

■はじめに

本ドキュメントでは、AXIS ビデオエンコーダのファームウェア バージョン 5.4x 以降で、アナログ PTZ カメラを操作するための設定手順を説明します。

■設定手順

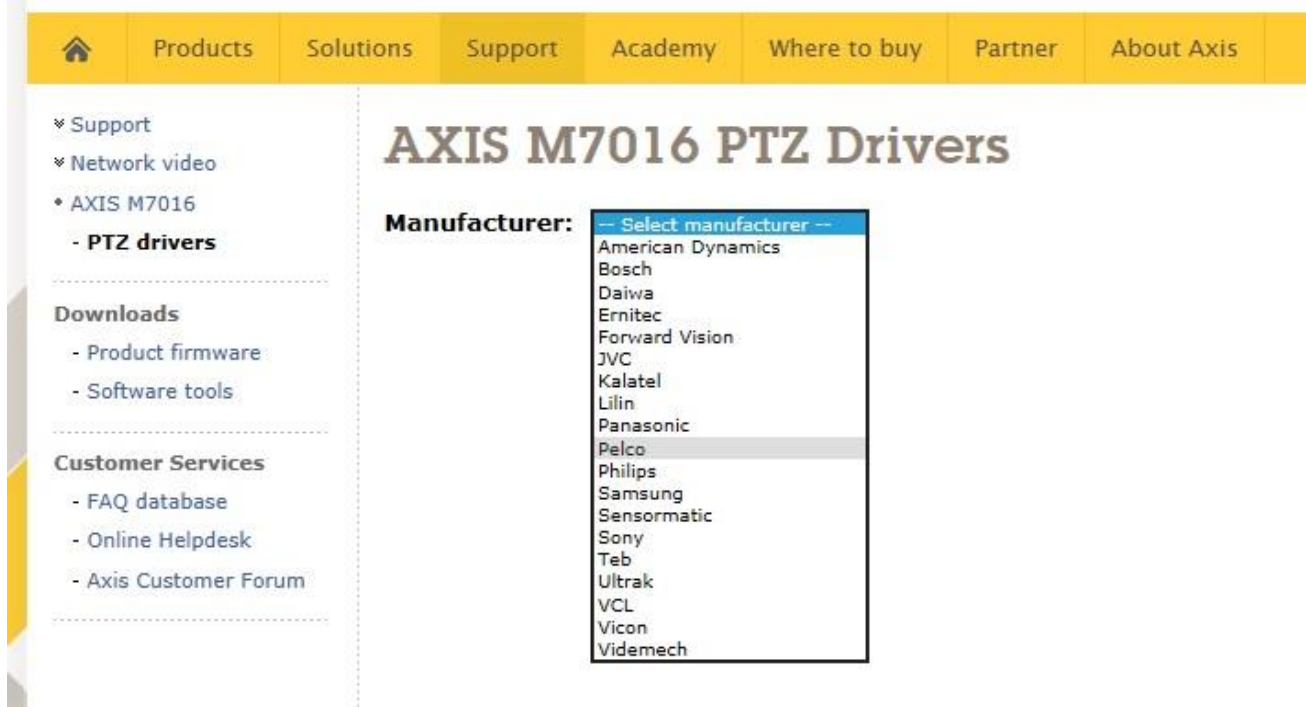
手順 1:AXIS WEB サイトより、PTZ ドライバを入手する

1. 使用する AXIS エンコーダの製品ページにアクセスします。
2. サポートタブを開き、「PTZ ドライバ」をクリックします。



注意：ダウンロードサイトのご利用は「My Axis アカウント」でのログインが必要です。

3. PTZ ドライバページのプルダウンより、使用するベンダーのドライバを選択します。



The screenshot shows the Axis website's support page for M7016 PTZ Drivers. The navigation bar includes links for Home, Products, Solutions, Support, Academy, Where to buy, Partner, and About Axis. The left sidebar contains a menu with 'Support', 'Network video', 'AXIS M7016', 'PTZ drivers', 'Downloads', 'Customer Services', and 'Axis Customer Forum'. The main content area is titled 'AXIS M7016 PTZ Drivers' and features a 'Manufacturer:' dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of manufacturers: American Dynamics, Bosch, Daiwa, Ernitec, Forward Vision, JVC, Kalatel, Lilin, Panasonic, Pelco (highlighted), Philips, Samsung, Sensormatic, Sony, Teb, Ultrak, VCL, Vicon, and Videmech.

4. 「.PTZ」ファイルをクリックし、ダウンロードします。

AXIS M7016 PTZ Drivers

Manufacturer:

Latest version: 4.15 Supported by firmware 5.51.1 and later.

[Download driver file Pelco-4.15-mipsisa32r2el-3_28-3_0.ptz](#)

[Release notes](#)

[Connection example](#)

[Technical information](#)

[Other driver releases](#)

This is a list of models supported by this driver, the physical installation depends on the video encoder and the PTZ unit.

Check what serial communication the video encoder and PTZ unit will support!

Supported models:

Pelco DD5-C
Pelco Esprit ES30C/ES31C
Pelco LRD41C21
Pelco LRD41C22
Pelco Spectra III
Pelco Spectra IV
Pelco Spectra Mini

Other models may be supported but this has not been verified by Axis

※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 12 月現在のものです。

手順 2: 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 3: エンコーダに PTZ ドライバをアップロードする

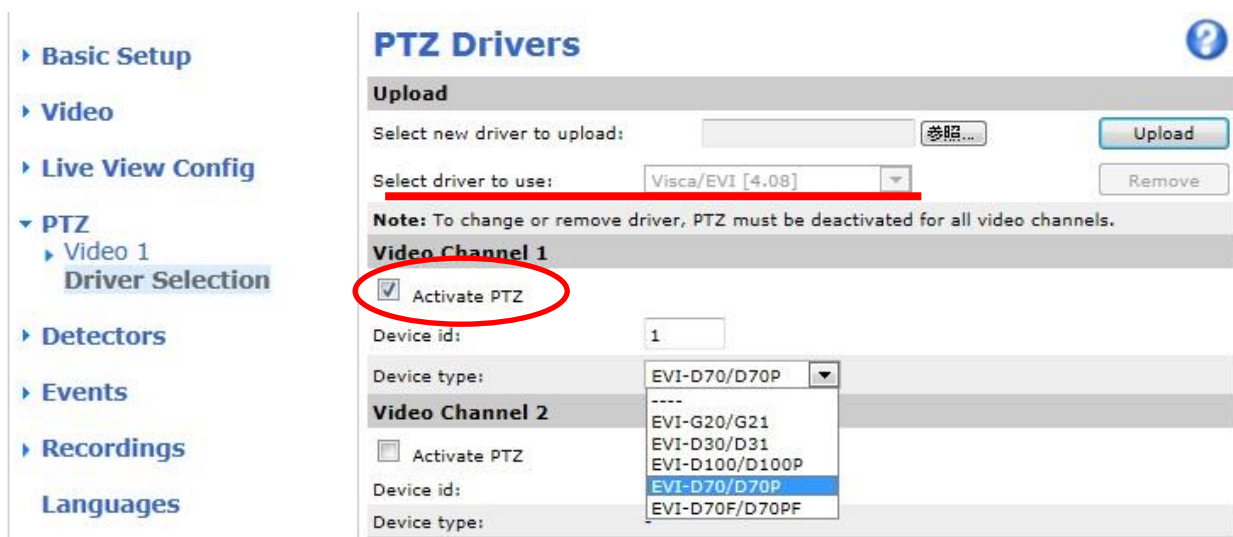
1. Setup 画面の「PTZ」メニューから「Driver selection」ページにアクセスする。
2. 「Select new driver upload:」にて、「参照」から手順 1 でダウンロードしたドライバファイルを選択し、「Upload」ボタンを押してファイルをエンコーダにアップロードする。
3. 「Select driver use:」にてアップロードしたドライバを選択します。



※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 12 月現在のものです。

手順 4 アップロードした PTZ ドライバを適用する

1. 「Active PTZ」にチェックをすると、手順 3 にて選択した PTZ ドライバが適用され、「Select driver use:」表示がグレーアウトします。
2. 「Device type」のプルダウンより、お使いのアナログ PTZ カメラを選択します。
3. 「Save」にて設定を保存します。



手順 5 シリアルポートの設定

1. 「System Options」 -- 「Ports&Devices」 -- 「COM Port」にて、「PortSettings」にある「Enable Port」のチェックボックスにチェックします。（「Pan Tilt Zoom」にチェックが入っているのを確認する）
2. 「Serial Port Settings」にて、「Port mode:」のプルダウンより使用する伝送モードを選択します。デバイスに応じて「Baud rate:」「Data bits:」「Stop bits:」「Parity:」の設定をして下さい。
3. 「Save」にて設定を保存してください。

※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 12 月現在のものです。

AXIS M7016 Video Encoder Live View | Setup | Help

COM Port

Port Settings

- Enable port
- Generic HTTP
- Pan Tilt Zoom
- [Upload and select driver](#)
- [Specify advanced device settings](#)
- Generic TCP/IP

Port Type

Port Type: Serial Port

Serial Port Settings

Port mode: RS422 - 2/4 wire

Baud rate: RS485 - 2 wire
RS485 - 4 wire
RS422 - 2/4 wire

Data bits: RS422 - 2/4 wire

Stop bits: 1

Parity: None

Save Reset

以上

※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 12 月現在のものです。