



## ■はじめに

本ドキュメントでは、ファームウェア v5.5x 以降のカメラにおいて I/O ポートを利用したイベントの設定手順についてご案内いたします。

## ■設定手順

手順1：AXIS ネットワークカメラ/ビデオエンコーダの設定ページにアクセスする

1. Internet Explorer などの Web ブラウザを起動します。
2. Web ブラウザの URL 入力欄に、お使いの AXIS ネットワークカメラ/ビデオエンコーダの IP アドレスを入力して Enter キーを押します。
3. root ユーザーにてログインします。
4. Live View ページ右上の「Setup」リンクをクリックします。

※以降の設定はこの Setup ページの中で行います。

手順2：イベントの設定

「Events」-「Action Rules」ページの「Add」ボタンをクリックし新規イベントの作成をスタートさせます。

1. 「Action Rule Setup」ウインドウで、実行するイベントをルールとして設定します。

### Enable rule

このルールを有効にするにはチェックを入れます。

### Name

半角英数で任意の名前を設定してください。

### Trigger

I/O ポートからの入力信号をトリガーに設定したい場合は「Input Signal」-「Digital Input」を選択します。

※入力ポートの指定で「Any」を選択すると、入力のあった何れかのポートがトリガーとなります（Input ポートを複数設定してある場合のみ）

### Schedule

イベントを有効にさせたい時間帯（スケジュール）がある場合、選択します。

### Type

実行するイベントの種類です。

※本稿ではアクションタイプの一例として、何らかのトリガーを受けた際に I/O ポートの「Output Port」を動作させる設定をします。

## Port

使用する出力ポートを指定します。

## Set state

トリガーを受け、出力ポートを「Active」にするか「Inactive」にするか選択します。

## Duration

チェックボックスにチェックをすると、イベントの継続時間を設定できます。

- ・ Go to opposite state when the rule is no longer active  
→トリガーが非アクティブになるまでイベントが継続します。
- ・ Go to opposite state after（任意の継続時間）  
→トリガー入力から設定した時間、イベントが継続します。※「秒」「分」が設定可能です。

**Action Rule Setup**

**General**

Enable rule イベントを有効にする際にチェック

Name: New Rule イベントの名称

**Condition**

Trigger: Input Signal イベントのトリガー  
 Digital Input Port 入力の種別  
 1 ポートの選択

Only active is supported  Yes

Schedule: Always (No Schedule) New Schedule スケジュールの設定

Additional conditions その他の条件を追加する場合はチェック

**Actions**

Type: Output Port 実行イベントの種別

Port: Output 2 ポートの選択

Set state:  Active  Inactive ポートの状態を選択

Duration

Go to opposite state when the rule is no longer active

Go to opposite state after 10 second(s) イベントの継続時間を設定

OK Cancel

全ての設定が完了したら「OK」を押下し終了します。

※記載の内容は予告無く変更することがあります。記載の内容は 2014 年 1 月現在のものです。

登録したイベントは一覧に表示されます。 イベントの有効/無効はチェックボックスで行えます。

**AXIS COMMUNICATIONS**      **AXIS Q1614 Network Camera**      [Live View](#) | [Setup](#) | [Help](#)

▶ Basic Setup  
▶ Video & Audio  
▶ Live View Config  
▶ Detectors  
▶ Applications  
▼ Events  
    **Action Rules**  
    Recipients  
    Schedules  
    Recurrences  
▶ Recordings  
    Languages  
▶ System Options

### Action Rules

Action Rule List

Name	Trigger	Schedule	Action	Recipient
<input checked="" type="checkbox"/> New Rule	Input Signal - Digital Input Port	-	Output Port	-

↑チェックを外すとイベントを無効にできます

※記載の内容は予告無く変更することがあります。記載の内容は 2014 年 1 月現在のものです。

また「System Options」 - 「Ports & Device」 - 「I/O Ports」より、現在の各ポートの状態を確認したり通常時のポートの状態を変更することが可能です。

AXIS COMMUNICATIONS

AXIS Q1614 Network Camera

Live View | Setup | Help

Basic Setup

Video & Audio

Live View Config

Detectors

Applications

Events

Recordings

Languages

System Options

- Security
- Date & Time
- Network
- Storage
- Ports & Devices
  - I/O Ports**
  - COM Port
  - LED
  - Port Status
  - Accelerometer
  - Maintenance
- Support

### I/O Ports

↓通常時のポート状態を変更可能

I/O Port Type*	Name	Normal state is...	Current Status
1 Input	Input 1	Open circuit	Open circuit
2 Output	Output 2	Open circuit	Open circuit

\*If the port is used in an event, it is not possible to switch between input and output until the event is changed or removed.

↑現在のポート状態

Save Reset

※記載の内容は予告無く変更することがあります。記載の内容は 2014 年 1 月現在のものです。