PROCÉDURE.

Comment ajouter des visiophones IP 2N à AXIS Camera Station



août 25, 2022 Rév. 2.1 © Axis Communications AB

Sommaire

Introduction	3
Configurer le visiophone IP 2N	3
AXIS Camera Station	7
Ajouter un visiophone 2N à AXIS Camera Station	7
Configurer un son d'appel entrant	7
Bouton de communication (Push-to-talk)	8
Utilisation du visiophone	9
Utilisation de plusieurs visiophones	10
Désactiver la notification d'appel du visiophone	11
Règles d'action créées automatiquement	12
Journaux d'audit et d'événements	12
Application mobile AXIS Camera Station	13
Règles d'action	15
Enregistrement sur détection de mouvement	15
Sabotage	17
Général	19
Considérations et limites	22

Introduction

Ce document décrit comment ajouter un visiophone IP 2N à AXIS Camera Station et détaille la procédure.

Il détaille notamment les opérations suivantes :

- Configurer le visiophone IP 2N
- Ajouter un visiophone IP 2N à AXIS Camera Station
- Recevoir des appels du visiophone dans le client AXIS Camera Station
 - Désactiver la notification d'appel du visiophone
 - Désactiver les appels d'un utilisateur particulier depuis le visiophone
- Recevoir des appels du visiophone dans l'application mobile AXIS Camera Station
- Configurer des règles d'action sur :
 - o Détection de mouvement
 - o Sabotage
 - o Événements automatiques généraux comme des entrées virtuelles.

Prérequis

AXIS Camera Station 5.36

Visiophones IP 2N avec firmware 2.32.0 ou version ultérieure

Configurer le visiophone IP 2N

Avant d'ajouter un visiophone IP 2N IP à AXIS Camera Station, vous devez le configurer. Téléchargez et installez l'application <u>2N Network Scanner</u> pour détecter vos visiophones IP 2N sur le réseau.

ile Help ilter		
IP Address 172.25.199.25 172.25.199.46	Serial Number 54-1683-3319 54-1763-1150	Display Name 2N Helios IP Force 2N IP Verso

Accédez à **Système > Maintenance** et vérifiez que le firmware nécessaire est installé.

€	System 🔳	Configuration ~
		Upload Configuration File to Device Restore Configuration
	Network	Download Configuration File from Device Back Up Configuration
<u>9</u> 2		Reset Configuration to Default State Reset Configuration
1.50	Date & Lime	Allow Network Setting at Startup 🖌
	License	L
<u></u>	Certificates	System ~
		Firmware Version 2.32.0.41.0
	Auto Provisioning	Minimum Firmware Version 2.20.3.29.8
	Syslog	Bootloader Version 2.32.0.41.1
	Maintenance >	Software Build Type beta
		Software Build Date and Time 3/17/2021 7:59:00 AM
		Upgrade Device Firmware Upgrade Firmware
		Firmware Status Firmware is up to date

Sous Services > Téléphone > Appel à ACS, sélectionnez Activer l'appel ACS et saisissez votre Nom d'utilisateur et Mot de passe. Ces identifiants sont utilisés plus tard pour l'ajout du dispositif à AXIS Camera Station.

۲	Services	*	SIP 1 SIP 2 Calls	Audio Video Lo	cal Calls Calling to ACS	
	Phone	>	Enable ACS Call Account ~			
	Streaming			Username	root	
	ONVIF			Password	•••••	
	E-Mail		L.			-
	Mobile Key					
	Automation					
	HTTP API					

Pour déclencher des appels vers AXIS Camera Station, vous devez également affecter un utilisateur au bouton ou au clavier de l'unité principale. Accédez à **Répertoire > Utilisateurs**. Saisissez un nom et, dans le champ **Numéro de téléphone**, saisissez **VMS:***.

🔶 Di	irectory	æ	▲ Back to List		
	lsers ime Profiles Iolidays	>	User Basic Information ~ Name A E-Mail Virtual Number User Phone Numbers ~	cs	
			Phone Number Time Profile 2N® IP Eye Address Group call to next number	Phone Number	vms:*

Accédez à **Matériel > Boutons > Boutons d'accès rapide** et ajoutez l'utilisateur créé auparavant aux Boutons de l'unité principale.

¢	Hardware 🌻	Basic Settings ~
les!		Button Function During Outgoing Call Hang Up
	Switches	Answer Incoming Call by Button None v
	Door	Restore Network Settings By Buttons 🖌
	Audio	Quick Dial Buttons ~
	Camera	Main Unit Buttons
	Buttons >	
	Backlight	

Le dispositif est désormais prêt pour être ajouté à AXIS Camera Station.

AXIS Camera Station

Ajouter un visiophone 2N à AXIS Camera Station

Dans l'exemple ci-dessous, nous ajoutons un modèle 2N IP Verso et un modèle 2N IP Force.

Configuration									ку =
Type to search	×	Add devices							
🗣 Devices 🔷	· î	Select the devices in your network that y Other devices. To multiselect devices, us	rou want to add to e the CTRL or Shit	o the server. You ca It keys.	n find the added o	devices under eith	ner Cameras or	2n)
Add devices		Name	IP Address	Hostname	MAC address	Status	Manufacturer	Model	
Cameras		2N IP FORCE	172.25.199.25		7C1EB30280A4		Axis	2N IP Force	
Other devices					701602020040		Avic	2NUD Verro	
Streaming profiles		ZIN IF VERSO	172.23.193.40		TC1E63025646		20013	2NTP VEISO	
Image configuration									
PTZ presets									
Management									
🛢 Storage 🗸	·								
\circledast Recording and events \checkmark	· •								
덮 Client 🗸		2 selected, 2 with OK status						Manual search	Pafrach Add (2)
△ Connected services ∨	· .							manual Sedi Ch	Add (2)

- 1. Accédez à Configuration > Dispositifs > Ajout de dispositifs.
- 2. Sélectionnez le ou les dispositifs à ajouter, puis cliquez sur Ajouter.
- 3. Choisissez le délai de conservation, l'espace de stockage des enregistrements et la méthode d'enregistrement à l'étape suivante.

Configurer un son d'appel entrant

Vous pouvez configurer un son particulier à émettre lors d'un appel entrant.

	AXIS Camera Station Client ? -	• ×
Configu	× +	\equiv
Type to search	Startup	
B Devices	□ Start in tuil screen ✓ Remember last used tabs	
Storage	Remember last used monitors	
Recording and events	 Sound on alarm 	
🖄 Client	No sound	
Customize	O Sound file: Music Browse	
Streaming	Play	
Connected services	, Sound on incoming call	1
Server		
Licenses	O Been	
Security	Sound file: door bell.wav Browse_ Play	

- 1. Accédez à Configuration > Client > Personnaliser > Son sur appel entrant.
- 2. Sélectionnez Fichier audio et cliquez sur Parcourir pour accéder à un fichier .wav ou .mp3.

Bouton de communication (Push-to-talk)

Il est possible d'ajouter un bouton de communication à tous les dispositifs prenant en charge la communication duplex.

Pour l'activer sur un visiophone, vous devez sélectionner Utiliser push-to-talk pour tous les modes duplex et Toujours autoriser l'audio pour les stations de porte.

Type to search	×	Video scaling
🗣 Devices	~	Scale to best fit Fill video area (may crop parts of the video)
🛢 Storage	~	
Recording and events	~	Hardware decoding
🖆 Client	^	Mode: Automatic (kecommended) Graphics card: Intel(R) UHD Graphics 620
Settings Streaming		Bandwidth usage
 Connected services 	~	Always use the streaming profile Low on this client Suspend video streams for inactive tabs
Server	~	PTZ (Pan, Tilt, Zoom)
Licenses	~	Select view with first click instead of starting PTZ
Security	~	Audio Push-to-talk release delay (ms): 100 - Use push-to-talk for all duplex modes Always allow audio for door stations

REMARQUE Les deux options *Son sur appel entrant* et *Push-to-talk* sont des paramètres client à définir individuellement sur chaque client AXIS Camera Station.

Utilisation du visiophone

Lorsqu'un appel est émis, une fenêtre de notification s'affiche en haut à droite. Vous pouvez passer le curseur sur la vignette pour afficher une image agrandie de l'appelant. Appuyez sur l'icône verte pour accepter l'appel et sur l'icône rouge pour le refuser.



Si l'appel est accepté, un nouvel onglet s'ouvre, contenant la vue du visiophone.

Vous pouvez voir le visiteur et communiquer avec lui. Le bouton d'action Ouvrir porte déclenche l'ouverture de la porte d'après les paramètres du visiophone IP 2N.



Pour terminer l'appel, cliquez sur l'icône de fin d'appel. L'onglet du visiophone se ferme et la vue précédente réapparaît.

Utilisation de plusieurs visiophones

Si plusieurs appels se suivent, les notifications s'empilent afin que vous choisissez l'appel à prendre en premier.



Vous pouvez vous connecter à plusieurs appels en même temps. La vidéo s'affiche dans des onglets différents, mais l'audio est connecté à tous les appels.



Il est donc recommandé de répondre à un seul appel à la fois. Les autres appels restent affichés jusqu'à ce que vous y répondiez ou jusqu'à l'expiration d'un certain délai d'attente.

Désactiver la notification d'appel du visiophone

Dans certaines situations, l'affichage des notifications d'appel du visiophone n'est pas souhaitable. Il existe deux méthodes pour désactiver ces notifications.

 Dans Droits d'accès utilisateur, supprimez les options audio des privilèges de l'utilisateur.
 Dès lors, l'utilisateur ne recevra plus de notification d'appel du visiophone, mais peut accéder à la vidéo en direct et enregistrée du visiophone.

Configuration Type to search Type to search Storage Storage Client Connected services Switch Security Security Security Security Name Details Security Name Domain Role Administrator Certificates Name Name Security Security <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>AXIS (</th> <th>Camera Sta</th> <th>ation Client</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>? _ 🗖</th>						AXIS (Camera Sta	ation Client				? _ 🗖
Type to search Type to search Storage Storage Client Connected services Switch Server Switch Storage Connected services Connected services </th <th>Configuration</th> <th></th> <th>\$3 ≡</th>	Configuration											\$3 ≡
Image: Sever Switch Switch Switch Switch Sinces Security Administrator Operator Security Securi	Type to search	×	U	ser per	missi	ons						
 Storage Storage Recording and events Recording and events Client Connected services Server Switch Licenses Licenses Security Security Security Name Administrator Name Access Video Audio listen Audio speak Manual recording Mechanical PTZ PTZ priority Name Access Video Audio listen Audio speak Manual recording Mechanical PTZ Name Access Video Audio listen Audio speak Manual recording Mechanical PTZ Name Access Video Audio listen Audio speak Manual recording Mechanical PTZ Name Access Video Manual recording Mechanical PTZ Name Access Video Manual recording Manual recording Manual recording Mechanical PTZ Manual recording Mechanical PTZ Manual recording Manual recording Manual recording Manual recording Mechanical PTZ Manual recording Mechanical PTZ Manual recording Manual recording Mechanical PTZ Manual recording Ma	🗣 Devices	~	Mal	e sure that use ount before you	rs and grou add them t	ps are regi to AXIS Ca	istered o imera Sta	n a local comp tion. When a	outer or have an user is part of a c	active directory user group, the user gets		
Name Domain Role Details Image: Recording and events Image: Administrators MADTEST2 Administrator Local Administrators (on server) Image: Client Image: Administrators MADTEST2 Administrator Local Administrators (on server) Image: Client Image: Administrator John MADTEST2 Administrator Image: Client Image: Administrator John MADTEST2 John the Operator Image: Client Image: Administrator Image: Administrator Image: Administrator Image: Client Image: Administrator <th>🛢 Storage</th> <th>\sim</th> <th>the</th> <th>privileges gran</th> <th>ted as an ind</th> <th>dividual an</th> <th>nd also as</th> <th>part of the g</th> <th>oup.</th> <th></th> <th>Type to search</th> <th>×</th>	🛢 Storage	\sim	the	privileges gran	ted as an ind	dividual an	nd also as	part of the g	oup.		Type to search	×
	-			Name		Domain		Role		Details		
✓ Client ✓ John MADTEST2 John the Operator △ Connected services ✓ Remove Add ☑ Server ✓ Addministrator Operator Viewer An Operator has access to live and recorded video of selected cameras and access to selected I/O ports and views. An Operator has fu access to all functionality of AXIS Camera Station except system configuration. Type to search ☑ Licenses ✓ Cameras Views Vo System Ver permissions ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ Certificates ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Recording and events	\sim	-	Administra	itors	MADTEST2	2	Adminis	trator	Local Administrator	's (on server)	
Connected services E Server Mole Cameras Views Views </td <td>🖆 Client</td> <td>\sim</td> <td>-</td> <td>John</td> <td></td> <td>MADTEST</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>John the Operator</td> <td></td> <td></td>	🖆 Client	\sim	-	John		MADTEST	2			John the Operator		
 Server Server Mole Administrator	△ Connected services	~									R	emove Add
Switch An Operator has access to live and recorded video of selected cameras and access to selected I/O ports and views. An Operator has for access to all functionality of AXIS Camera Station except system configuration. Type to search Cameras Views V/O System Name Access Video Audio speak Manual recording Mechanical PTZ PTZ priority ZN IP FORCE ZN IP VERSO Z	E Server	~	R	ole	r 🔍 Opers	ator O Vi	iowor					
Image: Security Cameras Views I/O System Image: Security Name Access Video Audio Isten Audio speak Manual recording Mechanical PTZ PTZ priority User permissions Image: Security Image: Sec	📟 Switch	~	A	n Operator has ccess to all fun	access to li ctionality of	ve and rec AXIS Cam	orded vie era Statio	deo of selecte	d cameras and a em configuration	ccess to selected I/O	ports and views. Ar	n Operator has full
Ear Lifetrises Cameras Views I/O System Cameras Views I/O System Mame Access Video Audio listen Audio speak Manual recording Mechanical PTZ PTZ priority User permissions I/O I/O I/O I/O I/O I/O I/O Certificates I/O I/O I/O I/O I/O I/O	E Liconcos	~									Type to search	×
▲ Security Name Access Video Audio Isten Audio speak Manual recording Mechanical PTZ PTZ priority User permissions ✓	EX LICENSES			Cameras	Views	I/O	Sy	stem				
User permissions 2N IP FORCE Image: Comparison of the second sec	🔁 Security	^		Name		Access	Video	Audio listen	Audio speak	Manual recording	Mechanical PTZ	PTZ priority
Certificates	User permissions			2N IP FORCE			✓			V		
Certificates	BETA			2N IP VERSO			✓			✓		•
	Certificates			AXIS A8207-V	E - Overview							

• Dans Droits d'accès utilisateur, supprimez l'accès au dispositif dans les privilèges de l'utilisateur.

Il faut toutefois noter que l'utilisateur ne pourra plus afficher la vidéo en direct ou enregistrée du visiophone.

ι	Jse	r peri	missi	ons						
N	lake su ccount	ire that user before vou	s and group add them t	ps are regi to AXIS Ca	stered o mera Sta	n a local comp ition. When a u	uter or have an a ser is part of a q	ctive directory user		
, tł	ne privil	leges grante	ed as an inc	dividual an	d also as	s part of the gro	oup.		Type to search	>
	1	Name		Domain		Role		Details		
1		Administrat	ors	MADTEST2		Administ	ator	Local Administrators	(on server)	
,	*	John		MADTEST2				John the Operator		
									Re	Add
	Role	Iministrator	Opera	itor O Vi	ower					
-	An Op	perator has	access to liv	ve and reco	orded vi	deo of selected	cameras and ac	cess to selected I/O p	orts and views. An	Operator has full
	access	s to all func	tionality of	AVI2 Callie		on except syste	in configuration		Type to search	×
	Ca	ameras	Views	1/0	Sy	stem				
-	Na	me		Access	Video	Audio listen	Audio speak	Manual recording	Mechanical PTZ	PTZ priority
	2N	IP FORCE								
	2N	IP VERSO								-
	AX	IS A8207-VE	- Overview	v	~	√	v	V		
		 Use Make su account the privit account Ac An Ol acces C Na C Na Ax 	User peril Make sure that user account before you the privileges grant Name Administrat John Role O Administrator An Operator has access to all func Cameras Name 2N IP FORCE 2N IP VERSO AXIS A8207-VE			Administrator Adminis	Wake sure that users and groups are registered on a local compracount before you add them to AXIS Camera Station. When a u the privileges granted as an individual and also as part of the groups and an individual and also as part of the groups and an individual and also as part of the groups and an individual and also as part of the groups and an individual and also as part of the groups and an individual and also as part of the groups and an individual and also as part of the groups and an individual and also as part of the groups and an individual and also as part of the groups and an individual and also as part of the groups and access to all functionality of AXIS Camera Station except system Role Administrator	Wake sure that users and groups are registered on a local computer or have an a account before you add them to AXIS Camera Station. When a user is part of a g the privileges granted as an individual and also as part of the group. Name Domain Role Administrator MADTEST2 Administrator Administrator Operator New Access to live and recorded video of selected cameras and ac access to all functionality of AXIS Camera Station except system configuration. Cameras Views I/O System Name Access Video Audio listen Audio sepaek 2N IP FORCE	Name Domain Role Administrator Operator Viewer An Operator has access to live and recorded video of selected cameras and access to selected I/O paccess to all functionality of AXIS Camera Station except system Cameras Views I/O System Name Access Video Addio listen Antiperator User System Access Video Addio listen Audio separt Atti P Verso Image Image Image Atti P Verso Image Image Image Image Atti P Verso Image Image Image Image	Wake sure that users and groups are registered on a local computer or have an active directory user account before you add them to AXIS Camera Station. When a user is part of a group, the user gets the privileges granted as an individual ada los as part of the group. Name Domain Role Administrator MADTEST2 Administrator () Operator Administrator Operator () Viewer An Operator has access to live and recorded video of selected cameras and access to selected I/O ports and views. An access to all functionality of AXIS Camera Station except system configuration. Type to search Name Access Views I/O System Type to search

Règles d'action créées automatiquement

Lorsque vous ajoutez un visiophone 2N à AXIS Camera Station, deux règles d'action sont créées. L'une concerne le bouton d'action qui peut ouvrir la porte, l'autre une action pour enregistrer un appel en cours.

Par défaut, l'action consiste à activer le port E/S du visiophone IP 2N. Cette règle peut par exemple être remplacée pour accorder l'accès sur un contrôleur de porte Axis.

ooto ond	adit action rules by colocting triggers, actions, and schedules
eate and	action rules by selecting triggers, actions, and schedules.
Open Doo	or Rule
Triggers:	Action Button (Open Door)
Schedule:	Always on
Actions:	Set I/O port '2N IP VERSO - Door I/O Port' to Open for 7 seconds
Record or	ngoing call
Triggers:	Device event trigger on 2N IP VERSO (State)
Schedule:	Always on
Actions:	Record on '2N IP VERSO'

REMARQUE Le nombre de secondes avant l'ouverture du port E/S de porte doit être configuré dans le visiophone IP 2N. Le changement de la valeur dans AXIS Camera Station n'aura aucun effet.

L'enregistrement sera affiché en tant qu'événement dans la chronologie d'enregistrement.



Journaux d'audit et d'événements

L'onglet Journaux affiche les journaux d'audit et d'événements, qui précisent l'utilisateur ayant répondu à un appel et l'ouverture ou non de la porte.

Logs × 🕂						
🛞 💽 🗸 I						
Time	Туре	Category	Message	User	Computer	Windows User
2020-08-03 13:56:21	Event	Info	Port: Door I/O Port set to Closed	-	-	-
2020-08-03 13:56:19	Audit	Info	Ended call from door station 2N IP VERSO	MADTEST2\Axis	MADTEST2	MADTEST2\Axis
2020-08-03 13:56:14	Event	Info	Action Button Open Door Rule is no longer triggered by button Open Door.	-	-	-
2020-08-03 13:56:14	Event	Info	Port: Door I/O Port set to Open	-	-	-
2020-08-03 13:56:14	Event	Info	Action Button Open Door Rule was triggered by button Open Door.	-	-	-
2020-08-03 13:56:14	Audit	Info	Button with text Open Door was pressed and state set to: Toggled.	MADTEST2\Axis	MADTEST2	MADTEST2\Axis
2020-08-03 13:55:58	Audit	Info	Answered call from door station 2N IP VERSO	MADTEST2\Axis	MADTEST2	MADTEST2\Axis
2020-08-03 13:55:25	Audit	Info	Ended call from door station 2N IP FORCE	MADTEST2\Axis	MADTEST2	MADTEST2\Axis

Application mobile AXIS Camera Station

Pour recevoir les appels du visiophone sur l'application mobile, vous devez activer AXIS Secure Remote Access.

		AXIS Camera Station Client ?	- • ×
Configuration +			к ч к ч
Type to search	×	MyAxis Account	
🗣 Devices	× î	A MyAxis account allows a user to benefit from services such as Axis Secure Remote Access. If you do not have a MyAxis account, you can register one for free here:	
Storage	~	http://www.axis.com/login/registration	
🏵 Recording and events	~	E-mail address: booocoocd@axs.com Password: •••••••	
🖆 Client	~	Apply	
 Connected services 	^	Axis Secure Remote Access	
Firmware upgrade settings		 When Secure Remote Access is enabled you can access this server with your AXIS Camera Station client and mobile device. Select	
Axis Secure Remote Access		which MyAxis account you would like to use for remote access. Then download the mobile app from the App Store or Google Play. <u>View Terms of Use</u>	
System Health Monitoring		Disable	
AXIS Camera Station update		Complex don the CGC Google Play	
Server	~		
E Licenses	× ,		

Saisissez les identifiants d'un compte MyAxis valide dans votre système, puis activez AXIS Secure Remote Access.

Téléchargez l'application mobile AXIS Camera Station depuis Google Play



Ouvrez le menu, sélectionnez **Accès à distance** et connectez-vous avec le **même compte MyAxis** que celui saisi dans AXIS Camera Station.



Une fois que vous êtes connecté à votre système et avez autorisé l'accès au microphone, l'application mobile est prête à recevoir des appels et à ouvrir la porte.



L'application mobile comporte plusieurs options de notification :

Appels des stations de porte

Si vous ne voulez pas recevoir d'appels sur ce téléphone portable en particulier, vous avez la possibilité de désactiver les appels.

Appel manqué

Option permettant l'affichage des appels manqués antérieurs.

Lorsqu'un autre appareil répond à l'appel

Option permettant d'afficher si un autre utilisateur a répondu à l'appel entrant.

Lorsqu'une règle d'action se déclenche pour envoyer une notification mobile

Option permettant de désactiver les notifications d'actions personnalisées de l'application mobile créées dans les règles d'action d'AXIS Camera Station.

Règles d'action

Enregistrement sur détection de mouvement

Configuration dans le visiophone 2N

Accédez à **Matériel > Caméra > Caméra interne** et sélectionnez **Détection de mouvement activée**. Définissez les seuils de sensibilité et la zone de détection (consultez la documentation 2N pour les détails). Vous pouvez tester la fonction de détection de mouvement en observant le graphique d'activité qui s'affiche lorsque l'événement de détection de mouvement se déclenche.



REMARQUE La détection de mouvement nécessite une licence pour le visiophone 2N : Enhanced Video ou Gold

Créer une règle d'action dans AXIS Camera Station

Dans AXIS Camera Station, vous pouvez configurer plusieurs événements de règles d'action. Accédez à **Configuration > Enregistrements et événements > Règles d'action**. Pour un déclenchement sur les dispositifs 2N, créez les règles d'action avec Événement périphérique comme Déclencheur.

	Add Trigger	7 X
Trigger Motion detection Active Tampering Alarm AXIS Cross Line Detection System Event and Error Input/Output	Description This type triggers on even cameras and other devices is for advanced users and if no other trigger is applied	ts from s. This trigger can be used cable.
Action Button External HTTPS		
	Help OK	Cancel

Sélectionnez le visiophone 2N et l'événement **Source vidéo > Alarme de mouvement**. *Cet événement est lié à l'événement Mouvement détecté dans le dispositif 2N.*

Device.	ZIN IP VERSO		•
Event:	MotionAlarm		
irigger perio			second
Filters			
Source:		0	*
State:		Yes	-
Activity:			

Sélectionnez **OK**, puis **Suivant** pour ajouter une action à enregistrer. Vous pouvez ajouter plusieurs actions si par exemple vous voulez déclencher une alerte.

Sabotage

Configuration dans le visiophone 2N

Accédez à **Matériel > Entrées numériques** et définissez **Entrée assignée** sur une entrée anti-sabotage disponible.

	Switches	Assigned Input Input Mode	None Non Inverted	
7	Door	Tamper Switch 🖌		
	Audio	Assigned Input	ext7.tamper 🗸	
	Camera	Enable Automatic Switch Blocking		
	Buttons	Switch Blocking State	Non-blocked	
	Backlight		Unblock	
	- Display			
	Digital Inputs >			
	Extenders			
	Lift Control			
J		 		

Créer une règle d'action dans AXIS Camera Station

Accédez à **Configuration > Enregistrements et événements > Règles d'action**. Pour un déclenchement sur les dispositifs 2N, créez les règles d'action avec Événement périphérique comme Déclencheur.

	Add Irigger
Trigger	Description
Motion detection Active Tampering Alarm AXIS Cross Line Detection System Event and Error Input/Output	This type triggers on events from cameras and other devices. This trigger is for advanced users and can be used if no other trigger is applicable.
Device Event	
Action Button	
External HTTPS	

Sélectionnez le visiophone 2N et l'événement **Boîtier > Boîtier ouvert.** *Cet événement est lié à l'événement Commutateur anti-sabotage activé dans le dispositif 2N.*

Device:	2N IP VERSO		•
Event: Trigger peri	od: 0		= seconds
Filters			
Name:		Casing	•
Open:		Yes	•
Activity			
Activity:			
	_		

Sélectionnez **OK**, puis **Suivant** pour ajouter votre action. Vous pouvez ajouter plusieurs actions si par exemple vous voulez déclencher une alerte.

Général

Configuration dans le visiophone 2N

Vous pouvez utiliser n'importe quel événement d'Automatisation 2N en tant que déclencheur dans AXIS Camera Station.

Accédez à **Services > Automatisation** et modifiez l'une des fonctions disponibles en sélectionnant l'icône de crayon.

Sélectionnez le **Bloc d'événements** dans la section Événements du menu à gauche. Faites défiler la barre latérale gauche et, dans la section Actions, sélectionnez le bloc **Définir une entrée virtuelle ONVIF**.

Configurez le bloc Action avec le numéro de port et la valeur de commutation lorsque le bloc se déclenche :

- hi pour définir l'entrée à la valeur logique 1
- lo pour définir l'entrée à la valeur logique 0

Reliez les blocs Événement et Action. Ajoutez et configurez d'autres blocs si nécessaire (consultez la documentation Automatisation 2N si besoin).

Enregistrez la fonction et quittez la configuration Automatisation. *Reportez-vous aux exemples ci-dessous.*



Exemples

Voici une configuration simple pour une activation de 10 secondes de l'entrée virtuelle 0 (1 dans AXIS Camera Station) après la saisie d'un code.

	🍪 SetOnvifVirtualInput 🗡	🔞 SetOnvifVirtualInput >
	Event	Event
	O Condition	O Condition
∳ CodeEntered ×	Port 0	Port
Code Event Code		C Level
Suppress Tones	🖇 👂 Delay 🛛 🗙)
	Start Event	
	Stop	
	O Delay	

Voici une configuration simple pour une activation de l'entrée virtuelle 1 (2 dans AXIS Camera Station) après détection d'un bruit. L'entrée virtuelle 1 se désactive lorsque le bruit n'est plus détecté.

	© SetOnvifVirtualInput ×
	Event
	Condition
State Event	O Port
	O Level
✤ NoiseDetected ×	
State Event 🔶	© SetOnvifVirtualInput ×
	Event
	O Condition
	O Port
	Level
	10 🗸

Créer une règle d'action dans AXIS Camera Station

Accédez à **Configuration > Enregistrements et événements > Règles d'action**. Pour un déclenchement sur les dispositifs 2N, créez les règles d'action avec Événement périphérique comme Déclencheur.

Motion detection This type triggers on events from cameras and other devices. This trigger is for advanced users and can be used if no other trigger is applicable. AXIS Cross Line Detection System Event and Error Input/Output This type triggers on events from cameras and other devices. This trigger is for advanced users and can be used if no other trigger is applicable. Device Event Action Button	Trigger	Description
Device Event Action Button	Motion detection Active Tampering Alarm AXIS Cross Line Detection System Event and Error Input/Output	This type triggers on events from cameras and other devices. This trigger is for advanced users and can be used if no other trigger is applicable.
Action Button	Device Event	
External LITTEC	Action Button	
External HTTPS	External HTTPS	
		Help OK Cancel

Sélectionnez le visiophone 2N et l'événement **Ports d'entrée > Entrée virtuelle.** *Cet événement est lié à l'événement Entrée virtuelle dans les dispositifs 2N.*

Définissez le **Numéro de port** sur un port utilisé pour la fonction souhaitée (les numéros de port sont indexés à partir de 1 dans AXIS Camera Station et de 0 dans les dispositifs 2N). Définissez **Actif** sur Oui ou Non selon l'activation souhaitée du déclencheur.

	Create Device Event Trigger 📍 🗕 🗖 🗙
Configu	re device event trigger
Device:	2N IP VERSO
Event:	Virtual input -
Trigger period	: 0 O seconds
Filters	
Port numbe	er: 🔻
Active:	
Activity:	
	Help OK Cancel

Sélectionnez **OK**, puis **Suivant** pour ajouter votre action. Vous pouvez ajouter plusieurs actions si par exemple vous voulez déclencher une alerte.

Considérations et limites

Limitations actuelles :

- Les fonctions de configuration et de gestion des dispositifs 2N depuis AXIS Camera Station sont limitées :
 - Les fonctions d'ajout, de suppression et de liste d'utilisateurs ne sont pas prises en charge.
 - Les fonctions Activer/mettre à jour HTTPS et Activer/mettre à jour IEEE 802.1X ne sont pas utilisables.
 - La fonction Certificats installés affiche un tableau vide (pas de certificat dans le dispositif)
 - La fonction Supprimer des certificats affiche une liste vide (pas de certificat dans le dispositif)
- La possibilité de joindre un cliché de la caméra dans l'action E-mail des règles d'action n'est pas prise en charge actuellement par le visiophone IP 2N.
- Le visiophone IP 2N n'est pas pris en charge actuellement par la configuration d'AXIS Site Designer.
- Si le visiophone IP 2N avait déjà été ajouté à AXIS Camera Station en tant que caméra d'un autre fournisseur, après mise à niveau du firmware, il doit être supprimé puis de nouveau ajouté, en utilisant une licence Core. Notez qu'avant de supprimer votre dispositif d'AXIS Camera Station, vous devez exporter tous les enregistrements voulus, sans quoi ils seront perdus.
- Le visiophone IP 2N n'est pas compatible avec le contrôle d'accès Axis ou AXIS Camera Station Secure Entry. Nécessite le contrôle d'accès 2N

Pour en savoir plus sur les visiophones IP 2N et les mises à jour de firmware, visitez le site www.2n.cz