₹ 1		日曜日		0:00	
	終了時刻	1月	- 1				0:00	+
								適用

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P12~P14を参照してください)

AM 1 検出デバイス 1 ロ デバイス	「イン成功 ●検索設定 時刻 メンテナンス プロトコルセキュリティ	
3) <u> </u>	192.168.1.110 待機中	
3) <mark> </mark>	192.168.1.110 待機中 メリー (GMT-12:00) International Date Line West	
3	192.168.1.110 待機中 タイムゾーン (GMT-12:00) International Date Line West DST の	•
3 1 1	192.168.1.110 待機中 タイムゾーン (GMT-12:00) International Date Line West DST ① 開始時刻 1月 * 1 * 日曜日 * 0:00	•
3) 1 1	192.168.1.110 待機中 タイムゾーン (GMT-12:00) International Date Line West DST 開始時刻 1月 * 1 * 日曜日 * 0:00 終了時刻 1月 * 1 * 日曜日 * 0:00	• • •
3)	192.168.1.110 待機中 タイムゾーン (GMT-12:00) International Date Line West DST 開始時刻 1月 1 0日曜日 0:00 終了時刻 1月 1 0日曜日 0:00	· · ·

③デバイス情報の取得が開始されます。

IGAM 1 検出デバイス	1 ロヴィン成功	○ 	設定					Ξ - Ε
₹/К12 □ IPC □ IPC □ NVR □ DVR	時刻 中時刻 手動 192.1	2000/01/01 00	97न 00:00 Get succ	cess!	箇用	-NTP NTP Server		
4	タイムゾーン	(GMT+09:00) C	saka, Sapp	boro, Tok	уо			•
4	タイムゾーン DST	(GMT+09:00) C	isaka, Sapp	ooro, Tok	уо			•
4		(GMT+09:00) C ① 3月	saka, Sapp 5	doro, Tok	yo 日曜日		1:00	•
	タイムゾーン DST 開始時刻 終了時刻	(GMT+09:00) C ① 3月 10月	isaka, Sapp 5 5	ooro, Tok •	yo 日曜日 日曜日		1:00 2:00	• • •

④デバイス情報の取得が成功しました。

	5 時刻 メンテナン	באסיל גי	リレセキュリティ					
NVR DVR	- 時刻 手動 PC時刻	2000/01/ 2025/5/2	01 00:00:00 16:42:20	•	適用 可期	-NTP- NTP Server ポート 間隔	123 (3600	道用
	ータイムゾーンー	100000000				I I		
	タイムゾーン	(GMT+09	:00) Osaka, S	apporo, Tol	cyo			
	DST							
	開始時刻	3月	* 5		日曜日		1:00	
	終了時刻	10月	▼ 5		日曜日		2:00	
								適用

⑤デバイスの時刻設定の確認・変更ができます。

デバイス 日 「IPC NVR DVR	時刻 メッテナンス プロトコルセキュリティ 6 再起動
	再起動
	-初期化
	IPアドレスを保持 🗆 はい
	27月11日
	-パスワード変更
	古いパスワード
	新しいパスワード

時刻 メンテナンス プロトコルセキュリティ 7
-セキュリティ(IPC) プロトコルセキュリティ認証 注意:設定が成功すると、デバイスは自動的に再起動します。 適用

	LUCIGAM	1 検出デバイス 1 ログイン	ン成功	🧿 ✿検索設定			E - O X
		デバイス	ストリーム OSD	デバイスポート 画像設定	デバイス		
	P	E [PC 192.168.1.110	チャンネル				
	-	DVR					
				ストリームID			
				ストリーム名			
1	0			ビデオエンコードタイプ			
				ビデオエンコードレベル			
	-			音声エンコードタイプ			
				解像度			
				ビットレートタイプ	CBR		
				フレームレート(fps)	0	\$	
				いレーム間隔	0	\$	
				ビットレート(kbps)	0	*	
				品質	0	\$	
	15						適用

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 ことができます。

「デバイス設定」アイコンをクリックします。

LUCIGAM	1 検出デバイス 1 ロヴイ	ン成功	0	♀ 検索設定				≡ - □
Þ	7///7 □ □ IPC 2 □ 192 168 1 110	ストリーム チャンネル	OSD デリ	ベイスボート 画像設定	デバイス			
e:	DVR			ストリームID ストリーム名			•	
Q.				ビデオエンコードタイプ ビデオエンコードレベル			•	
.				音声エンコードタイプ 一般の使用			•	
				解 ほ 反 ビットレートタイプ	CBR			
				フレームレート(fps) iフレーム間隔		0	\$	
				ビットレート(kbps) 品質		0 0	¢	
76								適用

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P12~P14を参照してください)

e	F///Z □ □ IPC	ストリーム OSD チャンネル ・	デバイスボート 画像設定	デバイス		
	NVR DVR		750-610		•	
•			ストリーム名			
a			ビデオエンコードタイブ			
		192.	168.1.110 待機	₽		
3			胖1 家度			
			ビットレートタイプ	CBR	•	
			フレームレート(fps)	0	‡	
			iフレーム間隔	0	*	
			ビットレート(kbps)	0	*	
			品質	0	*	
35						適用

LUCIGAM	1 検出デバイス 1 ログイン成功	0	◆ 検索設定			≡ - ¤ ×
P	デバイス ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	- L OSD 7 ,	パイスポート 画像設定	デバイス		
e,			ストリームID ストリーム名		•	
Q.			ビデオエンコードタイブ		*	
		192.168.	1.110 :Get suc _{解像度}	cess!		
(+) L			ビットレートタイプ	CBR	•	
			Jレーム間隔		*	
			ビットレート(kbps) 品質		4 4 4	
72						適用

④デバイス情報の取得が成功しました。

デバイス	5 25-4 OSD	デバイスポート 画像設定	テバイス	
	チャンネル 1・			
		ストリームID	1	*
		ストリーム名	stream1	
		ビデオエンコードタイプ	H264	×
		ビデオエンコードレベル	BASE	
i la		音声エンコードタイプ	G711_ALAW	
		解像度	2592×1520	
		ビットレートタイプ	CBR	*
		フレームレート(fps)	30	14 :
		ロレーム間隔	60	
		ピットレート(kbps)	4096	4
		品質	5	\$
				適用

⑤デバイスのストリーム情報の確認・変更ができます。

デバイス	ストリーム OSD デバイスボート 画像	設定デバイス
	チャンネル 1 6	
NVR		「詳細設定
DVR		
~	404	時刻表示形式 YYYY-MM-DD hh.mm:ss ww
		フォントサイズ 中 後期度 不満期
		129/18 11/29/
		X: 0 - ¥: 0
	ローケーター エン・ショーク	X: 0 = Y: 0
	◎ 左寄せ。 つォーカス状態	X: 69 Y: 0
	□ 左寄せ -	X: 0 = Y: 0
	□ 左寄せ -	X: 0 ‡Y: 0
	ロ 左寄せ -	X: 0 + Y: 0
	ロ 左寄せ -	X: 0 ± Y: 0

⑥デバイスのOSD設定の確認・変更ができます。

LUCIDAM	1 検出デバイス 1 ログイン成功	叻 ●検索設定	≅ - ¤ ×	
e a	デバイス 21 回 □ IPC □ NVR □ DVR			
¢.		コントロールポー1 30001 Httpポート 80 RTSPポート 554		
16			適用	
⑦デバ	⑦デバイスのポート番号の確認・変更ができます。			

Ltdcicam 1 検出デバイス 1 デバイス ■ ■ IPC ■ NVR ■ DVR	ユヴイン成功 ユヴイン成功 ストリーム OSD デバイスポート 画像設定 デバイス 8
	輝度 50 コントラスト 50 彩度 50 シャープネス 50
	適用

LOCIEAM 1 検出デバイス 1 (P) 1 検出デバイス 1 デバイス ロ 1 IPC ロ NVR DVR	ロヴイン成功 ●検索設定 ストリーム OSD デバイスポート 画像設定 9 9
	-カメラ
	慢作の後、デバイスが再起動します。 適用
⑨デバイスのビデオ規材	各・リフレッシュレートの確認・変更ができます。