

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

The screenshot shows a web-based interface for alarm settings. On the left is a sidebar menu with icons and labels for VCA, ネットワーク (Network), システム (System), バックアップ (Backup), ストレージ (Storage), アラーム (Alarm), and メンテナンス (Maintenance). The 'アラーム' menu item is highlighted with a yellow callout box labeled '1. 「メニュー」内、「アラーム」を開く'. The main area is titled 'アラーム' and contains a table with columns: カメラステータス (Camera Status), 状態 (Status), 連動動作 (联动動作 /联动 Action), and スケジュール (Schedule). The table lists two cameras, D1 and D2, both with a status of '有効' (有効 /有効). The '連動動作' column for each camera has a gear icon, which is highlighted with a yellow callout box labeled '3. 設定したいカメラの「連動動作」画面を開く'. A yellow callout box labeled '2. 「ビデオロス」を開く' points to the 'ビデオロス' (Video Loss) option in the sub-menu on the left. At the bottom of the interface are two buttons: 'コピー' (Copy) and '終了' (End).

カメラステータス	状態	連動動作	スケジュール
D1	有効	設定	設定
D2	有効	設定	設定

3. 設定したいカメラの「連動動作」画面を開く

1. 「メニュー」内、「アラーム」を開く

2-1.ビデオロス時連動動作の設定

アラーム

動体検知 ビデオロス

カメラステータス 状態 連動動作 スケジュール

連動動作

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	<input type="checkbox"/>

録画 プリセットへ移動 画面表示 アラーム出力

☐ すべて ☒ D1 ☐ D2

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

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

取消

2-2.ビデオロス時連動動作について

- **ブザー**
NVRからブザーを鳴動する
- **Eメール送信**
NVRに登録しているユーザーにメールを送信する
- **ポップアップウィンドウ**
画面上でメッセージウィンドウをポップアップさせる
- **録画**
ビデオロスが発生したカメラ以外の、指定したカメラの録画を開始する
- **プリセットへ移動**
ビデオロスが発生したカメラ以外のPTZカメラの視点を、指定したプリセット位置に移動させる
- **画面表示**
指定したカメラの映像をポップアップさせる
- **アラーム出力**
NVRの指定したアラーム出力端子を動作する

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

カメラステータス 状態 連動動作 スケジュール

連動動作

ブザー ☐ **「ブザー」にチェックを入れる**

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


☐ すべて ☒ D1 ☐ D2

適用 確認 取消

コピー 終了

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

3-2.連動動作「ブザー」使用時の追加設定



アラーム

カメラステータス...
VCA
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
システム警告
ブザー

アラーム持続時間
カスタム期間(秒)

☐ 最大 ☒ カスタム

30

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

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 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

☐ すべて ☒ D1 ☐ D2

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

カメラステー...
VCA
ネットワーク
バックアップ
ストレージ
アラーム
メンテナンス

TCP/IP EZCloud DDNS **Eメール**

☐ サーバー証明書有効

2. 「Eメール」を開く

SMTPサーバー
SMTPポート 25
☐ TLS / SSLが有効な場合、25を使用出来なければ、代わりに587/465を使用します
送信者名
送信者アドレス
受信者1
受信者アドレス
スケジュール
☐ 添付画像
スナップショット間隔 2秒

1. 「ネットワーク」を開く

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 TCP/IP 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が有効な場合、25を使用出来なければ、代わりに587/465を使用します

送信者名

送信者アドレス

受信者選択 受信者1

受信者名

受信者アドレス

スケジュール

☐ 添付画像

スナップショット間隔 2秒

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

5-1.連動動作「ポップアップウィンドウ」使用時の設定

10

アラーム

動体検知 ビデオロス

カメラステータス 状態 連動動作 スケジュール

連動動作

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	<input type="checkbox"/>

録画 プリセットへ移動 画面表示 アラーム出力

☐ すべて ☒ D1 ☐ D2

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「ホ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、
異常発生時に以下のような画面が表示される

The screenshot shows a dark-themed interface with the UNV logo in the top left and right corners. A yellow text box at the top center contains the text: "ポップアップウィンドウを設定した場合、異常発生時に以下のような画面が表示される". Below this, a dark gray window titled "アラーム" (Alarm) is displayed. Inside this window, 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. A list of alarm types is shown on the left side of the window, including: ネットワークアラーム入力 (Network Alarm Input), 動体検知 (Motion Detection), タンパリング検知 (Tampering Detection), ビデオロス (Video Loss), 顔検知 (Face Detection), クロスライン検知 (Cross-line Detection), 侵入検知 (Intrusion Detection), デフォーカス検知 (Defocus Detection), 置き去り (Left Alone), 対象物移動 (Object Movement), 車番認識一致 (Vehicle Number Recognition Match), 車番認識不一致 (Vehicle Number Recognition Mismatch), and 人体検知 (Human Body Detection). The "ビデオロス" (Video Loss) item is highlighted with a blue bar and the number "1" to its right. At the bottom right of the window, there are two buttons: "更新" (Update) and "終了" (End). In the bottom right corner of the overall interface, there is a circular clock icon showing the time "10:35:01" and the date "2019-09-04".

アラーム

デバイスアラーム カメラ警告

- ネットワークアラーム入力
- 動体検知
- タンパリング検知
- 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

< >

更新 終了

UNV 10:35:01 2019-09-04

6.ビデオロス時「録画」の設定

アラーム

動体検知 ビデオロス

カメラステータス 状態 連動動作 スケジュール

連動動作

1. 「録画」タブを選択

録画 プリセットへ移動 画面表示 アラーム出力

☐ すべて ☒ D1 ☐ D2

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

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

7.ビデオロス時「プリセットへ移動」の設定

アラーム

動体検知 ビデオロス

カメラステータス 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 ☐

録画 プリセットへ移動 画面表示 アラーム出力

カメラステータス プリセット 編集 削除

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

適用 確認 取消

コピー 終了

1. 「プリセットへ移動」タブを選択

2. 「編集」アイコンをクリックして編集画面を開き、移動させるプリセット番号を選択する

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

カメラステータス 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

☐ すべて ☐ D1 ☒ D2

適用 確認 取消

コピー 終了

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

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

9-1.ビデオロス時「アラーム出力」の設定

アラーム

動体検知 ビデオロス

カメラステータス 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

☐ すべて ☐ A->1 ☒ A->2 ☐ A->3 ☐ A->4 ☐ D1->1 ☐ D2->1

1. 「アラーム出力」タブを選択

2. 出力対象を選択
「A1」～「A4」：本体側のアラーム出力
「D1」～「D16」：カメラ側のアラーム出力
※ ただし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

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

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	常時オフ	常時オン	編集	スケジュール
A->1			<input checked="" type="checkbox"/>	
A->2	常時オフ	30	<input checked="" type="checkbox"/>	
A->3	常時オフ	30	<input checked="" type="checkbox"/>	
A->4	常時オフ	30	<input checked="" type="checkbox"/>	
D1->1	常時オフ	30	<input checked="" type="checkbox"/>	
D2->1	常時オフ	30	<input checked="" type="checkbox"/>	

1.「入力/出力」を開く

カメラステータス
VCA
ネットワーク
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
システム管理

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(秒)	編集	スケジュール
A->1	常時オフ	30		
A->2	常時オフ	30		
A->3	常時オフ	30		
A->4	常時オフ	30		
D1->1	常時オフ	30		
D2->1	常時オフ	30		

設定したいアラーム出力番号の「編集」を選択

カメラステーション
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
システム警告
ブザー

コピー 適用 終了

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(秒)	編集	スケジュール
A->1	常時オフ	30		
A->2	常時オフ	30		
A->3	常時オフ	30		
A->4	常時オフ	30		
D1->1	常時オフ	30		

アラーム出力

デフォルト状態: 常時オフ

アラーム持続時間: ☒ カスタム ☐ 最大

遅延: 30

確認 取消

アラーム出力設定を行う

デフォルト状態 : 常時オフ(NO 常時接点开/異常時接点閉)
常時オン(NC 常時接点閉/異常時接点开)

遅延 : アラーム出力時間を設定
「5～3600」秒の間で設定可能