

連動イベントの設定手順 (HDD異常)

この手順書では、Uniview製ネットワークレコーダに搭載されたHDDに異常が発生したとき、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.HDD異常設定画面の表示

アラーム

システム警告

警告タイプ HDDに異常があります

ブザー

Eメール送信

ポップアップウィンドウ

アラーム出力 すべて

選択	アラーム出力番号
<input type="checkbox"/>	A->1
<input type="checkbox"/>	A->2
<input type="checkbox"/>	D1->1
<input type="checkbox"/>	D2->1
<input type="checkbox"/>	D3->1

2. 「システム警告」を開く

1. 「メニュー」内、「アラーム」を開く

適用 終了

2.アラート動作「アラートタイプ」の設定

アラーム

システム警告

警告タイプ

ブザー

Eメール送信

ポップアップウィンドウ

アラーム出力

選択

HDDに異常があります

IP競合

ネットワーク未接続

ディスクオフライン

HDDに異常があります

不正アクセス

ハードディスクの空き容量が少ない

ハードディスクフル

録画/スナップショット異常

D1->1

D2->1

D3->1

適用

終了

「警告タイプ」項目で「ディスクオフライン」、「HDDに異常があります」「録画/スナップショット異常」の項目について、順に次ページ以降の設定を行う

3.HDD異常時アラートの設定

アラーム

システム警告

警告タイプ

HDDに異常があります

ブザー	<input checked="" 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"/>
アラーム出力	<input type="checkbox"/> すべて

選択

アラーム出力番号

各項目のうち、必要なものにチェックを入れる。それぞれの設定方法については次ページ以降で説明する。

- ブザー(P.5)
：NVRからブザー鳴動
- Eメール送信(P.6)
：登録したアドレスにメールを送信
- ポップアップウィンドウ(P.8)
：画面上でメッセージウィンドウをポップアップ
- アラーム出力(P.9)
：背面端子よりアラーム出力

適用 終了

4.アラート動作「ブザー」の追加設定

アラーム

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

適用 終了

5-1.アラート動作「Eメール送信」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

5-2.アラート動作「Eメール送信」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

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

テスト 適用 終了

6.アラート動作「ポップアップウィンドウ」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 displays a software interface for managing alarms. At the top left, there is a small video feed showing a parking lot with several cars. The main area is a dark grey panel with a list of alarm types under the heading 'デバイスアラーム' (Device Alarm). The list includes: ローカルアラーム入力 (Local Alarm Input), 不正アクセス (Unauthorized Access), ディスクオフライン (Disk Offline), HDDに異常があります (HDD Abnormality) with a count of 1, ネットワーク未接続 (Network Disconnected), IP競合 (IP Conflict), 録画/スナップショット異常 (Recording/Snapshot Abnormality), and three 'People Present' alarm levels (Minor, Major, Critical). At the bottom right of the panel are buttons for '更新' (Refresh) and '終了' (End). The bottom of the screen features three UNV logos and a digital clock showing 10:35:01 on 2019-09-04.

デバイスアラーム カメラ警告

- ローカルアラーム入力
- 不正アクセス
- ディスクオフライン
- HDDに異常があります 1
- ネットワーク未接続
- IP競合
- 録画/スナップショット異常
- People Present Minor Alarm
- People Present Major Alarm
- People Present Critical Alarm

更新 終了

UNV UNV UNV

10:35:01
2019-09-04

7-1.アラート動作 「トリガーアラーム出力」の設定

アラーム

システム警告

警告タイプ: HDDに異常があります

ブザー:

Eメール送信:

ポップアップウィンドウ:

アラーム出力: すべて

選択	アラーム出力番号
<input type="checkbox"/>	A->1
<input type="checkbox"/>	A->2
<input type="checkbox"/>	D1->1
<input type="checkbox"/>	D2->1
<input type="checkbox"/>	D3->1

出力させたいアラーム出力端子にチェックを入れる
 A->〇〇 : NVRのアラーム出力端子
 D〇〇->1 : カメラのアラーム出力端子

適用 終了

7-2.アラート動作 「トリガーアラーム出力」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	ステータス	設定	編集	スケジュール
A->1			<input checked="" type="checkbox"/>	
A->2	N/O	30(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	
D1->1	N/O	30(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	
D2->1	N/O	5(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	
D3->1	N/O	30(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	

1.「入力/出力」を開く

コピー 適用 終了

7-3.アラート動作 「トリガーアラーム出力」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	<input type="checkbox"/>	
A->2	N/O	30(s)	<input type="checkbox"/>	
D1->1	N/O	30(s)	<input type="checkbox"/>	
D2->1	N/O	5(s)	<input type="checkbox"/>	
D3->1	N/O	30(s)	<input type="checkbox"/>	

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

7-4.アラート動作 「トリガーアラーム出力」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(HDD異常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