



4 / 8 / 16 / 32 CH

PoE NVR 取扱説明書〖詳細設定編〗



製品ご購入ありがとうございます。 ご使用の前に本取扱説明書をお読みください。 内容は予告なく変更される場合があります。 1 注意 --

- ◆ デバイスを安全に正しくご使用いただくため、取扱説明書を熟読ください。
- ◆ 本取扱説明書の内容すべてが正しい保証はありません。内容は予告なく変更される場合があります。
- ◆ 本デバイスはラベル記載の電源でのみご使用ください。ご使用前に電圧をご確認ください。 長時間使用しない際は、コンセントからプラグを抜いてください。
- ◆ 本デバイスをラジエーター、ヒート・レジスター、ストーブなど熱源の近くに設置しないでください。
- ◆ 本デバイスを水の近くに設置しないでください。掃除は乾いた布でのみ行なってください。
- ◆ 換気口を塞がず、機械周りについてはよい換気を確保してください。
- ◆ 通常録画状態で NVR の電源を落とさないでください。 正しい手順:①録画停止、②メニューバー左下の開始ボタンをクリック、③[終了]をクリックし、[終了]を選択して [OK]をクリック、④電源を落とす
- ◆ 本製品は屋内用です。機械を雨や湿気にさらさないでください。 固体や液体は筐体内に侵入した場合は、直ちに電源を落とし、 再起動する前に資格のある技術者に機械チェックをお願いしてください。
- ◆ 整備については資格のある整備員にご連絡いただき、技術サポート/承認を得てください。 ご自身での修理は、いかなるパーツについてもご遠慮ください。
- ◆ 本取扱説明書は、SCL-N004P01 / N008P01 / N016P01 / N032P01 用です。

■初期ユーザー名 / パスワード ユーザー名 : admin パスワード : 123456

※本製品に HDD がキッティングされている場合、HDD の保証期間は3年です。

日次		

1. アラーム
1.1. センサーアラーム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
1.2. アラーム出力
1.2.1. カメラの動体検知設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.2.2. 一般イベントの動体検知設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.3. 動体アラーム
1.4. スマート検知 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4.1. ラインクロス(境界線検知) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4.2. 侵入検知・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4.3. ターゲットカウント(ライン交差カウント)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4.4. 例外の検出
1.5. 例外アラーム ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.5.1. IP カメラオフライン ······ 17
1.5.2. 例外アラーム
1.6. イベント通知・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.6.1. アラーム出力
1.6.2. メール
1.6.3. 画面
1.6.4. ブザー
1.6.5. プッシュ通信・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.6.6. 音声
1.6.7. 点滅
1.6.8. アラームサーバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7. 手動アラーム
1.8. アラーム状態の表示 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2. ネットワーク・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.1. ネットワーク・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.1.1. TCP/IP
2.1.2. ポート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.1.3. メール
2.1.4. DDNS
2.1.5. UPnP
2.1.6. NAT ······ 32
2.1.7. FTP
2.2. ストリーム設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.2.1. サブストリーム設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3. ネットワーク状態・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. ユーザー権限・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.1. ユーザー管理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.1.1. ユーザーの追加

3.1.2.	ユーザー編集
3.1.3.	権限グループ追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.1.4.	ユーザーログインとログアウト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.1.5.	権限グループ編集 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2. セキ	キュリティ
3.2.1.	許可・不許可リスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・42
3.2.2.	ログアウト時プレビュー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.3.	Network Security ·······43
3.2.4.	Password security44
3.3. ユ-	-ザー状態
3.3.1.	オンラインユーザー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・45
4. システム	46
4.1. 一舟	贤46
4.1.1.	一般設定
4.1.2.	日時設定
4.1.3.	出力設定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4.1.4.	POS 設定 ···································
4.1.5.	PoE 電源管理····································
4.1.6.	OSD 設定 ···································
4.2. メン	ッテナンス
4.2.1.	ログ
4.2.2.	初期設定
4.2.3.	更新
4.2.4.	バックアップと復元・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・52
4.2.5.	自動メンテナンス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・52
4.3. 情報	暇
4.3.1.	一般
4.3.2.	カメラ状態・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・54
4.3.3.	アラーム状態
4.3.4.	録画状態・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・54
4.3.5.	ネットワーク状態 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・55
4.3.6.	HDD 55

1. アラーム

1.1. センサーアラーム

センサーアラーム設定全体を完了するには、各カメラの「センサーアラームの有効」と「アラーム出力の設定」が必要 になります。

① 設定パネルの[センサーアラーム]をクリックします。



- ② センサーのアラーム出力に応じて、〈タイプ〉右の ✓ をクリックし「NO」または「NC」を選択します。
- ③ 各カメラのセンサーアラームを〈有効〉右の 🗸 をクリックし「オン」にします。
- ④ 各カメラの〈スケジュール〉右の 🔽 をクリックしスケジュールを選択します。
- ⑤ 〈時間〉、〈録画〉、〈静止画撮影〉、〈Push〉、〈アラーム出力〉、〈プリセット〉にチェックマークを入れます。
- ⑥ 〈ブザー〉、〈1 画面表示〉、〈メッセージ表示〉の「オン(有効)」または「オフ(無効)」を選択します。 〈メール〉は必要に応じて設定します。
- ⑦ [適用]をクリックします。



センサーのアラーム設定	定項目
	動体検知の検知間隔を指します。たとえば、〈時間〉が 10 秒に設定されている場合、動体検
時間	知が発生した直後から 10 秒以内の他の動体検知は継続的な動きと見なされ、アラーム出
	力は発生しません。
	[設定]をクリックして、表示された「検知録画」画面で録画を有効にするチャンネルを設定し
	ます。
	〈カメラ〉から設定するチャンネルにチェックマークを入れて、 🎫 をクリックすると、〈検知
	カメラ〉に移動します。
録画	〈検知カメラ〉から設定しないチャンネルにチェックマークを入れて、 < をクリックする
	と、〈カメラ〉に移動します。
	設定するチャンネルを〈検知カメラ〉に移動したら、[OK]をクリックすると設定が保存され
	ます。
	動体検知が発生すると、有効にしたカメラの映像が自動的に録画されます。
	〈録画〉と同様に、「スナップショット起動」画面で〈検知カメラ〉を有効にするチャンネルを設
静止画撮影	定します。
	動体検知が発生すると、有効にしたカメラの映像が自動的に静止画で撮影されます。
Push	設定を有効にすると、動体検知発生時にメッセージを送信します。
	設定を有効にすると、動体検知発生時にアラーム出力が発生します。
アラーム出力	アラーム出力の設定には、「アラーム出力の遅延時間」と「スケジュール」を設定する必要が
	あります。詳細については、【1.6.1 アラーム出力】をご参照ください。
	[設定]をクリックして、表示された「プリセット起動」画面で各カメラのプリセットを設定しま
プリセット	す。
	プリセットの追加については、基本設定編の【5.2 プリセットの設定】をご参照ください。
» , n	設定を有効にすると、動体検知発生時にブザーを鳴らします。
フサー	詳細については、【1.6.4 ブザー】をご参照ください。
1 画面表示	詳細については、【1.6.3 画面】をご参照ください。
メッセージ表示	設定を有効にすると、動体検知発生時にメッセージを表示します。
	詳細については、【1.6.3 画面】をご参照ください。
	設定を有効にすると、動体検知発生時にメールを送信します。
メール	メールの送信には、メール設定(受信者と送信者)が必要になります。
	詳細については、【1.6.2 メール】をご参照ください。

車両や人など動く物がカメラ映像の指定された範囲に表示されると動体検知が出力されます。 最初に各カメラのアラームを有効にします。各カメラの動体検知範囲を設定し、次に一般イベントの動体検知を設定 して、アラーム出力全体を設定します。

1.2.1. カメラの動体検知設定

① 設定パネルの[動体アラーム]をクリックします。



② カメラを選択して、[動体検知設定]をクリックします。

	動体検知	セン	゚゚゚゚゚゚゚゚ー	Combination	Alarm	IPカメラ	オフ	ライン	例	外ア	ラーム									
														((•	•)) ブザー	Ē] 1画面表:	示	∑ @ ⊁·	ール
	カメラ名			スケジュール	~	録画	~	静止间	画撮影	~	Push	~	アラーム出力・	~	プリセッ	ł	(•))	~		<
	TEST1			24x7		✔ 設定		\checkmark	設定		オン		✔ 設定		1 設定		オフ		オフ	
	TEST2			24x7		✔ 設定		\checkmark	設定		オン		✔ 設定		1 設定		オフ		オフ	
	TEST3			24x7		✔ 設定		\checkmark	設定		オン		1 設定		- 設定		オフ		オフ	
<																				>
																休论	如為宁		游田	
															重刀	144.快	和設定		迴用	

③ 選択したカメラの〈動体検知〉を「オン」にして、〈感度〉、〈時間〉を設定します。

PC 2021/10/21 13:50:32	カメラ名	動体検知	~	感度		時間	~
	TEST1	オン				20秒	×
	TEST2	オン	~	4	$\hat{}$	20秒	~
	TEST3	オフ	~	4	0	20秒	~
全て反転 消去							
カメラ TEST3 イ							
動体検知 オフ イ							
感度 4							
時間 20秒 ~							
						処理モード	適用

動体検知の項目	
感度	設定値が高いほど、動きに対する感度が高くなります。感度は色や時間(昼夜)の影響を受けま すので、実際の状況に合わせて調整してください。
時間	隣接する動体検知間の間隔時間を指します。 たとえば、継続時間が 10 秒に設定されている場合、動体検知が発生した直後から 10 秒以内の他の動体検知は継続的な動きと見なされアラー ム出力は発生しません。



- ④ カメラ画像をドラッグして、動体検知の範囲を設定します。複数の範囲を設定できます。
 [全て]をクリックすると、カメラ画像全体を範囲に設定します。
 [反転]をクリックすると、設定中の範囲と非範囲を反転します。
 [消去]をクリックすると、設定中の範囲を消去します。
- ⑤ [適用]をクリックします。
 [処理モード]をクリックすると、〈一般イベント〉の
 「動体検知」画面が表示されます。続けて〈一般イベント〉の動体検知を設定することができます。

1.2.2. 一般イベントの動体検知設定



- ② 〈録画〉、〈静止画撮影〉、〈音声〉、〈Push〉、〈アラーム出力〉、〈プリセット〉、〈ブザー〉、〈1 画面表示〉、〈メール〉を 設定します。詳細については、【センサーアラーム 1.1 センサーアラーム】をご参照ください。
- ③ [適用]をクリックします。
 [動体検知設定]をクリックすると、〈カメラ〉の「動体検知」画面が表示されます。

							2	((•)) ブザー	💽 1画面表示	▶ メール
カメラ名	スケジュール	~	録画 🖌	静止画撮影 🗸	Push	~	アラーム出力	✔ プリセット	(•) 🗸)
TEST1	24x7	\sim	✔ 設定	✓ 設定	オン		✔ 設定	設定	オフ 🗸	オフ 🗸
TEST2	24x7	\sim	✓ 設定	✓ 設定	オン		✔ 設定	包定	オフ 🗸	オフ 🗸
TEST3	24x7	\sim	✓ 設定	✓ 設定	オン		設定	設定	オフ 🗸	オフ 🗸
¢				Ш						3
								動体	検知設定	適用

- 1.3. 動体アラーム
 - ① 設定パネルの[検知/アラーム]をクリックします。



- 「検知/アラーム」画面で、〈一般イベント〉の[Combination Alarm]、または画面上部の[Combination Alarm]ををクリックします。
- ③ 〈Combination Alarm〉のチェックボックスにチェックを入れて、[設定]をクリックします。

	「ノフ画面	カメラ 録画	<u>検知/アラーム</u> HDD	ネットワーク	ユーザー権限	>2754 🗙
動体検知 センサー	Combination Alarm	IPカメラオフライン	例外アラーム			
			((•)) ブザー	💽 1画面表示	\Lambda メッセージ表示	▶ メール
アラーム名	Combination Alarm	録画 🗸	静止画撮影 🗸 🗸	Push	🗸 アラーム出力 🗸	プリセット
Customized AlarmØ	日設定	1 設定	1 設定	オン	- 設定	1 設定
Customized Alarm1	1 設定	1 設定	10定	オン	• 🗋 設定	1 設定
Customized Alarm2	1 設定	🗋 設定	1 設定	オン	- 設定	1 設定
Customized Alarm3	12 設定	12 設定	1 設定	オン	- 設定	12 設定
Customized Alarm4	🔲 設定	□ 設定	1 設定	オン		1 設定
Customized Alarm5	🔲 設定	□ 設定	□ 設定	オン		🔲 設定
Customized Alarm6	12 設定	□ 設定	1 設定	オン	• 🗌 設定	□ 設定
Customized Alarm7	🔲 設定	🔲 設定	1 設定	オン	• 🗋 設定	1 設定
Customized Alarm8	🔲 設定	🗌 設定	□ 設定	オン	• 🗌 設定	🗌 設定
Customized Alarm9	1 設定	□ 設定	1 設定	オン	• □ 設定	🗋 設定
Customized Alarm10	🗋 設定	🗋 設定	1 設定	オン	• 🗌 設定	1 設定
Customized Alarm11	🔲 設定	🔲 設定	1 設定	オン	- 設定	1 設定
Customized Alarm12	12 設定	1 設定	10 設定	オン	• 🗋 設定	12 設定
Customized Alarm13	🔲 設定	🔲 設定	1 設定	オン	• □ 設定	1 設定
Customized Alarm14	🔲 設定	□ 設定	🗋 設定	オン		🗋 設定
Customized Alarm15	□ 設定	□ 設定	12 設定	オン		□ 設定
						N
						適用
	動体検知 センサー アラーム名 Customized Alarma Customized Alarma	Sht 検知 センサー Combination Alarm アラーム名 Customized Alarm Customi	by 大学 943 by 大学 17画 カメラ 943 by 大学 17画 カメラ 943 by 大学 17画 アカメラオフライン r アラーム名 Combination Alam 日次 1 日かメラオフライン r アラーム名 Combination Alam 日次 Dy ス 1 日か r アラーム名 Combination Alam 日次 Dy ス 1 日か r アラーム名 Combination Alam Dy ス Dy ス 1 日か r アラーム名 Combination Alam Dy ス r アラーム名 Combination Alam Dy ス Dy ス r アラーム名 Combination Alam Dy ス D	for the constraint of Alam for the constraint of A	シナゴ 画面カメラ 辞画 株型/アラーム HDD ネットワーク アオーム アクラムAC Combination Alam ・レック アクラムAC Combination Alam ・レック アクラムAC Combination Alam ・レック アクラムAC Combination Alam ・レック アクーム ・ロック ・ ・ロック ・ロック ・ロッの ・ロック ・ロッの ・ロック ・ロック ・ロック ・ ・ロック ・ロック ・	1 Jim カメラ 辞画 検知/ アラーム HDD ネッドワーク ユーザー権限 3 1 Strk検知 センサー Combination Alarm IP かメラオフライン 労防・アラーム (の) ブザー 「 I I I I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII



④ 左図のウィンドウが表示されます。
 〈タイプ〉と〈アラーム源〉右の ▼をクリックして、
 タイプとアラーム源を設定し、[OK]をクリックします。

⑤ 〈録画〉、〈静止画撮影〉、〈Push〉、〈アラーム出力〉、〈プリセット〉、〈ブザー〉、〈1 画面表示〉、〈メール〉を設定します。

詳細については、【1.1 センサーアラーム】をご参照ください。

⑥ [適用]をクリックします。

🦲 検知 / アラーム		ライブ画面	カメラ 録詞	画 検	知/アラーム	HDD	ネットワーク	ユーザー権限	⁵ کرچر
🞽 イベント通知			IPカメラオフライン						
アラーム出力 メール 画面			5			((•)) ブザー	💽 1画面表示	(人) メッセージ表	示 🗖 メール
フザー フッシュ通知 百声 点滅 Alarm Server	アラーム名	Combination Alarm	録画	~ 1	争止画撮影	~	Push	✔ アラーム出力	✓ プリセット
響 スマート検知	Customized AlarmØ	包定	🗋 設定		🔲 設定		オン	▶ □ 設定	1 設定
顏認識 車番認識	Customized Alarm1	1 設定	1 設定		1 設定		オン	∨ □ 設定	1 設定
人/車両の周囲検出	Customized Alarm2	1 設定	🗋 設定		🔲 設定		オン	▶ □ 設定	1 設定
スマート検知	Customized Alarm3	12定	1設定		1 設定		オン	▶ □ 設定	2 設定
■ 一般イベント	Customized Alarm4	🗋 設定	🗋 設定		🗌 設定		オン	▶ □ 設定	1 設定
動体検知 センサー Combination Alarm >	Customized Alarm5	12 設定	□ 設定		1 設定		オン		
IPカメラオフライン	Customized Alarm6	1 設定	□ 設定		1 設定		オン		
例外アラーム	Customized Alarm7	🗋 設定	1 設定		1 設定		オン	▶ □ 設定	1 設定
🚽 アラーム状態	Customized Alarm8	🗋 設定	□ 設定		🗋 設定		オン	✓ □ 設定	1 設定
アラーム状態自動画面切替表示	Customized Alarm9	し 設定	1 設定		1 設定		オン	▶ □ 設定	日設定
	Customized Alarm10	🗋 設定	🗋 設定		1 設定		オン	▶ □ 設定	1 設定
	Customized Alarm11	1 設定	し設定		1 設定		オン	▶ □ 設定	12 設定
	Customized Alarm12	2 設定	12定		1 設定		オン	▶ □ 設定	12 設定
	Customized Alarm13	2 設定	□ 設定		1 設定		オン	▶ □ 設定	1 設定
	Customized Alarm14	設定	1 設定		1 設定		オン	▶ □ 設定	1 設定
	Customized Alarm15	□ 設定	日設定		し設定		オン	▶ □ 設定	□ 設定
	<		Ш						
									6
									適用

1.4. スマート検知

1.4.1. ラインクロス(境界線検知)

人や車両などが、設定した境界線を通過するとアラームが出力されます。

① 設定パネルの[検知/アラーム]をクリックします。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[人/車両の周囲検出]→[境界線検知]をクリックします。
- ③ 〈カメラ名〉でカメラを選択し、〈IPC による検出を有効にする〉のチェックボックスにチェックを入れます。

🦲 検知 / アラーム		÷	イブ画面	カメラ	\$7.曲		HDD	ネッ
日 イベント通知 3	カメラ名	TESTI						
アラーム出力 メール 画面 ブザー ブッシュ通知 音声	1941年1月 1月1日 - 187月	(4)出 12(H	境界嫁换知	NUTRE STORE	K	2 1830 2 1776-17-18	ar su se a	2
Alarm Server	18データベース ア	車番データベース 🗷	侵入検知			9イン交差カウント	例外の物	出
	□IPCによる検出を	:有効にする 3						
人/車両の周囲検出 スマート検知	パラメータ設定	Trigger Mode						

ルール		
時間	20 秒	~
境界線	1	~
方向	A->B	~
検出対象		
✓	感度	50
✔ 車両	感度	50
🗹 車両以外	感度	50



- ④ 〈時間〉、〈境界線〉、〈方向〉を設定します。
 〈方向〉の説明
 A<->B:
 AからBまたはBからAに境界線を通過する
 と、アラームが出力されます。
 A->B:
 AからBに境界線を通過すると、アラームが出力 されます。
 A<-B:
 BからAに境界線を通過すると、アラームが出力 されます。
- ⑤ 〈検知エリア設定〉のチェックボックスにチェックを 入れて、カメラ画像をドラッグして境界線を設定し ます。

境界線を消去するには、〈検知エリア設定〉のチ ェックマークを外し、[消去]をクリックします。

ルール		
時間	20 秒	
境界線		
方向	A->B	~
検出対象		
✓ 人	感度	50
🖌 車両	感度	50
🗹 車両以外	感度	50

リージョナルガード 祥集密度 ライン交差カウント 例外の検出

カメラ名

(2)送 境界線板 (一入 き 優入地)

7

- ⑥ 〈検出対象〉を選択し、〈感度〉を設定します。
 一部の IPC のみが、人または車両を個別に検出できます。
 カメラにこの機能が無い場合は、この手順をスキップしてください。
- ⑦ [Trigger Mode]を選択して、〈録画〉、〈静止画撮 影〉、〈Push〉、〈ブザー〉、〈1 画面表示〉、〈メー ル〉、〈アラーム出力〉、〈プリセット名〉を設定しま す。

<アラーム出力>は機種によって、機能の有無が 異なります。

⑧ [適用]をクリックします。

境界線検知の項目	
録画	[設定]をクリックして、表示された「録画設定」画面で録画を有効にするチャンネルを設定します。 詳細については、【1.1 センサーアラーム】をご参照ください。 境界線検知が発生するとカメラ映像が自動的に録画されます。
静止画撮影	境界線検知が発生すると、カメラ映像が自動的に静止画で撮影されます。
Push	境界線検知発生時にメッセージを送信します。
ブザー	境界線検知発生時にブザーを鳴らします。 詳細については、【1.6.4 ブザー】をご参照ください。
1 画面表示	設定を有効にすると、境界線検知発生時に対象のカメラ映像を1画面で表示します。 詳細については、【1.6.3 画面】をご参照ください。
メッセージ表示	設定を有効にすると、境界線検知発生時にメッセージを表示します。 詳細については、【1.6.3 画面】をご参照ください。
メール	設定を有効にすると、境界線検知発生時に電子メールを送信します。 メールの送信は、メール設定(受信者と送信者)が必要になります。詳細については、 【1.6.2 メール】をご参照ください。
アラーム出力	[設定]をクリックして、表示された「アラーム出力設定」画面でアラーム出力を設定します。 設定を有効にすると、境界線検知発生時にアラーム出力が発生します。 アラーム出力の設定には、「アラーム出力の遅延時間」と「スケジュール」を設定する必要が あります。詳細については、【1.2 アラーム出力】をご参照ください。
プリセット名	[設定]をクリックして、表示された「プリセット設定」画面で各カメラのプリセットを設定します。詳細については、基本設定編の【5.2 プリセット設定】をご参照ください。

8

1.4.2. 侵入検知

人や車両などが、設定した侵入検知エリアに侵入するとアラームが出力されます。

① 設定パネルの[検知/アラーム]をクリックします。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[人/車両の周囲検出]→[侵入検知]をクリックします。
- ③ 〈カメラ名〉でカメラを選択し、〈IPC による検出を有効にする〉のチェックボックスにチェックを入れます。

🦲 検知 / アラーム			イブ画面	カメラ 録録	山 検知 / アラーム	HDD	ネッ
1 イベント通知 3	カメラ名	TEST1					
アラーム出力 メール 回面 ブザー ブッシュ通知 音声	antara 校出 1318	#5%気 成出 - 5734	People/Vehicle	Perimeter Determion	スマート後知 リージョナルガード	群集密度	
点演 Alarm Server	18データペース オ	車香データベース 🗖	侵入検知		2 交差カウント	例外の検出	t,
	□IPCによる検出を	有効にする 3					
人/車両の周囲検出 スマート検知	パラメータ設定	Frigger Mode					





ルール			
エリア活動		現れる	
時間		20 秒	
検知エリア			
検出対象			
✓ 人	感日		50
✔ 車両	感問		50
🖌 車両以外	感問		50

- ④ 〈エリア活動〉、〈方向〉、〈時間〉、〈検知エリア〉を設定します。
 最大4つの検知エリアを設定できます。
- ⑤ 〈検知エリア設定〉のチェックボックスにチェックを 入れて、カメラ画像をドラッグして検知エリアを設 定します。

検知エリアを消去するには、〈検知エリア設定〉のチ ェックマークを外し、[消去]をクリックします。 (検知エリア領域は、閉じた領域である必要があ ります)

⑥ 〈検出対象〉が表示されている場合、〈人〉、〈車両〉、
 〈車両以外〉のチェックボックスにチェックを入れて、〈感度〉を設定します。

Hはぬ 株出 20月 録データベース ≠ ✓ IPCによる検出を行 パラメータ設定 T	中市法律 住台 SSR 単発子 Fizict 7	People Vi 选择就在 優入模和	niste Permoter Detectio 490 0	 スマート秋川 リージョナルガー ライン交差カウン 	P 部気部室 F 例外の検出		
 Trigger Genera 時止東部ジ ✓ Push ブザー 1面回表示 メール 		設置 IPC	最定 75−	ム出力 設定	カメラ名 IPC	ブリセット名 無し v	
							8 ЖН

- ⑦ [Trigger Mode]を選択して、〈録画〉、〈静止画撮 影〉、〈Push〉、〈ブザー〉、〈1 画面表示〉、〈メー ル〉、〈アラーム出力〉、〈プリセット名〉を設定しま す。
- ⑧ [適用]をクリックします。

1.4.3. ターゲットカウント(ライン交差カウント)

設定した境界線を通過した、人や車両の統計数を画面に表示します。

① 設定パネルの[検知/アラーム]をクリックします。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[スマート検知]→[ライン交差カウント]をクリックします。
- ③ 〈カメラ名〉でカメラを選択し、〈有効〉のチェックボックスにチェックを入れます。

🦲 検知 / アラーム		5	イブ画向 カメラ	録画	検知!アラーム	HDD	ネッ
月 イベント通知 3	カメラ名	TEST1					
アラーム出力 メール 画面 ブザー ブッシュ通知 音声 点演 Alarm Server	MAR 検出 15歳 ポテータヘース ア	申留別款 秋山 12月 車番データペース 月	PeopleWehicle Perimerar 境界線検知 侵入検知	Detection :	Nマート検知 リージョナル ボード ラインな差カウント	2	##
	□ 有効 ルール設定 検出3	3					





- ④ 〈アラームライン〉、〈方向〉を設定します。
- ⑤ 〈自動リセット〉、〈モード〉、〈時間〉を設定します。
 〈自動リセット〉を有効にすると、設定した時間に統計数をリセットします。
 [手動リセット]をクリックすると、現在の統計をリセットします。
- ⑥ 〈境界線設定〉のチェックマークにチェックを入れ て、カメラ画像をドラッグして境界線を設定しま す。

境界線を消去するには、〈境界線設定〉のチェッ クマークを外し、[消去]をクリックします。

⑦ [適用]をクリックします。

1.4.4. 例外の検出

カメラの映像に異常が発生した場合に検知します。

① 設定パネルの[検知/アラーム]をクリックします。



イベント通知	カメラ名	TEST1			2
アラーム出力 メール 原面 ブザー ブッシュ道知 音声	10年末 秋田 15月2	4397 Rai 532	People:Venicle Permeter Detection 境界線検知	スマート秋知 リージョナルガード	
Alarm Server	助データベース 🗷	車番データベース 🖻	侵入検知	ライン交差カウント	例外の検出

ルール		
時間	20秒	~
シーン チェンジ	オフ	~
ピンぼけ	オフ	~
色かぶり	オフ	~
感度	•	51

#1.1 Tripper Moo	Peopleven 認知 境行線検 タペース # 侵入検知 16	icie Per meter Detection 但	スマート税利 リージョナルガ ライン交差カウ	ード 影楽空魂 ント 9排の検出		
 Tripper General 計上目接影 ♥ Puen ブザー □ ゴガー □ 1回包表示 □ メール 	SE FC	92 77	⊾出力 設定	カメラ名 IPC	ブリセット名 無し >	
						5 ±

- ② 「検知/アラーム」画面で、[スマート検知]→[例外の 検出]をクリックします。
- ③ 〈カメラ名〉でカメラを選択し、〈時間〉、〈シーンチェ ンジ〉、〈ピンぼけ〉、〈色かぶり〉、〈感度〉を設定しま す。
 シーンチェンジ: カメラ映像が変更されると、アラームが出力されま す。
 ピンぼけ: カメラ映像がぼやけると、アラームが出力されま す。
 色かぶり: カメラ映像が不明瞭になると、アラームが出力され

ます。

- ④ [Trigger Mode]を選択して、〈録画〉、〈静止画撮 影〉、〈Push〉、〈ブザー〉、〈1 画面表示〉、〈メー ル〉、〈アラーム出力〉、〈プリセット名〉を設定しま す。
- ⑤ [適用]をクリックします。

1.5.1. IP カメラオフライン

IPC(カメラ)がオフラインになった場合に通知します。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[IP カメラオフライン]をクリックします。
- ③ カメラを選択し、〈静止画撮影〉、〈Push〉、〈アラーム出力〉、〈プリセット〉、〈ブザー〉、〈1 画面表示〉、〈メッセージ表示〉、〈メール〉を設定します。
 詳細については、【1.1 センサーアラーム】をご参照ください。
- ④ [適用]をクリックします。

検知 / アラーム					ライ	ブ画面	カメラ	録画 検知	0/73	DDH A-6	ネットワーク	<u>ــــ</u>	ザー権限	システム	×	
▲ イベント通知		動体検知	センサ	— Combir	ation Ala	arm <mark>IP;</mark>	りメラオフラ	<mark>●イン</mark> 例外	アラー	- 4						
アラーム出力 メール 画面 ブザー ブッシュ通知 音声										((•)) ブザー	💽 1画面表示	ĘA :	メッセージ表	示 🔬	メール	
点滅 Alarm Server		カメラ名	ŝ	静止画撮影	~	Push	~	アラーム出力	~	プリセット	(•)	~		~	Ø	
📟 スマート検知		TEST1		- 設定		オン		🗋 設定		🔲 設定	オフ		オフ		オン	2
顏認識 車番認識		TEST2		- 設定		オン		🗋 設定		🗌 設定	オフ		オフ		オン	3
人/車両の周囲検出 スマート検知		TEST3		1 設定		オン	~	🗋 設定		🗌 設定	オフ	~	オフ	~	オン	
「一部・イベント 動体は 2 / サー Combine Alam Pカメラオフライン 例外フラーム																
▲ アラーム状態 フラーム状態自動画面切替表示																
	<														>	
														適用		

1.5.2. 例外アラーム

NVR の異常を通知します。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[例外アラーム]をクリックします。
- ③ 〈Push〉、〈アラーム出力〉、〈ブザー〉、〈メッセージ表示〉、〈メール〉を設定します。
 詳細については、【1.1 センサーアラーム】をご参照ください。
- ④ [適用]をクリックします。

🦲 検知 / アラーム			ライブ	画面	カメラ	録画	検知/:	<u> </u>	HDD	ネッ	トワーク	ユーザー権	限 システム	×	
🖡 イベント通知	動体検知	センサー	Combination Alarm		Pカメラオ	フライン	<u>例外アラ</u>	<u> </u>							
アラーム出力 メール 画面										((•)) ブザー	(A) メッセ	ージ表示 🏼 🗋	リメール	
「「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」	イベ	ントタイプ	Push	`	~ :	アラーム出力	~		(••)	~	Ø	~	∑ #	~	
🖳 スマート検知	IPア	ドレス競合	オン			1 設定			オフ		オン		オフ		
顏認識 車番認識	HDD	10 エラー	オン			🗋 設定			オフ		オン		オフ	~	
人/車両の周囲検出	н	DDフル	オン			🗋 設定			オフ		オン		オフ	~	_
スマート検知	н	DD無し	オン			1 設定			オフ		オン		オフ	~	ζ3
■ 一般イベント	不法	まアクセス	オン			🗋 設定			オフ		オン		オフ	~	
	ネット	、ワーク切断	オン			1 設定			オフ		オン		オフ		
IPカメーフライン	н	DD喪失	オン			1 設定			オフ		オン		オフ	~	
例外アラーム	Alarm S	Server Offline	オン		~	1 設定			オフ	~	オン	~	オフ	~	
🖬 アラーム状態															
アラーム状態自動画面切替表示															
													_		
													4		
													適用		

1.6.1. アラーム出力

検知した場合にあらゆる方法で通知します。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[アラーム出力]をクリックします。
- ③ 各アラーム出力の〈時間〉、〈スケジュール〉右の ✓ をクリックして、時間とスケジュールを設定します。
 詳細については、基本設定編の【6.2.1.スケジュールの追加】をご参照ください。
 [テスト]をクリックすると、アラーム出力を確認できます。
- ④ [適用]をクリックします。

 				ライブ画i	面 カメ	ラ 録画	検知	175-A HDD	17	ネットワーク	<u>-</u> ــــ	ザー権限	システム	×	
▶ ▶ 通知	<u>アラーム出力</u>	メール	画面	音声	ブザー	ブッシュ通知	ļ	5滅 Alarm Serve	r						
アラーム出力 メール 画面 >	No.		:	名前		時間	~	スケジュール	~	タイプ	~	テスト			
点滅 Alarm Server	TEST1		Ala	rmOut1		10 秒	~	24x7	~			テスト			3
🕮 スマート検知	TEST2		Ala	rmOut1		10 秒		24x7				テスト			-
顔認識 車番認識 人/車両の周囲検出 スマート検知															
^{❷*} 一般イベント 動体検知 センサー Combination Alarm IPカメラオフライン 例外アラーム															
アラーム状態 アラーム状態自動画面切替表示															
													4		
													適用]	

1.6.2. メール



- ② 「検知/アラーム」画面で、[メール]をクリックします。
- ③ 受信者のメールアドレスを設定します。
 詳細については、【2.1.3 メール】をご参照ください。
- ④ [適用]をクリックします。

🦲 検知 / アラーム		ライブ画面 カ	コメラ 録画 <u>検知 / アラーム</u>	HDD ネットワーク
▼ イベント通		<mark>ル</mark> 画面 音声 ブザー	プッシュ通知 点滅 A	
アラーム出力 メール 画面 > ブザー プッシュ通知 音声	メール通知	3		
<u>黒</u> スマート検知	受信者			追加
顔認識 車番認識 人/車両の周囲検出 スマート検知	No.	受信者	スケジュール 🗸	✔ 削除 ✔
^{SS} 一般イベント 動体検知 センサー Combination Alarm IPカメラオフライン 例外アラーム				
アラーム状態 アラーム状態自動画面切替表示			スケジュール管理 送信者	編集 適用 4

1.6.3. 画面

① 設定パネルの[検知/アラーム]をクリックします。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[画面]をクリックします。
- ③ 〈1 画面表示〉する〈時間〉、〈メッセージ表示〉する〈時間〉を設定します。
- ④ [適用]をクリックします。

🦲 検知 / アラーム		ライブ画面 カメラ 録	画 検知 / アラーム	HDD ネットワーク
🖡 イベント通知 👱		音声 ブザー プッショ	⊾通知 点滅 Alarm	
アラーム出力 メール 画面 ブザー プッシュ通知 音声	1画面表示			
_{点滅} Alarm Server	時間 10 秒	~		
顔認識 車番認識 人/車両の周囲検出			3	
スマート検知	メッセージ表示		<u> </u>	
	Don't show later			
Combination Alarm	時間 10 秒	~		
例外アラーム				
アラーム状態 アラーム状態自動画面切替表示		適用 4		

1.6.4. ブザー



- ② 「検知/アラーム」画面で、[ブザー]をクリックします。
- ブザーを鳴らす〈時間〉を設定します。
 [テスト]をクリックすると、ブザーを確認できます。

④ [適用]をクリックします。

🦲 検知 / アラーム			ライブ画面	カメラ	録画	検知 / アラー	A HDD
[★] 2 ^{×ント通知}	アラーム出力	メール 画面	音声 <u>ブ</u>	<u>ザー</u> プ	ッシュ通知	点滅	Alarm Server
ム出力 メール 画面 > ブザー ブッシュ通知 音声	ブザー						
_≦滅 Alarm Server ■ スマート検知	時間	5秒		~	3		
顔認識 車番認識 人/車両の周囲検出 スマート検知		l	テスト	適用	4		

1.6.5. プッシュ通信

プッシュサーバーが有効の場合、スマートフォンなどのモバイル端末にプッシュ通知を送ります。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[プッシュ通知]をクリックします。
- ③ 〈有効〉のチェックボックスにチェックを入れて、プッシュ通知のスケジュールを設定します。
 [スケジュール管理]を開くと、各スケジュールの編集が可能です。
- ④ [適用]をクリックします。



1.6.6. 音声

① 設定パネルの[検知/アラーム]をクリックします。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[音声]をクリックします。
- ③ 〈音声放送〉を選択して、〈カメラ〉、〈音声〉、〈Times〉、〈音量〉、〈言語〉を設定します。
- ④ [適用]をクリックします。

🦲 検知 / アラーム			ライブ画面	カメラ	録画	<u>検知 / アラ-</u>	-A HDD
▲ イベント通知 2	アラーム出力	メール 画面	<u>音声</u> ブサ	ヂー プッ	シュ通知	点滅	Alarm Server
アラーム出力 メール ブザー プッシュ通知 <mark> 音声</mark>	カメラオーディ	<i>†</i>					
点滅 Alarm Server	音声放送	トーディオ装置					
顔認識 車番認識	カメラ			~			
入/単両の周囲検出 スマート検知	音声			~	3		
● 一般イベント	Times						
	音量						
IPカメラオフライン 例外アラーム	言語	简体中文		~			
▲ アラーム状態			_				
テラーム状態自動画面切留表示				適用	4		

続けて「オーディオ装置」を設定します。

- ⑤ 〈オーディオ装置〉を選択して、〈カメラ〉、〈オーディオ装置〉、〈デバイスのオーディオ〉、〈オーディオ入力エンコー ド〉を設定します。
- ⑥ [適用]をクリックします。

🦲 検知 / アラーム			ライブ画面	カメラ	録画	<u>検知 / アラ-</u>	DDH A
📕 イベント通知	アラーム出力 メ	ール 画面	<u>音声</u> ブ	ザー プ	ッシュ通知	点滅	Alarm Server
アラーム出力 メール 画面 > ブザー プッシュ通知 音声	カメラオーディオ						
点滅 Alarm Server	音声放送 オーデ	ィオ装置					
スマート検知 顔認識 車番認識 人/車両の周囲検出	カメラ	TEST1		~			
スマート検知	オーディオ装置	✔ 有効				5	
[☎] 一般イベント 動体検知 センサー	デバイスのオーディオ	MIC (内)		LIN(外)			
Combination Alarm IPカメラオフライン	スピーカー (内)		生装置				
例外アラーム	ライン出力(外)		生装置				
📕 アラーム状態	オーティオ人力エン コード	G711A		~			
アラーム状態自動画面切替表示				適用	6		

1.6.7. 点滅

アラームが出力されると、設定した点滅時間と点滅頻度でライトが点灯します。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[点滅]をクリックします。
- ③ 〈点滅時間(秒)〉と〈点滅頻度〉を設定します。
- ④ [適用]をクリックします。

🦲 検知 / アラーム		ライブ画面 カメ	ラ 録画 <u>検知/ア*</u>	TTT HDD	ネットワーク	ユーザー権限	システム	×
マント通知	アラーム出力 メール 画面	音声 ブザー	プッシュ通知 <u>点滅</u>	Alarm Server				
ム田力「メール 画面 > ブッシュ通知 音声	カメラ	点滅時間(秒)	点滅頻度					
点滅 Alarm Server				3				
人/車両の周囲検出 スマート検知				3				
● 一般イベント								
動体検知 センサー Combination Alarm								
IPカメラオフライン 例外アラーム								
▲ アラーム状態								
7.7 五次源白動圖面明自农小								
							· 演用	
							週用	4

1.6.8. アラームサーバー

アラームが出力されると、アラーム出力をアラームサーバーに転送します。 アラームサーバーが必要ない場合は、設定の必要はありません。



- ② 「検知/アラーム」画面で、[Alarm Server]をクリックします。
- ③ 〈有効〉のチェックボックスにチェックを入れます。
- ④ 〈サーバーアドレス〉、〈ポート〉を入力し、〈プロトコル〉を選択します。
 〈Send Heartbeat〉(死活監視)が有効の場合は、〈Interval Time[s]〉(死活監視の通信間隔)を設定します。
- ⑤ [テスト]をクリックして、アラームサーバーの有効性を確認します。
- ⑥ [適用]をクリックします。

検知 / アラーム		ライブ	画面 カメラ	録画	検知 / アラー	A HDD
🔋 イベント通知	アラーム出力 メール	画面 音声		ッシュ通知	点滅	
アラーム出 ブザー 2 通知 音声	Alarm Server					
A Rain Server	☑ 有効			-		
顔認識│車番認識 人/車両の周囲検出	サーバーアドレス					
◎ 一般イベント	プロトコル	XML	~	4		
動体検知 センサー Combination Alarm	Send Heartbeat					
IPカメラオフライン 例外アラーム	Interval Time[s]:	10				
・ アラーム状態 アラーム状態自動画面切替表示		5 77	、ト 適用	6		

1.7. 手動アラーム

任意のタイミングで、手動でアラームを発動させることができます。



- メインインターフェース下部のツールバーで
 をクリックします。
- ② カメラを選択して、[検知]をクリックします。
 手動アラームが開始します。
 [クリア]をクリックすると、手動アラームが停止します。
- ③ [閉じる]をクリックします。

1.8. アラーム状態の表示

① 設定パネルの[検知/アラーム]をクリックします。

カメラ カメラ追加 カメラ編集 画像設定 動体検知 PTZ	録画 モート設定 画質設定 録画状態	検知 / アラーム 顔認識 単番認識 八単両の周囲検出 センサーアラーム アラーム出力 動体アラーム
HDD HDD管理 記録モード	ミットワーク SP/IP ボート ール ットワーク状態	限 ユーザー編集 パターンロック ・バターンロック

② 「検知/アラーム」画面で、[アラーム状態]をクリックします。 または、

メインインターフェース下部の 🖸 をクリックします。

- ③ アラームが発生したときにブザーを停止する場合は、[クリア]をクリックします。
- ④ 詳細情報を確認するには、 🗸 をクリックします。



2. ネットワーク

2.1. ネットワーク

2.1.1. TCP/IP

① 設定パネルの[TCP/IP]をクリックします。

カメラ カメラ追加 カメラ編集 画像記 動体検知 PTZ	録画 受定 そード設定 画質設定 録画状態	検知 / アラーム 顔認識 車番認識 人/車両の周囲検出 センサーアラーム アラーム出力 動体アラーム
HDD HDD管理 記録モード	ネットワーク TCP/IP メール ネットワーク状態	-ザー編集 パターンロック ・ ・ バターンロック

 ② 初期設定では IP アドレスが自動取得になっています。IP アドレスを固定したい場合は、〈イーサネットポート 1〉で、〈IPv4 アドレス自動取得〉、〈IPv6 アドレス自動取得〉、〈DNS 自動的取得〉のチェックマークを外し、手 動で〈アドレス〉を入力します。
 [詳細]からネットワークの状態に応じて MTU 値を変更できます。

MTU(Maximum Transmission Unit)は、ネットワークの状態に応じて変更すると、ネットワークの伝送効率が向上します。

③ [適用]をクリックします。

IPアドレス設定				
イーサネットボート	•1(オンライン) 内部イーサネットボート	ライン)		_
✔ IPv4アドレス自動	取得	✔ IPv6アドレス自動	即取得	
アドレス		アドレス		
サブネットマスク		マスク長さ		
ゲートウエイ		ゲートウエイ		
MTU	1500			
✓ DNS自動取得		Obtain IPV6 DNS	automatically	
優先DNS		優先DNS		
代替DNS		代替DNS		
				3
				適用

内部イーサネットポートの項目

モード

ノンロングラインモード/ロングラインモードを選択できます。 PoE ポートと IP カメラに接続されたネットワークケーブルの伝送パフォーマンスがあまり良く ない場合や、ネットワークケーブルが非常に長い場合にロングラインモードを選択できます。

内部イーサネットポートのネットワークアドレスを変更すると、「カメラを検出することができない」、「カメラの 設定変更ができない」等の問題が発生する可能性があるため、変更することは推奨しておりません。

2.1.2. ポート

① 設定パネルの[ポート]をクリックします。



- ② 〈HTTP ポート〉、〈HTTPS ポート〉、〈サーバーポート〉、〈POS ポート〉を入力します。
- ③ [適用]をクリックします。

¥. – ŀ	2
HTTPポート	80
HTTPS ポート	443
サーバーポート	6036
POS ポート	9036
API Server	
✔ 有効	
Authentication	Digest
RTSPポート	554 ■ 匿名の登録は、ビデオ(ユーザー名とパスワードは必要ない)を観覧する
	道用

ポートの項目	
HTTP ポート	NVR のデフォルトの HTTP ポートは 80 です。 ポート番号は 81 などの他のポートに変更できます。 ポートは主に Web クライアントアクセスに使用されます。
HTTPS ポート	NVR のデフォルトの HTTPS ポートは 443 です。 HTTPS は Web サイトの認証を提供し、ユーザーのプライバシーを保護します。
サーバーポート	NVR の標準サーバーポートは 6036 です。サーバーポート番号は必要に応じて変更できます。 サーバーポートは主にネットワークビデオ管理システムで使用されます。
POS ポート	NVR の標準 POS ポートは 9036 です。
API Server	NVR のユーザー名とパスワードを使用して、RTSP プロトコルをサポートするデバイスにログイ ンできます。 ユーザー名「admin」は変更できません。パスワードは必要に応じて設定します。 API Server のユーザー名とパスワードで NVR にログインすることはできません。NVR のロ グインに使用するパスワードとは異なる API Server のパスワードを設定することを推奨しま す。

■ 補足

- ♦ RTSP ポートを有効にして設定することもできます。
- ◆ Web ブラウザで NVR にアクセスする場合は、http://192.168.11.61:81 のように Web ブラウザのアド レスバーに IP アドレスと HTTP ポートを入力する必要があります。

2.1.3. メール

① 設定パネルの[メール]をクリックします。

カメラ カメラ追加 カメラ編集 画像設定 動体検知 PTZ	録画 モード設定 画質設定 録画状態	検知 / アラーム 顔認識 車番認識 人/車両の周囲検出 センサーアラーム アラーム出力 動体アラーム
HDD HDD管理 記録モード	シットワーク 10/10 ポート ール ットワーク状態 ユーザー権 ユーザー値加 ユ パスワード変更	視 ーザー編集 バターンロック



- ② 〈送信者名称〉、〈メールアドレス〉、〈SMTP サーバ ー〉、〈SMTP ポート〉を入力します。
 〈SMTP ポート〉の[初期値]をクリックすると、
 〈SMTP ポート〉の値がリセットされます。
- ③ 〈SSL〉、〈添付画像〉を設定します。
- ④ 送信者の〈ユーザー名〉を選択し、〈パスワード〉を 入力します。
 (入力したメールアドレスに応じて、ユーザー名の リストが自動的に更新されます)
- ⑤ [適用]をクリックします。
- ⑥ [テスト]をクリックして、受信者のメールアドレスを 入力します。

⑦ [OK]をクリックします。

入力した受信者のメールアドレスにテストメールが送信されます。

テストメールが正常に送信されなかった場合は、送信者の設定が正しく設定されているかをご確認ください。

次に受信者の設定を行います。



- ① [受信者編集]をクリックします。
- ② [追加]をクリックします。
 既に登録されている受信者を削除する場合は、
 〈削除〉列の
 をクリックします。





2.1.4. DDNS

DDNS は、ドメイン名を設定して動的 IP アドレスを制御します。 DDNS が有効の場合、NVR に簡単にアクセスできます。

- ① 設定パネルの[ネットワーク]をクリックします。
 - カメラ 録画 検知 / アラーム 顔認識 | 車番認識 | 人/車両の周囲検出 カメラ追加|カメラ編集|画像設定 8 動体検知|PTZ センサーアラーム | アラーム出力 動体アラーム ネットワーク HDD ユーザー権限 システム HDD管理 記録モ-ユーザー追加|ユーザー編集 一般|ログ ″<u>°</u>• (\mathbf{O}) パスワード変更 パターンロック バックアップと復元 ② ネットワーク画面上部の[DDNS]をクリックしま 2 す。 ③ 〈有効〉のチェックボックスにチェックを入れて、 3 〈DDNS タイプ〉を選択します。 🖌 有効 ④ 選択した〈DDNS タイプ〉に応じて〈サーバーアドレ DDNSタイプ www.autoddns.com ス〉、〈ドメイン名〉、〈ユーザー名〉、〈パスワード〉を サーバーアドレス 入力します。 ドメイン名 .autoddns.com 4 ユーザー名 ⑤ [登録]をクリックします。 パスワード 入力したドメイン名が登録されます。 ⑥ [適用]をクリックします。 登録 5 6

- ③ 〈メール〉に受信者のメールアドレスを入力します。
- ④ 〈スケジュール〉右の ▼ をクリックして、スケジュ ールを選択します。
 選択されたスケジュール時間にアラーム出力が発 生すると、受信者にメールが送信されます。
- ⑤ [追加]をクリックします。
 設定した受信者のメールアドレス設定が追加されます。
- ⑥ [適用]をクリックします。
 [送信者編集]をクリックすると、〈メール〉の「送
 信者」画面に戻ります。

NVR(レコーダー)使用の場合の設定

レコーダーから HDMI / VGA 出力したモニターでの設定





📄 ネットワーク			ライス	ブ画面	カメラ	録画	検知 / アラ-	-A
● ネットワーク	TCP/IP ポ−ŀ	PPPoE	DDNS	メール	UPnP	802.1x	NAT	FTP
TCP/IP DDNS メール > クラウドアップグレード	DDNS							
■ ストリーム設定	✔ 有効							
	DDNSタイプ	www.auto	ddns.com		~			
ONVIF	サーバーアドレ	·2 7 16 4 2						
プラットフォームアクセス UPnPレポート	ドメイン名	Secula			.aut	oddns.com		
el ネットワーク状態	ユーザー名							
ネットワーク状態 ネットワークステータスの練出	パスワード	パスワー	$\mathbf{\hat{G}}$	۱		登録成功。		
	ハートビートに			/				
	按职认题	DQ.40						
		登	録	適用	9			
			4		-			

- IP アドレス固定 ネットワーク画面上部の[TCP/IP]をクリック します。
- 〈イーサネットポート1〉から IP アドレス固定 を行います。
- ③ 初期設定:〈IP アドレス自動取得〉にチェックを入れます。
 アドレス 192.168.1.200
- ④ DDNS を有効にする ネットワーク画面上部の[DDNS]をクリック します。
- ⑤ 〈DDNS タイプ〉www.autoddns.comを選択します。
- ⑥ 任意のドメイン名を入力し、[登録]、[適用]を押します。

2.1.5. UPnP

UPnP を使用すると、ネットワークにある Web クライアントがルーター経由で NVR にアクセスします。

① 設定パネルの[ネットワーク]をクリックします。



③ NVR を接続しているルーターの UPnP が有効になっていることを確認して、NVR の IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ等を設定します。

UPnP マ市効 Mapタイプ		×			
ポート形式 HTTPボート HTTPS ポート サーバーポート RTSPポート	外離ポート 80 443 6936 554	外部IPアドレス	#`-} 80 443 6836 554	UPnP状態 用効なUPNP 用効なUPNP 用効なUPNP 開効なUPNP	編集 タ タ タ
					ча 5 6

- ④ 〈有効〉のチェックボックスにチェックを入れて、[適 用]をクリックします。
- ⑤ [再読込]をクリックします。
 〈UPnP 状態〉が「有効な UPnP」になっていることを確認します。
- ⑥ [適用]をクリックします。

■ 補足

数回、再読み込みした後に〈UPnP 状態〉が「無効な UPnP」の場合は「ポート番号」が間違っている可能性があります。その場合は、

- ① 〈Map タイプ〉を「手動」に変更して、 🖉 をクリックします。
- ② 〈UPnp 状態〉が「有効な UPnp」になるまで「ポート番号」を変更します。

2.1.6. NAT

モバイル専用アプリで「NAT」画面に表示された QR コードをスキャンすると、すぐに NVR にアクセスできます。

① 設定パネルの[ネットワーク]をクリックします。





2.1.7. FTP

一部のモデルはこの機能をサポートしていません。

- ① 設定パネルの[ネットワーク]をクリックします。
 - 録画 検知 / アラーム カメラ カメラ追加|カメラ編集|画像設定 顔認識 | 車番認識 | 人/車両の周囲検出 動体検知|PTZ センサーアラーム | アラーム出力 動体アラーム ネットワーク ユーザー権限 システム HDD HDD管理 記録モード 一般ログ ″<u>o</u>• バックアップと復元 ② ネットワーク画面上部の[FTP]をクリックします。 2 3 3 〈有効〉のチェックボックスにチェックを入れます。 Δ . ⊞4 ④ 〈サーバーアドレス〉、〈ポート〉、〈ユーザー名〉、〈パ スワード〉、〈Max File Size〉、〈Remote Directory〉を入力します。



⑤ [適用]をクリックします。

- ② ネットワーク画面上部の[NAT]をクリックします。
- 〈有効〉のチェックボックスにチェックを入れます。 3
- 〈アクセスタイプ〉を選択します。 4
- (5) [適用]をクリックします。

2.2. ストリーム設定

2.2.1. サブストリーム設定

各カメラのサブストリーム設定を変更できます。

① 設定パネルの[ネットワーク]をクリックします。



- ② [ストリーム設定]をクリックします。
- ③ 設定を変更するカメラを選択して、解像度や画質を変更します。
- ④ [適用]をクリックします。

TCP/NP 2 メール クラウド 2 パレード カメラ名 ストリームタイブ エンコード ▼ 解像度 ▼ FPS ▼ごットレートタイご▼ 画質 ▼ 画質	~	ビットレー
TEST1 サブストリーム H.265 v 704x480 v 30 v VBR v 高 v 512	(bps ∨	563~9
■ ストリーム設定 > TEST2 サブストリーム H.265 ∨ 960x960 ∨ 38 ∨ VBR ∨ 高 ∨ 1924	Kbps 🗸	563~28
	(bps 🗸	257~4
dl ネットワーク状態 TEST4 サブストリーム H.265 v 640x480 v 30 v VBR v 高 v 5121	(bps 🗸	563~9
ネットワーク状態自動画面切替表		
		4
		適用

2.3. ネットワーク状態

設定パネルの[ネットワーク状態]をクリックします。
 または、



⁶ ネットワーク	<u>ネットワーク状態</u>		
TCP/IP DDNS メール クラウドアップグレード	属性	値	^
	イーサネットボート1	オンライン	
■ ストリーム設定	IPv4 アドレス	192.168.XX.XXX	
サノストリーム設定	IPv4 サブネットマスク	255.255.255.0	
ell ネットワーク状態 >	IPv4 ゲートウエイ	192.168.1.1	
ネットワーク状態自動画面切替表対	IPv4 DHCP状態	エラー	
	IPv6 アドレス		
	IPv6 マスク長さ		=
	IPv6 ゲートウエイ		
	IPv6 DHCP状態	エラー	
	MACアドレス	X0C2OC2OC2OC2OC	
	内部イーサネットポート	オンライン	
	IPv4 アドレス	XXX.XXX.XXX.XXX	
	IPv4 サブネットマスク	255.255.255.0	
	IPv6 アドレス	XXCXXCXXCXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	IPv6 マスク長さ	64	
	優先DNS	8.8.8.8	
	代替DNS		
	Preferred IPV6 DNS		
	Alternate IPV6 DNS		
	PPPoE状態	無効	
	*		M

3. ユーザー権限

3.1. ユーザー管理

① 設定パネルの[ユーザー権限]をクリックします。

● コーザー権限 ● コーザー権限 ● コーザー権限 ● コーザー権限 ● コーザー ● コーザー 編集 ▲ 四 クレー つ 編集 ● ロ クレー つ 編集 ● ローカルカメラう > リモートカメラ > ローク 小成 オラう > リモートカメラ > ローク 小成 オラう > リモートカメラ ● ローカルカメラう > リモートカメラ ● ローカルカメラス > マークール ● ローカルカメラス > マークール ● ローカルカメラス > マークール ● ローカルクスタム > マークー協 ● ローカル ● ローカー ● ローカル ● ローカー ● ローカル ● ローカー ● ロート ● ローカー ● ローカー ● ローカー <tr< th=""><th>カメ カメラ 動体検 HDD 世理</th><th>ラ 追加 カメ 知 PTZ</th><th>ラ編集 画像設定</th><th>録画 モード設定 トワーク</th><th>画質設定 録画状態 ユーザー権 ユーザー追加 ユー パスワード変更 //</th><th>検知 顔認識 センサー 動体ア?</th><th>/ アラーム 車番認識 人/車 - アラーム アラ- ラーム シス 一般 バック</th><th>両の周囲検出 - ム出力 テム ログ アップと復元</th></tr<>	カメ カメラ 動体検 HDD 世理	ラ 追加 カメ 知 PTZ	ラ編集 画像設定	録画 モード設定 トワーク	画質設定 録画状態 ユーザー権 ユーザー追加 ユー パスワード変更 //	検知 顔認識 センサー 動体ア?	/ アラーム 車番認識 人/車 - アラーム アラ- ラーム シス 一般 バック	両の周囲検出 - ム出力 テム ログ アップと復元
$ \begin{array}{c} & 1 - \frac{1}{2} - $	~	2 =	ネット5 ユーザー権限	7 夕状態	2 [=	1ーザー]をク	リックしま	す。
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	<u>ユーザー編集</u>	 ユーザー 権限グリ 権限グリ 権限グリー 	・ ザー ー追加│ ユーザー編集 レープ編集 - ┐ 凵 テ ノ ブ編集	>				_
IDT -admin福限 IDT 編集 開除 IDT $dmin$ 管理者 IDT 編集 開除 $\sqrt{10}$					ユーザ	一検索		۹ 🕂
くローカルカメラ くリモートカメラ くHDD く核知/アラーム くネットワーク くスケジュール く録画 くローカルシステム くリモートシステム くサンブルデータベース くューザー権限 人 機能 グリモートログイン く音声通話 ローカル リモート カメラ ブレ自動 検索と再生 検索とバックアッ TEST1 オン オン オン オン TEST3 オン オン オン オン TEST4 オン オン オン オン オン オン オン イン オン オン オン オン オン イン オン オン オン イン オン	1 設定				2 ユーザー名 admin	グルーブ 管理者	編集	削除
 	▪ ✔ ローカルカメラ		✔ リモートカメラ	7				
	🗸 HDD		✔ 検知 / アラーム					
	✔ ネットワーク		🗸 スケジュール					
 	✔ 録画		🗸 ローカルシスラ	FA				
$\sqrt{3} - \sqrt{7} - 4 \frac{1}{8} $	✔ リモートシステ	А	🗸 サンプルデータ	タベース				
マレートログイン グ音声通話 ローカル リモート カメラ ブレ自動 検索と再生 検索とバックアッ TEST1 オン オン オン オン オン TEST2 オン オン オン TEST3 オン オン オン TEST4 オン	✓ ユーザー権限 機能							
ローカル リモート カメラ ブレ自動 検索と再生 検索とバックアッ TEST1 オン オン オン TEST2 オン オン オン TEST3 オン オン オン TEST4 オン オン オン	✔ リモートログイ	>	✓ 音声通話					
ガメラ フレ目動… 検索と再生 検索とバックアッ TEST1 オン オン オン TEST2 オン オン オン TEST3 オン オン オン TEST4 オン オン オン		-	カルリモート					
TEST1 42 42 TEST2 42 42 TEST3 42 42 TEST4 42 42	カメラ	ブレ自動	検索と再生	検索とバックアッ				
TEST3 xy xy TEST4 xy xy	TEST		x >	3.2 + 2				
TEST4 xy xy xy	TEST2		*>	*>				
	TEST4	オン	<i>ネン</i>	オン				
	<							

1 ユーザー権限を表示します。

2 ユーザーリストを表示します。

リスト内のユーザーをクリックし、【1】に選択したユーザーのユーザー権限を表示します。 ユーザーの権限グループには、標準の「管理者」、「詳細」、「共通」以外に新しい権限グループを追加できます。 詳細については、【3.1.3 権限グループ追加】を参照してください。 ユーザーを管理できるのは、管理者(admin)と「管理者」のグループ権限を持つユーザーのみになります。 標準の権限グループ「管理者」は、「ユーザー権限」以外の【1】に表示される権限を所有します。

3.1.1. ユーザーの追加

① 設定パネルの[ユーザー権限]をクリックします。



3.1.2. ユーザー編集



① 「ユーザー編集」画面の 📀 をクリックします。



- 補足
- ◆ ユーザーリストの m をクリックすると、ユーザーが削除されます。
- ◆ ユーザー名「admin」は削除できません。



◆ 秘密の質問を編集する

「秘密の質問編集」は管理者のみ編集できます。

-د	ザー名	グ ル −ブ	編集	削除
ad	dmin	管理者	\odot	Î
パスワート	『変更 パターンロ	コック修正 ユーキ	ザー編集 秘密の質問	目編集
	利	<mark>2</mark> の質問編	集	×
質問	質問入力			2
答え	答え入力			追加
	質問		答え	削除 🗸
			3	
			ОК	変更しない

- ユーザー「admin」のみ、パスワードを変更できます。

ユーザー名	<i>ヴ</i> ル−ブ	編集	削除
admin	管理者	\odot	1
パスワード変更	パターンロック修正 ユー	ーザー編集 秘密の質問	罰編集

- ② [ユーザー編集]をクリックします。
- ③ ユーザー情報を編集し、[OK]をクリックします。

- ① [秘密の質問編集]をクリックします。
- ② 〈質問〉と〈答え〉を入力して、[追加]をクリックします。
- ③ [OK]をクリックします。

① [パスワード変更]をクリックします。

パ	スワ <u>ー</u> ド変更	×
	2	
現在のパスワード	バスワード入力	
新パスワード	バスワード入力	
		_
バスワード確認	バスワード入力	
	パスワード表示	
	3	
	OK 变	更しない

◆ パターンロックの変更

一部のモデルはこの機能をサポートしていない場合があります。





- 3 OK 変更しない
- ◆ パスワードの復元

ユーザー名	ク [°] ル−フ [°]	編集	削除
admin	管理者	\diamond	
バスワード変更 パター	ンロック修正 ユーザー	- 編集 秘密の質	問編集
1	管理者	\bigcirc	Ê
ユーザー編集 パスワー	ド復元		

- ② 〈現在のパスワード〉、〈新パスワード〉、〈パスワード 確認〉を入力します。
- ③ [OK]をクリックします。

- ① [パターンロック修正]をクリックします。
- ② 〈現在のパスワード〉を入力し、〈有効〉のチェックボ ックスにチェックを入れます。
- ③ [編集]をクリックします。
- ④ パターンロックを設定します。

- ⑤ [OK]をクリックします。
- [パスワード復元]をクリックします。 パスワードが「123456」に復元されます。

3.1.3. 権限グループ追加

① 設定パネルの[ユーザー権限]をクリックします。



3.1.4. ユーザーログインとログアウト

ログインは

- ① メインインターフェースをクリックします。
- ② ユーザー名とパスワードを設定し、[ログイン]をクリックします。

ログアウトは

- (1) (□グアウト)をクリックします。
 または、
- ① 🔃 →[終了]をクリックします。
- ② 「終了」画面で〈ログアウト〉を選択し、[OK]をクリックします。

3.1.5. 権限グループ編集

① 設定パネルの[ユーザー権限]をクリックします。



② [権限グループ編集]をクリックします。



ユーザー権限

ユーザー追加|ユーザー編集 >

🎽 ユーザー

権限グループ編集

③ グループリストの をクリックします。
 「権限グループ編集」の操作は「権限グループ追加」の操作と同じです。詳細は【3.1.3 権限グループ追加を参照してください。

をクリックすると、権限グループを別のグループとして保存します。

をクリックすると、権限グループを削除します。 標準の権限グループ「管理者」、「詳細」、「共通」は 削除できません。

3.2. セキュリティ

操作される端末の IP アドレスによる許可・不許可の設定ができます。

3.2.1. 許可・不許可リスト

① 設定パネルの[ユーザー権限]をクリックします。





 3
 1
 0.07
 4
 Million M.R.B.
 Million M.R.B.



 「ユーザー権限」画面で[許可・不許可リスト]をクリ ックします。

- ③ 〈有効〉のチェックボックスにチェックを入れます。
- ④ 「許可リスト有効」または「不許可リスト有効」を選 択します。
- ⑤ [IP 追加]をクリックします。

 をクリックすると、IP アドレスを編集できます。

 をクリックすると、IP アドレスを削除できます。
- ⑥ 〈有効〉のチェックボックスにチェックを入れて、IP アドレスを設定します。
- ⑦ [OK]をクリックします。
- ⑧ [適用]をクリックします。

3.2.2. ログアウト時プレビュー

① 設定パネルの[ユーザー権限]をクリックします。



3.2.3. Network Security

① 設定パネルの[ユーザー権限]をクリックします。







 「ユーザー権限」画面で[Network Security]を クリックします。

③ 〈ARP Guard〉のチェックボックスにチェックを入 れます

Network Security の項目					
	アドレス解決プロトコルガード。 この機能により、LAN を ARP 攻撃から保護し、ネットワークを				
ARP ガード	安定して稼働させることができます。				

3.2.4. Password security

① 設定パネルの[ユーザー権限]をクリックします。





 「ユーザー権限」画面で[Password Security] をクリックします。

	ログアウト時プレ自動画面切替表示		Password Security
Password Sec	curity		
Level	Weak	~	
Expiration Tim	ne 期限無し	~	
		適用	

 パスワードの〈Level〉と〈Expiration Time〉を 設定して、[適用]をクリックします。

Password Security の項目					
Level	設定するパスワードに求めるセキュリティの強さです。				
Expiration Time	パスワードの有効期限です。				

3.3. ユーザー状態

3.3.1. オンラインユーザー

① 設定パネルの[ユーザー権限]をクリックします。



〈オンラインユーザー〉の〈ユーザー名〉、〈ログイン タイプ〉、〈IP〉(アドレス)、〈ログイン時間〉を確認で きます。

ユーザー状態 オンラインユーザー

<u>オンラインユーザー</u>				
ユーザー名	ログインタイプ	IP	ログイン時間	詳細
admin	ローカル	-	2021/10/19 03:13:41 PM	e

をクリックすると、プレビュー表示ユーザー数と再生ユーザー数を確認できます。

詳細	×
プレ自動画面切替表示ユーザー数:	
再生ユーザー数:	
	閉じる

4. システム

4.1. 一般

① 設定パネルの[一般]をクリックします。



4.1.1. 一般設定



① 画面上部の[一般設定]をクリックします。

一般設定	日時設定	出力設定	POS 設定	PoE電源管	锂 OSD設定
一般設	定				
デバイ	ス名	Device Name			
デバイ	スNo.				
言語		日本語		~	
映像形	式	NTSC		~	
<i>□</i> , <i>∓</i> .	ィスプレイ解像周	度固定			
メイン	出力				
マ ウ・	ィザード有効				
自	肋ログイン				
☑ 自	肋ログアウト				
待機時	問	1分		~	
🗹 Ŧ/	ベイルAPP内ライ	イブ自動画面切	替表示の通信最	適化	
自	动画面切替表示				
				適用	

一般設定の項目	
デバイス名	デバイスの名称。ユーザーがリモートでデバイスを認識するのに役立ちます。
映像形式	「PAL」または「NTSC」。カメラに合わせて動画形式を選択します。
メイン出力	〈ディスプレイ解像度固定〉を有効にして、必要に応じてメイン出力を選択します。
待機時間	設定した時間内に操作が行われないと、自動的に画像が切り替わります。

4.1.2. 日時設定

一般設定日時設定	出力設定 POS	S 設定 PoE電源	管理 OSD設定	1	画面上部の[日時設定]をクリックします。
一般設定					
デバイス名	Device Name				
デバイスNo.	1				
	一般設定 <u>日時設定</u>	出力設定 P	OS 設定 PoE電源管理	! OSD設定	
	日時設定				
	システム時間	2021/10/19 03:23:4	3 PM		
	日付形式	年/月/日	~		
	時間形式	12時間	~		
		FT 140			
	ネットワークと日時	同期			
	同期	手動	~		
	NTPサーバー				
	タイムゾーン / サマ・	ータイム			
	タイムゾーン	GMT+09大阪、札幌	、東京、ソウノ		
	サマータイム				
					:#m
					CALES.

日時設定の項目	
日時設定	〈システム時間〉、〈日付形式〉、〈時間形式〉を設定します。
ネットワークと日時同期	システム時間の同期方法と NTP サーバーを設定します。
タイムゾーン/サマータイム	タイムゾーンを設定します。標準のタイムゾーンは「GMT+09 大阪、札幌、東 京、ソウル」です。

4.1.3. 出力設定



メインインターフェースの映像表示画面を設定します。

日時設定 出力設定 POS 設定 PoE電源管理 OSD設定

① 画面上部の[出力設定]をクリックします。

4.1.4. POS 設定

	° ––––		官理 OSD設定	É PoE電源	POS 設5	り設定	出ナ	日時設定	一般設定
								2	一般設
Device Name						vice Name	De	名	デバイ
1							1	No.	デバイ
出力設定 POS 設定 PoE電源管理 OSDI設定			OSD設定	PoE電源管理	6設定	定 POS	出力設	日時設定	一般設定
	スプレー設定 🗸 棒知カメラ	ディスプレー	รี วีดหวน 🗸	接続の設定	~	接続	~	有动	POS
フ v TCP Listen v 設定 Generic v 設定 回設定 OPTIMA v	設定	2 設定	Generic V	設定	ten 🗸	TCP Lis	~	オフ	POS1
フ v TCP Listen v 設定 Generic v 設定 □ 設定 OPTIMA v =	設定	- 設定	Generic 🗸	設定	ten 🗸	TCP Lis		オフ	POS2
フ v TCP Listen v 設定 Generic v 設定 DPTIMA v	設定 設定	- 設定	Generic 🗸	設定	ten 🗸	TCP Lis		オフ	POS3
フ v TCP Listen v 設定 Generic v 設定 回設定 OPTIMA v	設定 設定	- 設定	Generic 🗸	設定	ten 🗸	TCP Lis		オフ	POS4
フ v TCP Listen v 設定 Generic v 設定 □ 設定 OPTIMA v	設定 設定	2 設定	Generic 🗸	設定	ten 🗸	TCP Lis		オフ	POS5
フ v TCP Listen v 設定 Generic v 設定 DPTIMA v	設定 設定	- 設定	Generic 🗸	設定	ten 🗸	TCP Lis		オフ	POS6
フ v TCP Listen v 設定 Generic v 設定 □ 設定 OPTIMA v	設定 設定	- 設定	Generic 🗸	設定	ten 🗸	TCP Lis		オフ	POS7
フ v TCP Listen v 設定 Generic v 設定 □ 設定 OPTIMA v	設定 設定	- 設定	Generic 🗸	設定	ten 🗸	TCP Lis		オフ	POS8
	10 cm	0.0 st		67 cm					

POS との接続設定、〈ディスプレー設定〉等を行います。

4.1.5. PoE 電源管理

<u>一般設定</u> 日時設定	出力設定	POS	設定 PoE電	源管理	OSD設定
一般設定					
デバイス名	Device	Name			
デバイスNo.	1]	
一般設定 日時設定	出力設定	POS 設定	<u>PoE電源管理</u>	OSD設定	
PoEポート	有効	~	現行電力		
Poe[01]	オン	~	2.90W		
Poe[02]	オン		4.34W		
Poe[03]	オン		1.87W		
Poe[04]	オン		4.87W		
Poe[05]	オン		0.00W		
Poe[06]	オン		0.00W		
Poe[07]	オン		0.00W		
Poe[08]	オン		0.00W		
Poe[09]	オン		0.00W		
Poe[10]	オン		0.00W		
Poe[11]	オン		0.00W		
Poe[12]	オン		0.00W		
Poe[13]	オン		0.00W		
Poe[14]	オン		0.00W		
Poe[15]	オン		0.00W		
Poe[16]	オン		0.00W		
総計電力: 150.00W, 残る電力: 1	136.03W		適用		

PoE 電源の有効/無効を設定します。

① 画面上部の[POS 設定]をクリックします。

① 画面上部の[PoE 電源管理]をクリックします。

4.1.6. OSD 設定

	<u></u>	這日	時設定	出力設定	POS 設定	PoE電源管理	OSD設定	1	画面上部	の[OS
		一般設定								
		デバイス名		Device Nam	e					
		デバイスN	o. (1						
1	一般設定	日時設定	E 出力設	定 POS	設定 PoE	電源管理 <u>OSC</u>	設定			
	OSD設	定								
	名前有效	ත	オン		~					
	アイコン	ン有効	オン		~					
										適用

OSD の「名前」と「アイコン」の有効/無効を設定します。

① 画面上部の[OSD 設定]をクリックします。

4.2. メンテナンス

① 設定パネルの[システム]をクリックします。



4.2.1. ログ

<u> n 7</u>	初期設定 更新	バックアップと復元 自	勧メンテナンス	① 画面	[上部の[ログ]	をク
種类	頁 全て アラ	ラーム 操作 設定	異常				
開女	台時間 2021/10/19 12:	00:00 AM 🕒 終了時間	2021/10/21 11:59:59 PM				
<u>¤</u> 7	初期設定 更新	バックアップと復元 自動	メンテナンス				
種類	全て アラ-	-ム 操作 設定 #	異常				
開始	侍間 2021/10/19 12:06	2:00 AM () 終了時間	2021/10/21 11:59:59 PM	検索出力			
No.	種類	ログ時間	内容	✔ 詳細		再生	^
	アラーム	2021/10/21 03:32:31 PM	動体アラーム	TEST1	£	\bigcirc	
	アラーム	2021/10/21 03:32:04 PM	動体アラーム	TEST2	£	\triangleright	
	アラーム	2021/10/21 03:31:26 PM	動体アラーム	TEST3		\bigcirc	=
	アラーム	2021/10/21 03:30:40 PM	動体アラーム	TEST1		\bigcirc	
	アラーム	2021/10/21 03:26:52 PM	動体アラーム	TEST2		\bigcirc	
	アラーム	2021/10/21 03:26:50 PM	動体アラーム	TEST3	Ê	\bigcirc	,
	操作	2021/10/21 03:20:13 PM	リモート検索/再生/バックアッフ	IP:192.168.X.XXX 録画再会	主。操作 🗎	_	
	アラーム	2021/10/21 03:19:52 PM	動体アラーム	TEST1		\bigcirc	
	アラーム	2021/10/21 03:19:28 PM	動体アラーム	TEST2		\bigcirc	
	アラーム	2021/10/21 03:14:59 PM	動体アラーム	TEST3		\triangleright	
	設定	2021/10/21 03:08:39 PM	リモートカメラ設定値	IP:192.168.X.XXX カメラ"	TEST5" 画 🗎	_	
	設定	2021/10/21 03:07:28 PM	リモートカメラ設定値	IP:192.168.X.XXX カメラ"	TEST5" 画 🗎	_	
	設定	2021/10/21 03:07:06 PM	リモートカメラ設定値	IP:192.168.X.XXX カメラ"	TEST5" 画 🗎	_	
	設定	2021/10/21 03:06:10 PM	リモートカメラ設定値	IP:192.168.X.XXX カメラ"	TEST5" 画 🖺	_	
	設定	2021/10/21 03:05:17 PM	リモートカメラ設定値	IP:192.168.X.XXX カメラ"	TEST5" 🗉 🗎	_	
	アラーム	2021/10/21 03:02:41 PM	動体アラーム	TEST2	齨	\bigcirc	
	アラーム	2021/10/21 03:01:18 PM	動体アラーム	TEST3	E		\sim

リックします。

ログの検索と出力を行います。

📔 をクリックすると、ログの詳細情報を確認できます。

▶ をクリックすると、ログの録画映像が再生できます。

4.2.2. 初期設定



各種設定を、標準の設定に戻します。または、NVR を工場出荷時の状態に戻します。

4.2.3. 更新



① 画面上部の[更新]をクリックします。

NVR のファームウェアの更新は NVR ファームエアアップデート手順をご確認ください。

4.2.4. バックアップと復元

<u> </u>	初期設定	更新 /	バックアップと 得	記 自	動メンテナンス		
種	類全	с 75-4	操作	設定	異常		
閧	始時間 20	21/10/19 12:00:00	AM 🕒	終了時間	2021/10/21 11:5	9:59 PM	
ログ	初期設定	更新 パ	ックアップと復う	元 自動	メンテナンス		
デバイスタ	2			_		~	面 蠕认
	4	<u>н</u> / 7	ちょず		口付换工	2115	1900
	白 則	771×	\$17		שאוום	則际	~

画面上部の[バックアップと復元]をクリックします。

NVR の設定を他のストレージデバイスにバックアップします。 バックアップファイルを使用して、設定を復元できます。 また、他の NVR にバックアップファイルの内容を復元することができます。

4.2.5. 自動メンテナンス

<u>nø</u>	初期言	设定 更	新 バック	アップと得	記 自	動メンテナン	7	
種	類	全て	アラーム	操作	設定	異常		
JH)	始時間	2021/10/19	9 12:00:00 AM	U	於「時間	2021/10/2	1 11:59:59	ЭРМ С
ログ	Ť	刀期設定	更新	バック	アップと	复元	自 <u>動メン</u>	<u>テナンス</u>
I	自動メン	ンテナンス	L.					
ſ	✔ 有対	ו						
	日付間		10				B	
E	時間		23:59				G	
								適用

① 画面上部の[自動メンテナンス]をクリックします。

設定した「日付間隔」、「時間」に NVR が自動で再起動します。

4.3. 情報

① 設定パネルの[システム]をクリックします。



4.3.1. 一般

_	🖞 カメラ状態 アラ	ラーム状態	録画状態	ネットワーク状態	HDD	1	画面上部の[一般]をクリックします。
	一般						
	デバイス名 [Device Name					
	一般						
	デバイス名	Device Na	ime				
	デバイスNo.						
	型式	SCL-N016	6P03				
	映像形式	NTSC					
	このデバイスについて	ビュ・	—				
	Privacy statement	ビュ・	—				
	Security Code		` ***	Rebuild	Restore De	efault	Please do not share the security code with others
	デバイスを新規に遠隔	管理する際に	こ、モバイルA	PP内の新規登録i	画面にてQRコート	ヾをスキャンし	してください。
	洛哈 洛-						
	TELESSAND						
	ABCDEF123456						

NVR の一般情報を確認できます。

4.3.2. カメラ状態

<u>一般</u> カメラ状態	アラーム状態	録画状態 :	ネットワーク状態 HD	D	(1)	画面上部の[カメラ状態]を
一般						
デバイス名	Device Nam	le				
一般 <u>カメラ状態</u>	アラーム状態	録画状態 ネッ	ットワーク状態 HDD			
カメラ名	状態	動体検知	スマート検知	録画		
IPC	オンライン	警報中	アラーム無し	録画		
06FA01	オンライン	警報中		録画		
IPC	オンライン	警報中		绿画		
IPC	オンライン	警報中	アラーム無し	録画		

NVR に接続されているカメラの情報を確認できます。

4.3.3. アラーム状態

<u>一般</u> カメラ状態	アラーム状態	録画状態 :	ネットワーク状態 H	DD	1	画面上部の[アラー
一般						
デバイス名	Device Nam	e				
一般 <u>カメラ状態</u>	アラーム状態	録画状態 ネ:	ットワーク状態 HDD			
カメラ名	状態	動体検知	スマート検知	録画		
IPC	オンライン	警報中	アラーム無し	録画		
06FA01	オンライン	警報中		録画		
IPC	オンライン	警報中		録画		
IPC	オンライン	警報中	アラーム無し	録画		

各アラームの正常/異常を確認できます。

4.3.4. 録画状態

<u>一般</u> カメ [、]	ラ状態 アき	ラーム状態 録画状	慝	ネットワーク状態	HDD	1	画面上剖	3の[録画状態]	をクリックし	ます。
一般										
デバイス	名	Device Name								
	分離 アラー	- 人 建熊 - 和高快等	ż	ットワーク注意 日	חח		_			
nx JJ-J	1/1.62		1		00					
カメラ名	状態	ストリームタイプ	FPS	ビットレートタイプ	画質	画質	解像度	録画タイプ		
IPC	録画	メインストリーム	30	VBR	高	2045 / 3072 Kbps	2592x1520	手動/動体検知/スケジュ-		
IPC	録画	サブストリーム	30	CBR		538 / 512 Kbps	704x480	手動/動体検知/スケジュ-		
06FA01	録画	メインストリーム	30	VBR	高	2475 / 3072 Kbps	2160x2160	手動/動体検知/スケジュ-		
06FA01	録画	サブストリーム	30	CBR		515 / 512 Kbps	480x480	手動/動体検知/スケジュ-		
IPC	録画	メインストリーム	30	VBR	高	2763 / 3072 Kbps	1920x1080	手動/動体検知/スケジュ-		
IPC	録画	サブストリーム	30	CBR		545 / 512 Kbps	704x480	手動/動体検知/スケジュ-		
IPC	録画	メインストリーム	30	VBR	高	1895 / 5120 Kbps	3840x2160	手動/動体検知/スケジュ-		
IPC	録画	サブストリーム	30	CBR		513 / 512 Kbps	704x480	手動/動体検知/スケジュ-		

NVR に接続されているカメラの録画設定を確認できます。

① 画面上部の[カメラ状態]をクリックします。

① 画面上部の[アラーム状態]をクリックします。

4.3.5. ネットワーク状態



NVR に接続されているネットワークの各属性値を確認できます。

4.3.6. HDD

	<u>一般</u>	カメラ状態	アラームオ	《態 録画状態	ネットワーク状態	HDD	1	画面上部の[HDD]を	クリックします。
	-	般							
	デ	「バイス名	Device	Name					
									_
	一般	カメラ状態	アラーム状!	§ 録画状態	ネットワーク状態	HDD			
	HDD	<u>۶</u> 1	イプ	Free/Capacity[GB]	状態	ソース	グループ	録画期間	
	HDD1	オーディナリ	リーディスク	1531.88/1863	RW(Not Encrypted)	ローカル		2021/10/11~2021/10/21	
-									

NVRのHDD(ハードディスク)情報を確認できます。

① 画面上部の[ネットワーク状態]をクリックします。

♦ お問い合わせについて

Secula 製品ご購入後のご質問は下記にて対応しております。

※ 非正規出荷品(Secula シリーズ)以外の場合はお答えいたしかねますので、予めご了承ください。

※ 故障時の修理につきましては、お買い上げいただいた販売店様にお尋ねください。

- ▶ ソリッドカメラ ホームページ https://www.solidcamera.net
- ・最新版 CamView のダウンロード
- ・トラブル発生時の解決方法

・技術的な不明点



▶ ソリッドカメラ お問い合わせフォーム https://www.solidcamera.net/contact/



▶ お問い合わせ窓口

Secula サポート専用ダイヤル

0120-223-323

受付時間:午前9時~午後6時 (土曜·日曜·祝日、夏季休暇·年末年始を除<)



2024年6月14日 第1版発行