

【LUCICAM】 IVSの設定方法







侵入検知の設定方法(カメラ)
ラインクロスの設定方法(カメラ)
出力音声の設定方法(カメラ)
侵入検知の設定方法(レコーダー)
ラインクロスの設定方法(レコーダー)
ポップアップメッセージの例(レコーダー)

侵入検知の設定方法(カメラ)

侵入検知の設定方法(カメラ)



①「設定」をクリックします。
 ②「インテリジェント分析」>「侵入検知」を選択します。

侵入検知の設定方法(カメラ)



 ③侵入検知エリアを設定します。
 画面上で左クリックを押すとエリアの角を設定できます。右クリックを押すと終了します。
 ④侵入検知の機能を有効にする場合は、スイッチを「ON」にします。
 ⑤検知する対象を制限する場合は、「ターゲットタイプ」を「ON」にし、「タイプ」のプルダウンから"人物"や"車両" などの検知対象を選択します。

侵入検知の設定方法(カメラ)



⑥侵入検知でターゲットを検知したときのカメラの動作を設定します。 アラーム出力:カメラから信号を出力します。 音声アラーム:カメラにアップロードされている音声ファイルを出力することができます。 フラッシュアラーム:カメラから白色のライトが出力されます。 アラーム録画:録画を行います。 アラームメール:メールを送信します。 FTPアップロード:FTPサーバーに画像をアップロードします。

侵入検知の設定方法(カメラ)



⑦スケジュールを選択します。⑧「適用」をクリックして設定を保存します。

ラインクロスの設定方法(カメラ)

ラインクロスの設定方法(カメラ)



①「設定」をクリックします。
 ②「インテリジェント分析」>「ラインクロス」を選択します。

ラインクロスの設定方法 (カメラ)



 ③検知ラインを設定します。
 マウスを左クリックしながらドラッグすると検知ラインを設定できます。
 ④プルダウンから反応する向きを設定します。
 ⑤ラインクロスの機能を有効にする場合は、スイッチを「ON」にします。
 ⑥検知する対象を制限する場合は、「ターゲットタイプ」を「ON」にし、「タイプ」のプルダウンから"人物"や"車両" などの検知対象を選択します。

ラインクロスの設定方法(カメラ)



⑦ラインクロスでターゲットを検知したときのカメラの動作を設定します。
 アラーム出力:カメラから信号を出力します。
 音声アラーム:カメラにアップロードされている音声ファイルを出力することができます。
 フラッシュアラーム:カメラから白色のライトが出力されます。
 アラーム録画:録画を行います。
 アラームメール:メールを送信します。
 FTPアップロード:FTPサーバーに画像をアップロードします。

ラインクロスの設定方法(カメラ)



⑧スケジュールを選択します。⑨「適用」をクリックして設定を保存します。

出力音声の設定方法(カメラ)

出力音声の設定方法(カメラ)



①「設定」をクリックします。
 ②「アラーム」>「音声アラーム出力」を選択します。
 ③「編集」をクリックします。

出力音声の設定方法(カメラ)



④「フォルダ」のアイコンを設定します。

出力音声の設定方法(カメラ)

K								
$\rightarrow \sim \uparrow$	> ネットワーク					~ C	【Tioc斎戸データ】の検索	
里* 新しいフォルダー							= •	
	名戲	更新日時	種類	サイズ				
	◎ 大変すべりやすくなっております。足元にご注意	2021/08/12 14:11	WAV 37-(JU	122 KB				
	 ● 駐車場監視中です(→.wav 	2021/08/12 14:11	WAV J7416	89 KB				
	 駐車場内監視中です1.wav 	2021/08/12 14:11	WAV ファイル	85 KB				
	● 通報しますⅠ.wav	2021/08/12 14:11	WAV ファイル	61 KB				
	● 通報します.wav	2021/08/12 14:11	WAV 77416	93 KB				
	■ 展示物には手を触れないでください、wav	2021/08/12 14:11	WAY J741	93 KB				
	● 展示物には手を触れないでください−.wav	2021/08/12 14:11	WAV ファイル	92 KB				
	匠内監視中です!.wav	2021/08/12 14/11	WAY ファイル	82 KB				
	● 店内監視中です(→.wav	2021/08/12 14:11	WAY ファイル	84 KB				
	■ 発報します!.wav	2021/08/12 14:11	WAV ファイル	61 KB				
	● 発報します.wav	2021/08/12 14:11	WAY 7711	62 KB				
	 不法優入を検知しました!.wav 	2021/08/12 14:11	WAV ファイル	82 KB				
	● 不法侵入を検知しました→.wav	2021/08/12 14:11	WAV ファイル	86 KB				
	● 敷地内、監視中です!.wav	2021/08/12 14:11	WAV ファイル	85 KB				
	◎ 敷地内、監視中ですー.wav	2021/08/12 14:11	WAV ファイル	S1 KB				
Creative Cloud F	 暴力行為を検知しました!.wav 	2021/08/12 14:11	WAV 77416	-82 KB				
OneDrive	 暴力行為を検知しました.wav 	2021/08/12 14:11	WAY 77-11	83 KB				
PC	 立ち入らないでください.wav 	2021/08/12.14/11	WAY JT-14	85 KB				
ショネットワーク	● 立ち入りを検知しました!.wav	2021/08/12 14:11	WAY ファイル	80 KB				
1	● 立ち入りを検知しました→.wav	2021/08/12 14:11	WAV ファイル	82 KB	(5)			

⑤アップロードする音声ファイルを選択します。 ファイル形式は「wav」か「mp3」を選択できます。 ※音声ファイルはご自身でご用意ください。

⑥「開く」をクリックします。

出力音声の設定方法(カメラ)



⑥選択したファイルが反映されていることを確認します。⑦「保存」をクリックします。

出力音声の設定方法(カメラ)



⑧選択したファイルが反映されていることを確認します。

出力音声の設定方法(カメラ)



⑨侵入検知やラインクロスの「音声アラームファイル」からアップロードしたファイルを選択することができるようになります。

出力音声の設定方法(カメラ)



音量の調節をおこないます。 ⑩「設定」をクリックします。 ⑪「デバイス」>「音声出力」を選択します。 ⑫「音声出力」を「ON」、内蔵スピーカーを使用する場合は「音声出力タイプ」で「内部」を選択、 「出力音声」のスライダーでスピーカーの音量を調節することができます。 ⑬「適用」をクリックして設定を保存します。

テキャンスル テキャンスル テキャンスル テキャンスル テキャンスル テキャンスル ティンコード センサー設定 OSD フライバシーマスク ROI マイク 体温測定 スマート オートトラッキング ティスク検出 ディスク ドTP FTP ディスク検出 ディスク計算 FTP ティスク計算 FTP ティスク計算 FTP ティスク計算 ディスク計算 アデトレスフィルタ SNMP 3G/4G エ・ ティングルタ SNMP 3G/4G エ・ ティング・ 特報 ー般設定 ユーザーアカウント 補助スクリーン					2
アラーム システム 一般 動作検知 「精報 一般設定 ユーザーアカウント ビデオロス 高度なインテリジェンス分析	チャンネル カメラ エンコード センサー設定 OSD プライバシーマスク ROI マイク 体温測定 スマート オートトラッキング	録画 録画スケジュール ストレージモード ディスク検出 FTP	ディスク SMART ディスク計算	ネットワーク DDNS Eメール IPアドレスフィル 3G / 4G	802.1X ボートマッピング P2P ック SNMP
	アラーム 動作検知 一般 動作検知 ビデオロス 高度なインテ インデリジェント分析 アラーム入力 異常アラーム …		システム 情報 セキュリティセンター ログ	一般設定 レイアウト メンテナンス	ユーザーアカウント 補助スクリーン 自動再起動

①「アラーム」>「インテリジェント分析」をクリックします。

◎ システム	チャンネル 録画 7ラーム ス	ネットワーク システム				×
Þ 一般	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ノクロス 置き去り検知	持ち去り検知	信号異常検知	徘徊検知	~
▶ 動作検知	3 チャンネル	[1]Channel01	~			
▶ ビデオロス	4 有効化	0				
▶ 高度なインテリジェンス分析						
▶ オンモリションドル府		🛗 スケジュール				
▶ アラーム入力	プッシュメッセージ	\odot				
▶ 異常アラーム	ボップアップメッセージ					
トプラーム出力	メールを送信					
	プザー					
▶ ローカルインテリジェント分析	FTP	\odot				
	PTZ	\bullet				
	全画面表示					
	アラーム出力の有効化	lacksquare				
	カメラのアラーム出力を有効にする	lacksquare				
	アラーム録画の有効化	\odot				
						適用

②「侵入検知」を選択します。
 ③チャンネルから侵入検知を有効にしたいチャンネルを選択します。
 ④侵入検知を有効にする場合は、「有効化」のスイッチを右側に設定します。
 ⑤「イベントアクション」を選択します。

② システム	チャンネル 録画 75-4	ネットワーク システム			×
▶ 一般	◎▲┃┃ ラインクロス検知 二重ライ	シクロス 置き去り検知 持	持ち去り検知 信号	異常検知 徘徊検知	~
▶ 動作検知	チャンネル	[1]Channel01	*		
▶ ビデオロス	有効化				
▶ 高度なインテリジェンス分析					
▶ インデルジェントサル府	■1×31 F28 a. 詳 検出エリア	🛗 スケジュール			
▶ アラーム入力	5 プッシュメッセージ				
▶ 異常アラーム	ボップアップメッセージ				
5 アラー 人出力	メールを送信				
	ブザー	\odot			
▶ ローカルインテリシェント分析	FTP	\odot			
	PTZ	\odot			
	全画面表示	\odot			
	アラーム出力の有効化	\odot			
	カメラのアラーム出力を有効にする	\odot			
	アラーム録画の有効化	\odot			
					7 適用

⑥侵入検知でターゲットを検知した時のレコーダーの動作を設定します。
 プッシュメッセージ:スマートフォンアプリに通知を送信します。
 ポップアップメッセージ:ライブ画面上にメッセージを表示します。
 ブザー:レコーダーからブザー音を出力します。
 全画面表示:ライブ映像を分割画面表示している場合、反応があったチャンネルが全画面表示されます。
 アラーム出力の有効化:レコーダーのアラーム接点から信号が出力されます。
 カメラのアラーム出力を有効にする:カメラのアラーム接点から信号が出力されます。
 ⑦「適用」をクリックして設定を保存します。

😳 システム	チャンネル 録画 アラー	-ム ネットワーク システム	A			×
▶ 一般	侵入検知 ラインクロス検知	二重ラインクロス 置き去り検知	持ち去り検知	信号異常検知	徘徊検知	~
 ▶ 町F使和 ▶ ビデオロス ▶ 高度なインテリジェンス分析 ▶ インテリジェント分析 	チャンネル 有効化 ●イベントアクショ 様	[1]Channel01 この 出エリア 置 スケジュール	×			
 ▶ アラーム入力 ▶ 異常アラーム ▶ アラーム出力 ▶ ローカルインテリジェント分析 	(9) 1024-05-10 17:07:03 \$\product to 1000 areas \$\p		感 度 ターク 存 声 音 告 :	デットタイプの制限 プ アラーム アラームファイル 灯アラーム	5 人 音声1	> > > >
		すべて削	山除:		(Ì	適用

③ システム	チャンネル 録画 <mark>アラーム</mark> ネットワーク システム	×
▶ 一般 ▶ 動作検知	受入検知 ラインクロス検知 二重ラインクロス 置き去り検知 持ち去り検知 信号異常検知 徘徊検知	~
▶ビデオロス	チャンネル [1]Channel01 有効化 Image: Comparison of the second	
▶ 向反な1フテリシェント分析	┏イベントアクショ. ::: 検出エリア 🛗 スケジュール 12	
▶ アラーム入力 ▶ 異常アラーム	13 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 □ • <	
▶ アラーム出力 ▶ ローカルインテリジェント分析	月 次 水 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
		適用

12「スケジュール」をクリックします。
 13青い箇所が侵入検知の機能がオンになっている時間帯です。
 14「適用」をクリックして設定を保存します。

	-			
チャンネル カメラ エンコード センサー設定 OSD プライパシーマスク ROI マイク 体温測定 スマート オートトラッキング	録画 ()))) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ())	rジュール ディスク ジモード SMART 検出 ディスク計算	ネットワ	802.1X ボートマッピング P2P ィルタ SNMP
アラーム 一般 動作検知 ビデオロス 高度なインラ インデリジェント分析 アラーム入力 異常アラーム …	リジェンス分析	システム 「精報 セキュリティセンタ・ ログ	ー般設定 - レイアウト メンテナンス	ユーザーアカウント 補助スクリーン 自動再起動
LUCIONIN			LVVI	South

①「アラーム」>「インテリジェント分析」をクリックします。

② システム	チャンネル 録画 アラーム	ネットワーク システム	Š.			×
▶ ──般	(2) (長入検知 2002年期) 二重ライ	ンクロス 置き去り検知	持ち去り検知	信号異常検知	徘徊横知	~
▷ 動作検知	 チャンネル 	[1]Channel01	~			
▶ ビデオロス	4 有効化	0				
▶ 高度なインテリジェンス分析						
医不可能复致阴道的	5 日本の日本の日本 111 検出エリア	薗 スケジュール				
▶ アラーム入力	プッシュメッセージ					
▶ 異常アラーム	ボッブアップメッセージ	•				
▶ プラーム出力	メールを送信					
	ブザー	\bullet				
▶ ローカルインテリジェント分析	FTP					
	PTZ	\odot				
	全画面表示					
	アラーム出力の有効化	\odot				
	カメラのアラーム出力を有効にする	\odot				
	アラーム録画の有効化					
						適用

②「ラインクロス」を選択します。
 ③チャンネルから侵入検知を有効にしたいチャンネルを選択します。
 ④ラインクロスを有効にする場合は、「有効化」のスイッチを右側に設定します。
 ⑤「イベントアクション」を選択します。

② システム	チャンネル 録画 7ラーム	ネットワーク システム				×
 ◇ システム ◇ 一般 > 動作検知 > ビデオロス > 高度なインテリジェンス分析 > インテリジェンス分析 > アラーム入力 > 異常アラーム > アラーム出力 > ローカルインデリジェント分析 	 チャンネル 録画 75-4 侵入検知 202000 ニョライ チャンネル 有効化 ロハンドンショ 証:検出エリア ブッシュメッセージ メールを送信 ブザー FTP 	ネットワーク システム ¹ ンクロス 留き去り検知 [1]Channel01 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	持ち去り検知	信号異常検知	徘徊 検知	× •
	PTZ 全画面表示 アラーム出力の有効化 カメラのアラーム出力を有効にする アラーム録画の有効化				7	適用

⑥ラインクロスでターゲットを検知した時のレコーダーの動作を設定します。
 プッシュメッセージ:スマートフォンアプリに通知を送信します。
 ポップアップメッセージ:ライブ画面上にメッセージを表示します。
 ブザー:レコーダーからブザー音を出力します。
 全画面表示:ライブ映像を分割画面表示している場合、反応があったチャンネルが全画面表示されます。
 アラーム出力の有効化:レコーダーのアラーム接点から信号が出力されます。
 カメラのアラーム出力を有効にする:カメラのアラーム接点から信号が出力されます。
 ⑦ 「適用」をクリックして設定を保存します。

🙆 システム	チャンネル 録画 アラー	ム ネットワーク システム			×
 ▶ 一般 ▶ 動作検知 ▶ ビデオロス ▶ 高度なインテリジェンス分析 	 侵入検知 ラインクロス検知 チャンネル 有効化 8 	二重ラインクロス 置き去り検知 持ち [1]Channel01 ・	5去り検知 信号異常検知	徘徊検知	~
 ▶ インテリジェント分析 ▶ アラーム入力 ▶ 異常アラーム ▶ アラーム出力 ▶ ローカルインテリジェント分析 	●イベントアクショ. 2024-05-10 17:35:40 金		10 ターゲットタイプの制限 タイプ 音声アラーム 音声アラームファイル 警告灯アラーム	 ● 人 ● 音声0 ● 	
		B->A ▼ 削除		<u>(1</u>) <u>i</u>	Ŧ

 ⑧「検出エリア」をクリックします。
 ⑨検知する対象を制限する場合は、「ターゲットタイプ」を「ON」にし、「タイプ」のプルダウンから"人物"や"車両" などの検知対象を選択します。
 ⑩各項目を設定します。
 音声アラームファイルの「音声0」などの番号は、 カメラの「アラーム」>「音声アラーム出力」のページで表示される音声のIDと関連しています。
 ⑪「適用」をクリックして設定を保存します。

😳 システム	チャンネル 録画 アラーム	ネットワーク システム			×
▶ 一般	侵入検知 ラインクロス検知 二	重ラインクロス 置き去り検知	持ち去り検知 信号異常	検知 徘徊検知	~
▶ 動作検知	チャンネル	[1]Channel01	~		
 > こ テ 3 山へ > 高度なインテリジェンス分析 	有効化	0			
▶インテリジェント分析	■イベントアクショ. 111 検出.	エリア 🛅 スケジュール 12			
▶ アラーム入力	13 全て 🔩 2 4	6 8 10 12 14	16 18 20 22	2 24	
▶ 異常アラーム					
▶ アラーム出力	月 57 57				
▶ ローカルインテリジェント分析	水 \$				
	小 全 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				
	± \$				
				14	適用

12「スケジュール」をクリックします。
 13青い箇所がラインクロスの機能がオンになっている時間帯です。
 14「適用」をクリックして設定を保存します。

ポップアップメッセージの例 (レコーダー)

ポップアップメッセージの例 (レコーダー)



侵入検知の場合を説明します。

①設定したエリア内の侵入を検知すると、レコーダーのライブ映像上にポップアップメッセージが表示されます。
 ②検知された時の映像やログを確認したときは「詳細」をクリックします。
 レコーダーにHDDが搭載されていない場合は映像を確認することはできません。
 ③メッセージを閉じる場合は、「OK」をクリックします。

ポップアップメッセージの例 (レコーダー)

③ 再生	時刻検索	ビクチャーグリット	77-4禄国 //	ックアップリスト		×
😡 🞯 全て選択	ID.	開始時刻	チャンネル	タイプ	情報	操作
😡 🎯 [1] Channel01 🔷	1	10/05/2024 17:43:29	チャンネル01	侵入検知	Channel01	5 9 0
🔽 🞯 [2]チャンネル02	2	10/05/2024 17:08:36	チャンネル01	侵入椟知	Channel01) O
🔽 🞯 [3]チャンネル03		10/05/2024 17:07:51	チャンネルの1	ラインクロス横知	Channel01	÷ •
 図 [4] チャンネル04 図 [5] チャンネル05 	4	10/05/2024 17:07:48	チャンネル01	侵入検知	Channel01	Ð
 [6] チャンネル06 						
◙ [7]チャンネル07						
開始時刻 09/05/2024 17:44:01						
終了時刻						
10/05/2024 17:44:01						
■アラーム入力						
☑ カメラアラーム入力						
🗷 動作検知						
■ タンパリング						
■ビデオロス						
+▼インテリジェント分析						
+▼ 異常アラーム						
検索				IK 1/1 >I	ダブル	クリックして映像を再生する

前のページで「詳細」をクリックした場合、アラーム録画のページが表示されます。

④アラームが発生したログを確認することができます。
 ⑤アラームが発生したときの映像を視聴したい場合は、再生アイコンをクリックします。

※ライブ映像画面左下の「家のアイコン」→「再生」→「アラーム録画」からもこの画面に移動できます。

ポップアップメッセージの例 (レコーダー)



⑥再生ウィンドウが表示され、アラームが発生した時点の録画を視聴することができます。

ポップアップメッセージの例 (レコーダー)

① 再生	時刻検索	ビクチャークリッド	75-4排画 11	<i>ゆ</i> アップリスト		×
🔽 🞯 全て選択	ID	開始時刻	チャンネル	タイプ	情報	操作
🔽 🎯 [1] Channel01	1	10/05/2024 17:43:29	チャンネル01	侵入検知	Channel01	⊙ (7) ⊕
🥃 🞯 [2]チャンネル02	2	10/05/2024 17:08:36	チャンネル01	侵入椟知	Channel01	÷) 🛛
🔽 🞯 [3]チャンネル03		10/05/2024 17:07:51	チャンネル01	ラインクロス検知	Channel01	• •
☑ ◎ [4]チャンネル04	4	10/05/2024 17:07:48	チャンネル01	侵入検知	Channel01	÷ •
🛛 🞯 [5] チャンネル05						
🔽 🙆 [6] チャンネル06						
◙ [7]チャンネル07 ~						
開始時刻 09/05/2024 17:44:01						
終了時刻						
10/05/2024 17:44:01						
■アラーム入力						
≥カメラアラーム入力						
🖬 動作検知						
■ タンパリング						
■ビデオロス						
+ ≥ インテリジェント分析 + ≥ 異常アラーム						
検索				K 1/1 >	ダブルクリック	して映像を再生する

⑦アラームが発生したときの映像をバックアップしたい場合は、ダウンロードアイコンをクリックします。 ダウンロードには、USBメモリをレコーダーのUSBポートに接続する必要があります。

ポップアップメッセージの例 (レコーダー)

① 再生	時刻検索	ビクチャークリット	マラーム時回	リキックアップリ	z)-			×
💌 🞯 全て選択	D	開始時刻	チャンネル		タイプ	情報	操作	Ē
😨 🎯 [1] Channel01 🗠	1	10/05/2024 17:43:29	チャンネル0	1	侵入核知	Channel01	Ð	۲
☑ ◎ [2]チャンネル02	2	10/05/2024 17:08:36	チャンネルロ	1	侵入検知	Channel01	٩	\odot
☑ ◎ [3]チャンネル03		10/05/2024 17:07:51	チャンネルロ	n i	ラインクロス横知	Channel01	•	\odot
◙ [4]チャンネル04	4	10/05/2024 17:07:48	(8)	バックアップ	×	Channel01	$(\mathbf{\hat{P}})$	\oplus
☑ ◎ [5]チャンネル05			7511-6:	メインストリーム				
🧧 🎯 [6]チャンネル06			いうない	Mn4				
🔽 🎯 [7]チャンネル07 〜			受援ション: チャンネル:	СН1				
開始時刻 09/05/2024 17:44:01			サイズ:	60.0 MB				
終了時刻 10/05/2024 17:44:01			開始時刻: 終了時刻: 9	10/05/2024 17:42:2 10/05/2024 17:44:2	19 29			
27ラーム入力			保存	キャンセ	zJV.			
■ カメラアラーム入力								
■ タンパリング								
ビデオロス								
+ ፼ インテリジェント分析								
+≥異常アラーム								
検索		< 1/1 >				ダブルクリックして映像を再生する		

⑧バックアップのウィンドウが表示されます。 バックアップの条件などを設定します。 ⑨「保存」をクリックするとバックアップが開始されます。