

IPViewerTM

TM

by avilogix

Visualisez vos caméras IP



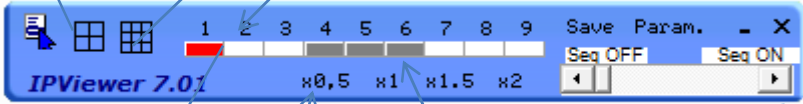
LA VISUALISATION DES IMAGES



Quadravision



Multivision 9 voies



Sélection d'une caméra

Réglage temporisation

Sélection des images hors du cycle du séquenceur.
Cliquer sur le rectangle correspondant qui devient gris (hors cycle) ou blanc (dans le cycle).

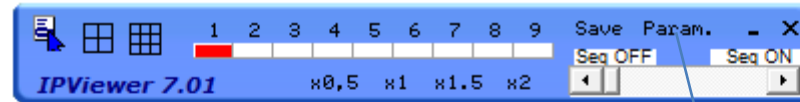
FONCTION CYCLIQUE 9 VOIES
avec élimination de certaines caméras du cycle -
temporisation réglable

Taille de la fenêtre



Une interface conviviale et intuitive

PARAMETRAGE DES CAMERAS ET DES MODELES



MODE OPERATOIRE POUR DEFINIR UNE NOUVELLE CAMERA

- 1/ Choisir le N° de la caméra
- 2/ son nom
- 3/ le modèle
- 4/ son adresse IP
- 5/ choisir le mode de visualisation (Mjpeg ou Jpeg n images/sec.)
- 6/ imputer une vue dans le quad
- 7/ Valider
- 8/ Enregistrer la configuration

Zone de paramétrage des modèles de caméras IP

Cette zone permet l'ajout de nouveaux modèles de caméras en utilisant la documentation du constructeur, les codes sont sauvegardés et utilisés lors du paramétrage des caméras. Certains modèles ne pourront être visualisés qu'en mode Jpeg.

Paramétrage caméras

N° : Camera 2 Titre : couloir

Modèle de serveur ou camera IP Adresse IP
Vivotek 7001 192.168.1.70

Adresse URL
http://

Mode de Visualisation
 Visualisation Mjpeg Visualisation Jpeg

Quad
 Vue 1 Vue 2 Vue 3 Vue 4 Efface Enregistrer Valider

Modification et ajout de produits

Modèle : Vivotek 7001

Code visualisation : /video.mjpg

Code Jpeg : /cgi-bin/viewer/video.jpg

Code Open : /cgi-bin/dido/setdo.cgi?do0=1

Code Close : /cgi-bin/dido/setdo.cgi?do0=0

Code Test Output : /cgi-bin/dido/getdo.cgi?do0

Code Etat Output : do0=

Modifier Ajouter Enregistrer

LES MENUS

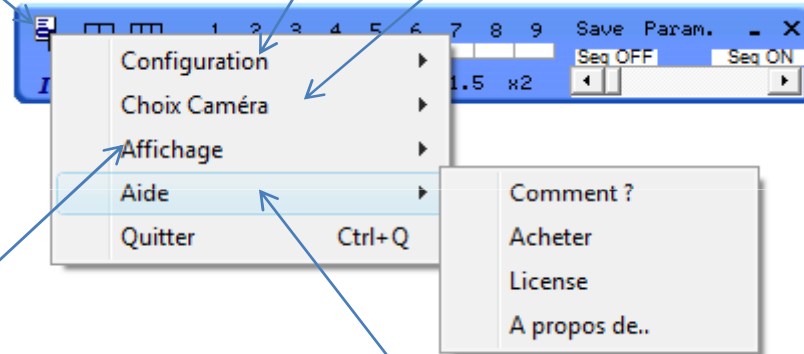
Touche menu
en cliquant sur le bouton
droit de la souris

Ouverture de la fenêtre de paramétrage

Choisir une caméra selon son nom

Taille d'affichage des fenêtres

Aide



COMMANDE DE PILOTAGE DES CONTACTS

Envoi de la commande de changement d'état temporisé du contact de la caméra



Cette commande est disponible dans la fenêtre d'affichage de chaque caméra

The IO Connector

A 4-pole connector is provided for auxiliary IO connections to the AXIS 2100.

Physical Connector

The IO connector provides the interface to a single digital output and a single digital input. A diagram for the connector complete with a pinout table is provided below.

Pin	Function
1	Common Ground
2	Positive Connection for DC Power Input or Output: Electrically in parallel with the derived DC power for the unit, this pin may be used as a power input or output. As a power input it can be used for remote applications to supply the AXIS 2100 via an external direct current source; for example, a 9-15V DC battery supply. Used as a power output, it can drive the photo coupled input or other equipment; such as an infrared sensor. The output voltage level is dependent upon the input voltage to the unit. A maximum current of 50mA can be sourced from the DC output.
3	Digital Input (photo-coupled anode on the diode): Voltages 5-24V DC will activate the input. It is possible to use pin 2 to source the input.
4	Digital Transistor Output: With a maximum load of 100mA and a maximum voltage of 24V DC, this output has an open-collector NPN transistor with the emitter connected to pin 1. If it is to be used with an external relay, a diode must be connected in parallel with the load for protection against any voltage transients - as detailed in the <i>Schematic Connection Diagram of the I/O and RS232 Connector</i> , on page 62. Note: Connecting AC to the transistor output will damage the unit.



Digital Input

Used for connecting external alarm devices and triggering images for specific alarm-based events, the digital input is typically connected to a motion detector - or any other external security device - for taking images on each occasion the detector is activated.

Digital Output

The supported transistor output can drive a maximum load of 24V DC at 100mA directly, and by connecting additional relay circuitry, it can drive even heavier loads.

Using the Administration Tools, you must first enable IO Status in the Layout Settings for the Digital Output ON/OFF buttons to be displayed in the product Home Page. The status of the Digital Output is then controlled by simply clicking these buttons.

Exemple de câblage pour une caméra Axis 2100 (voir la documentation constructeur pour les autres marques)

