

連動イベントの設定手順 (ビデオロス)

この手順書では、Uniview製ネットワークレコーダ（NVR）とカメラ間の通信が途切れビデオロスが発生したときに、NVRでアラーム出力やメール送信等のイベントを連動して発生させる設定手順を説明します

1.ビデオロス設定画面の表示

2. 「ビデオロス」を開く

アラーム

カメラID	アラーム状態	联动動作	スケジュール
D1	有効	設定	設定
D2	有効	設定	設定
D3	有効	設定	
D4	有効	設定	
D5	有効	設定	
D6	有効	設定	設定
D7	有効	設定	設定
D8	有効	設定	設定

3. 設定したいカメラの「联动動作」画面を開く

1. 「メニュー」内、「アラーム」を開く

コピー 終了

2-1.ビデオロス時連動動作の設定

アラーム

カメラステ...

VCA

ネットワーク

システム

バックアップ

ストレージ

アラーム

メンテナンス

動体検知

タンパリング

人体検知

ビデオロス

入力/出力

サーモスタット

温度監視

システム

音声検知

ブザー

人体検知

ワンキ...

カメラID	アラーム状態	連動動作	スケジュール
		連動動作	
		<input type="checkbox"/> ブザー <input type="checkbox"/> Eメール送信 <input type="checkbox"/> ポップアップウィンドウ	
録画 プリセットへ移動 画面表示 アラーム出力 スナップショット			
<input type="checkbox"/> すべて <input type="checkbox"/> D1 <input type="checkbox"/> D2 <input type="checkbox"/> D3 <input type="checkbox"/> D4 <input type="checkbox"/> D5 <input checked="" type="checkbox"/> D6 <input type="checkbox"/> D7 <input type="checkbox"/> D8			

この画面では、指定したカメラでビデオロスが発生したときに、以下の各動作を「連動動作」として設定することが可能です

- ブザー(P.5)
- プリセットへ移動(P.13)
- Eメール送信(P.7)
- 画面表示(P.14)
- ポップアップウィンドウ(P.10)
- アラーム出力(P.15)
- 録画(P.12)

次ページ以降に上記の設定方法をそれぞれ説明します
必要な項目のみ設定を行ってください

コピー 終了

2-2.ビデオロス時連動動作について

- **ブザー(→P.5)**
NVRからブザー鳴動を行う
- **Eメール送信(→P.7)**
設定したユーザー(最大6ユーザー)にメールを送信する
- **ポップアップウィンドウ(→P.10)**
画面上でメッセージウィンドウをポップアップする
- **録画(→P.12)**
指定したカメラで録画を開始する
- **プリセットへ移動(→P.13)**
指定したPTZカメラの視点を指定したプリセット位置に移動する
- **画面表示(→P.14)**
指定したカメラの映像をポップアップする
- **アラーム出力(→P.15)**
指定したアラーム出力端子の出力を切り替える

3-1.連動動作「ブザー」使用時の設定

アラーム

動体検知 **ビデオロス**

カメラID アラーム状態 連動動作 スケジュール

連動動作

- ブザー
- Eメール送信
- ポップアップウィンドウ

録画 プリセットへ移動 画面表示 アラーム出力 スナップショット

すべて D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

適用 確認 取消

コピー 終了

「ブザー」にチェックを入れる

3-2.連動動作「ブザー」使用時の追加設定

アラーム

カメラステー...
動体検知
タンパリング
人体検知
VCA

ブザー

アラーム持続時間 最大 カスタム

カスタム期間(秒)

1.「ブザー」項目を開く

2.「カスタム期間」設定でブザーを鳴動させる時間を設定する
「アラーム持続期間」を「最大」に設定した場合、ビデオロスが復旧するまでブザーが鳴動し続ける

システム
バックアップ
ストレージ
アラーム
メンテナンス

温度警告
システム警告
音声検知
ブザー
人体検出アラーム
ワンキー警戒解除

適用 終了

4-1.連動動作「Eメール送信」使用時の設定

アラーム

動体検知 **ビデオロス**

カメラステータス... タンパリング

カメラID	アラーム状態	連動動作	スケジュール
		<p>連動動作</p> <p>ブザー <input type="checkbox"/></p> <p>Eメール送信 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ポップアップウィンドウ <input type="checkbox"/></p>	

録画 プリセットへ移動 画面表示 アラーム出力 スナップショット

すべて D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

適用 確認 取消

コピー 終了

「Eメール送信」にチェックを入れる

4-2.連動動作「Eメール送信」使用時の追加設定1

ネットワーク

基本
プラットフォーム
アドバンスド

ネットワーク

1. 「ネットワーク」を開く

2. 「Eメール」を開く

サーバー認証

SMTPサーバー

SMTPポート 25

TLS/SSLを有効にします(TLS/SSLが有効になっている場合は、最初に25を使用し、代わりに587/465を使用します)。

送信者

送信者アドレス

受信者1

444

受信者アドレス rrr@i.softbank.ne.jp

スケジュール

添付画像

スナップショット間隔 2秒

テスト 適用 終了

4-3.連動動作「Eメール送信」使用時の追加設定2

ネットワーク

基本 ネットワーク EZCloud DDNS Eメール

サーバー認証を有効

ユーザー名

パスワード

SMTPサーバー

SMTPポート 25

TLS/SSLを有効にします(TLS/SSLが有効になっている場合は、最初に25を使用し、代わりに587/465を使用します)。

送信者

送信者アドレス

受信者選択 受信者1

受信者 444

受信者アドレス rrr@i.softbank.ne.jp

スケジュール

添付画像

スナップショット間隔 2秒

テスト 適用 終了

使用するメールサーバーに合わせてSMTPサーバーを設定し、
メールの送り先として「受信者アドレス」の設定を行う
※ 受信者アドレスは6件まで送信可能

5-1.連動動作「ポップアップウィンドウ」使用時の設定

アラーム

動体検知 **ビデオロス**

カメラID	アラーム状態	連動動作	スケジュール
		<p>連動動作</p> <p>ブザー <input type="checkbox"/></p> <p>Eメール送信 <input type="checkbox"/></p> <p>ポップアップウィンドウ <input type="checkbox"/></p>	

録画 プリセットへ移動 画面表示 アラーム出力 スナップショット

すべて D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

適用 確認 取消

コピー 終了

「ポップアップウィンドウ」にチェックを入れる

5-2.連動動作「ポップアップウィンドウ」使用時画面

ポップアップウィンドウを設定した場合、ビデオロス発生時に以下のような画面が表示される

The screenshot displays the UNV camera alarm interface. At the top, there are two tabs: "デバイスアラーム" (Device Alarm) and "カメラ警告" (Camera Warning), with the latter being selected. Below the tabs is a list of alarm types: 動体検知, タンパリング, ビデオロス (with a count of 1), 顔検知, クロスライン検知, 侵入検知, デフォーカス検知, 置き去り, 対象物移動, 車番認識一致, 車番認識不一致, 人体検知, マスク未着用検出, 異常な温度検知, エリア侵入, and エリア退出. At the bottom of the interface, there are navigation arrows and two buttons: "更新" (Refresh) and "終了" (End). The UNV logo is visible in the top right corner of the interface and at the bottom of the screen. A digital clock in the bottom right corner shows the time 10:35:01 and the date 2019-09-04.

デバイスアラーム カメラ警告

- 動体検知
- タンパリング
- ビデオロス 1
- 顔検知
- クロスライン検知
- 侵入検知
- デフォーカス検知
- 置き去り
- 対象物移動
- 車番認識一致
- 車番認識不一致
- 人体検知
- マスク未着用検出
- 異常な温度検知
- エリア侵入
- エリア退出

更新 終了

UNV UNV UNV

10:35:01
2019-09-04

6.ビデオロス時「録画」の設定

アラーム

カメラステ...

VCA

ネットワーク

システム

バックアップ

ストレージ

アラーム

メンテナンス

動体検知

ビデオロス

タンパリング

人体検知

ビデオロス

入力

サーモ

温度警

シス

音声

プザ

人体

ワンキ

カメラID	アラーム状態	連動動作	スケジュール
		連動動作	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
		<p>録画 プリセットへ移動 画面表示 アラーム出力 スナップショット</p> <p> <input type="checkbox"/> すべて <input type="checkbox"/> D1 <input type="checkbox"/> D2 <input type="checkbox"/> D3 <input type="checkbox"/> D4 <input type="checkbox"/> D5 <input checked="" type="checkbox"/> D6 <input type="checkbox"/> D7 <input type="checkbox"/> D8 </p>	

1. 「録画」タブを選択

2. 録画対象とするカメラを選択
※ 現在設定中のカメラは選択不可

適用

確認

取消

コピー

終了

8.ビデオロス時「画面表示」の設定

アラーム

動体検知

ビデオロス

カメラID

アラーム状態

連動動作

スケジュール

タンパリング

連動動作

ブザー

Eメール送信

ポップアップウィンドウ

録画

プリセットへ移動

画面表示

アラーム出力

スナップショット

すべて

D1

D2

D3

D4

D5

D6

D7

D8

適用

確認

取消

コピー

終了

1. 「画面表示」タブを選択

2. ポップアップ対象とするカメラを選択
※ 現在設定中のカメラは選択不可

カメラステータス

VCA

ネットワーク

システム

バックアップ

ストレージ

アラーム

メンテナンス

人体検知

ビデオロス

入力

サーモスタット

温度設定

システム

音声検知

ブザー

人体検知

ワンギ

9-1.ビデオロス時「アラーム出力」の設定

The screenshot shows the 'アラーム' (Alarm) configuration window. The 'ビデオロス' (Video Loss) tab is selected. A '連動動作' (Linked Action) dialog box is open, showing the 'アラーム出力' (Alarm Output) sub-tab. The 'A->2' option is selected, indicating the NVR alarm output terminal.

1. 「アラーム出力」タブを選択

2. 出力対象を選択
 A->〇〇 : NVRのアラーム出力端子
 〇〇->1 : カメラのアラーム出力端子
 ※ 現在設定中のカメラのアラーム出力は選択不可

Buttons visible in the interface include: 適用 (Apply), 確認 (Confirm), 取消 (Cancel), コピー (Copy), and 終了 (End).

9-2.アラート動作 「アラーム出力」の追加設定1

アラーム

アラーム入力 アラーム出力

2. 「アラーム出力」を開く

アラーム出力番号			編集	スケジュール
A->1			✎	⚙️
A->2	N/O	30(s)	✎	⚙️
D1->1	N/O	30(s)	✎	⚙️
D2->1	N/O	5(s)	✎	⚙️
D3->1	N/O	30(s)	✎	⚙️

1. 「入力/出力」を開く

システム警告

音声検知

ブザー

人体検出アラーム

ワンキー警戒解除

コピー 適用 終了

9-3.アラート動作 「アラーム出力」の追加設定2

アラーム

アラーム入力
アラーム出力

アラーム出力番号	デフォルト状態	遅延	編集	スケジュール
A->1	N/O	最大	✎	⚙️
A->2	N/O	30(s)	✎	⚙️
D1->1	N/O	30(s)	✎	⚙️
D2->1	N/O	5(s)	✎	⚙️
D3->1	N/O	30(s)	✎	⚙️

設定したいアラーム出力番号の「編集」を選択

コピー
適用
終了

カメラステー...

VCA

ネットワーク

システム

バックアップ

ストレージ

アラーム

メンテナンス

動体検知

タンパリング

人体検知

ビデオロス

入力/出力

サーマルイメージング

温度警告

システム警告

音声検知

ブザー

人体検出アラーム

ワンキー警戒解除

9-4.アラート動作 「アラーム出力」の追加設定3

アラーム

アラーム入力 アラーム出力

アラーム出力番号	デフォルト状態	遅延	編集	スケジュール
A->1	N/O	最大		
A->2	N/O	30(s)		
D1->1	N/O	30(s)		
D2->1	N/O	5(s)		
D3->1	N/O	30(s)		

アラーム出力

デフォルト状態: N/O

アラーム持続時間: カスタム 最大

遅延: 30

組織単位: 秒

確認 取消

アラーム出力設定を行う

デフォルト状態 : NO(常時接点开/異常時接点閉)

NC(常時接点閉/異常時接点开)

アラーム持続時間 : カスタム(「遅延」項目で出力時間を設定)
最大(ビデオロス復旧か手動停止まで出力継続)

遅延 : アラーム出力時間を設定
「5~3600」秒の間で設定可能