

IBX-09

Enregistreur IP ONVIF 9 canaux



ImageBox Onvif IP Recorder



Manuel d'installation IBX-09

Table des matières

1	RACCORDEMENTS.....	3
1.1	INSTALLATION.....	3
1.2	CONNEXIONS	3
2	PROGRAMMATION	4
2.1	INSTALLATION DU SOFTWARE	4
2.2	RÉALISER LA CONNEXION AVEC L'IBX-09	7
2.2.1	COMBINER PLUSIEURS ENREGISTREURS IBX DANS UN SEUL GROUPE	9
2.3	CONFIGURATION DU RÉSEAU	10
2.4	CONFIGURATION DES CAMÉRAS	11
2.4.1	CONNEXION	11
2.4.2	CONFIGURATION DE L'ENREGISTREMENT	12
2.4.3	CONFIGURATION DE L'OVERLAY (SUPERPOSITION).....	13
2.4.4	DÉTECTION DE MOUVEMENT	14
2.4.5	MASQUAGE DE ZONE	15
2.4.6	CONFIGURATION DU PTZ	16
2.5	UTILISATEURS.....	17
2.6	RÉACTIONS	18
2.7	HISTORIQUE DES ÉVÉNEMENTS	24
2.8	CONFIGURATION DU POSTE DE TRAVAIL (CLIENT SETTINGS)	25
3	CONNEXION APP ET CLOUD	29
3.1	CRÉER UN ONLINE ACCOUNT POUR CONNEXION CLOUD	29
3.1.1	PARAMÈTRES DANS L'IBX-09.....	29
3.1.2	PARAMÈTRES DANS LE CLOUD	30
3.2	ÉTABLIR UNE CONNEXION VIA LA CONNEXION CLOUD	33
3.2.1	AVEC LE SOFTWARE PC	33
3.2.2	AVEC SMARTPHONE / TABLETTE	34

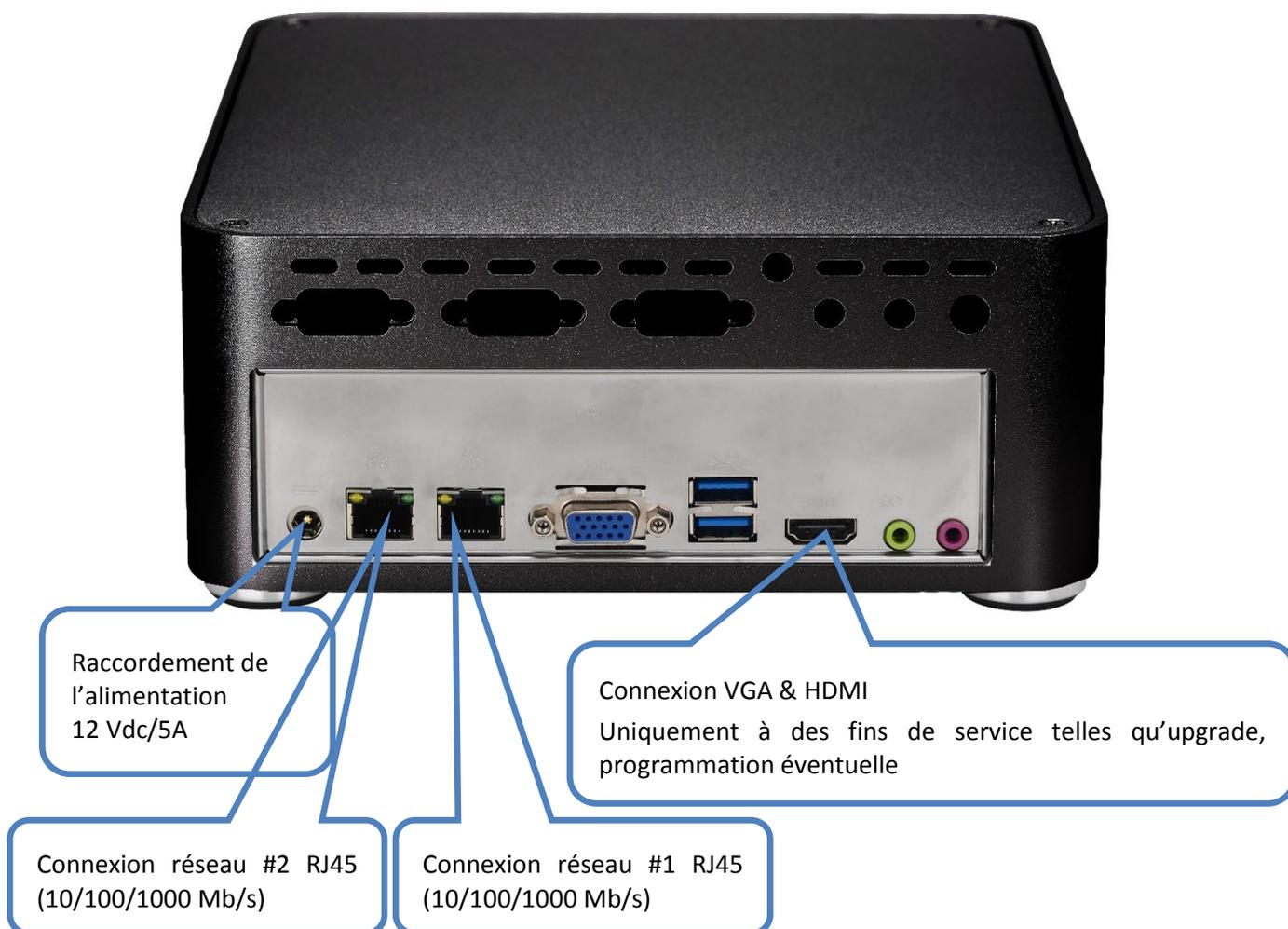
1 RACCORDEMENTS

1.1 INSTALLATION

Placez l'enregistreur IBX dans un endroit sec et sans poussière et prévoyez à cet endroit une ventilation suffisante. Si cet emplacement (armoires, rack IT,...) est complètement fermé, assurez-vous qu'aucun autre appareil produisant beaucoup de chaleur n'est présent dans le même espace.

L'IBX est conçu de sorte qu'aucun matériel de refroidissement supplémentaire, tel que ventilateur et similaire ne soit nécessaire. Cependant, la durée de vie du disque dur ne peut plus être garantie dans le cas où d'autres périphériques (switches, routeurs, modems,...) donnent trop de chaleur à l'IBX.

1.2 CONNEXIONS



REMARQUE:

Lors de la mise sous tension, l'IBX démarre automatiquement. Si vous souhaitez éteindre complètement l'appareil, utilisez TOUJOURS le bouton On/Off situé sur le devant de l'appareil. Appuyez brièvement sur ce bouton et attendez que l'appareil soit complètement éteint avant de débrancher l'alimentation. Une procédure d'arrêt incorrect peut endommager l'enregistreur.

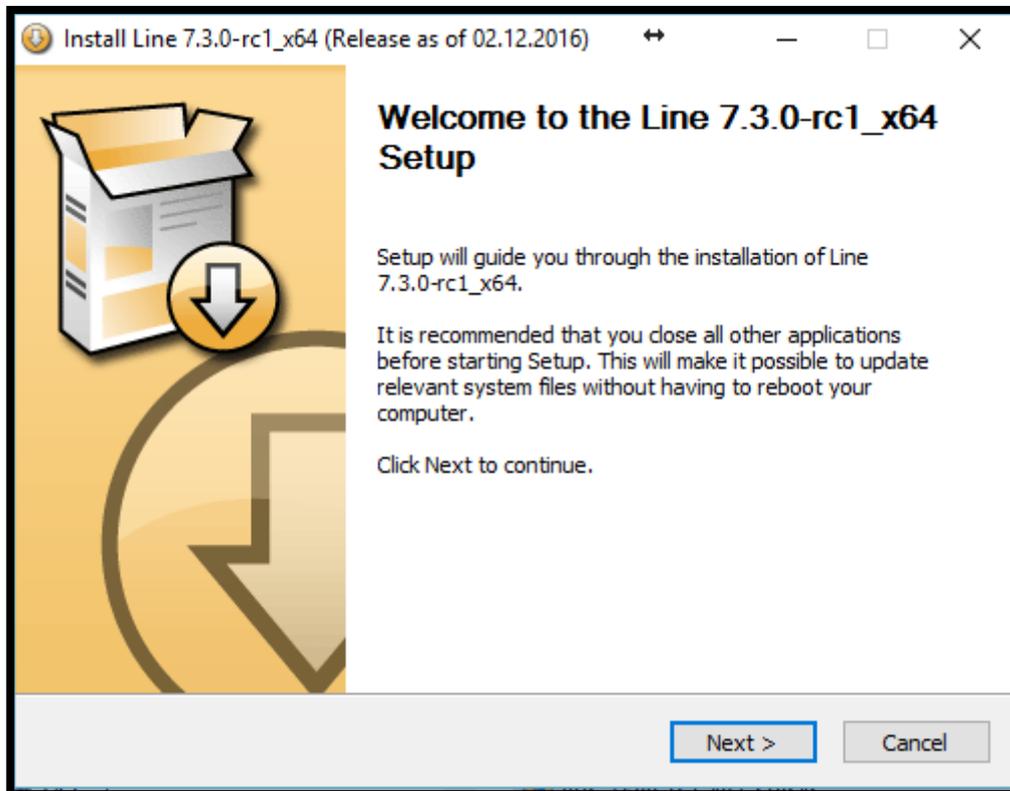
2 PROGRAMMATION

2.1 INSTALLATION DU SOFTWARE

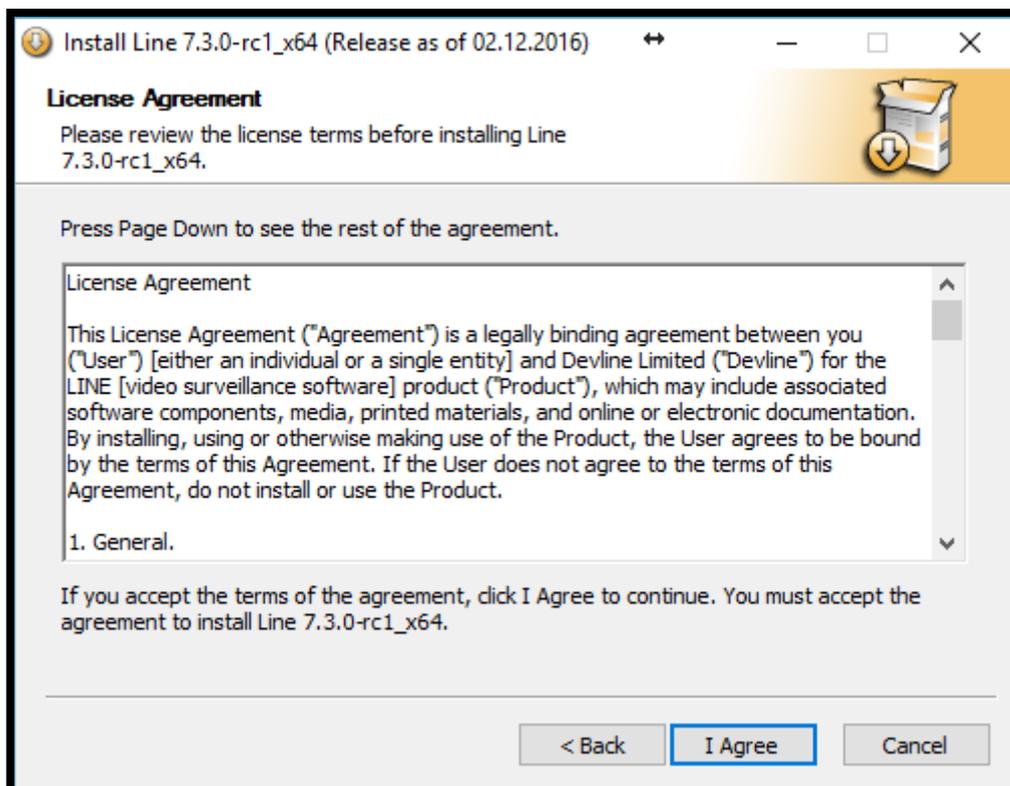
Téléchargez la dernière version officielle du site web de RAS et installez-la sur votre poste de travail.

Ce software est conçu aussi bien pour la configuration du système que pour effectuer toutes les fonctions utilisateurs dans un même programme (des droits d'accès peuvent être définis par utilisateur)

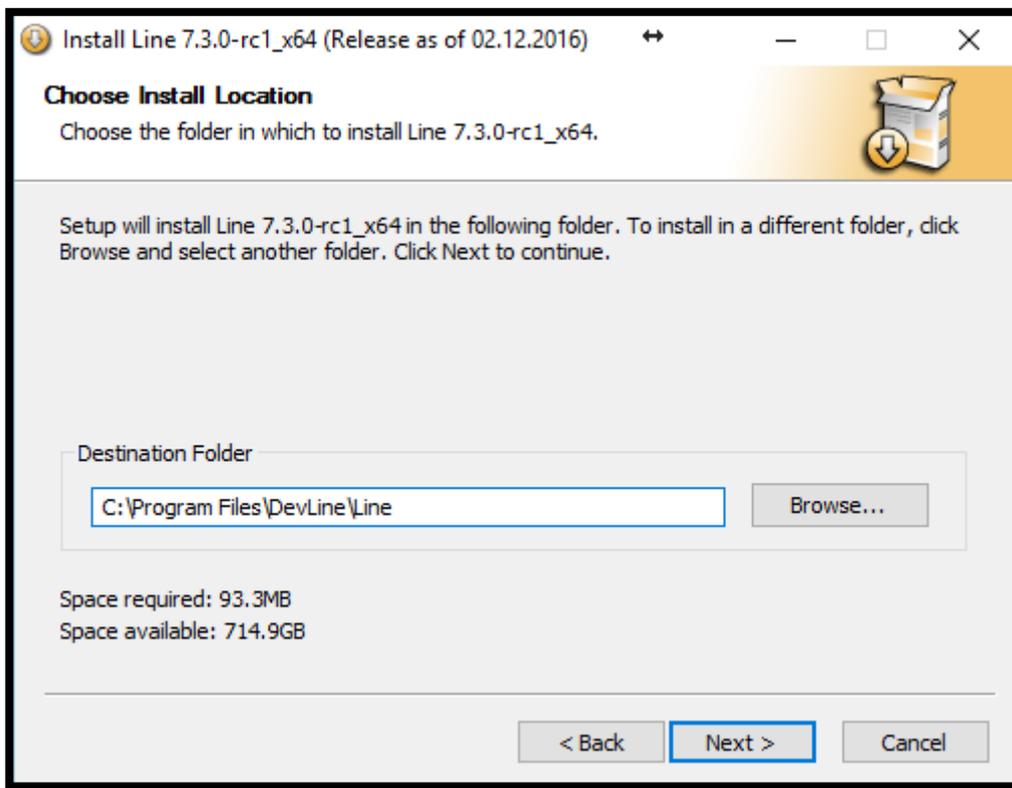
(<https://www.rassecurity.com/pub/CCTV/Sefica/Image%20Box>)



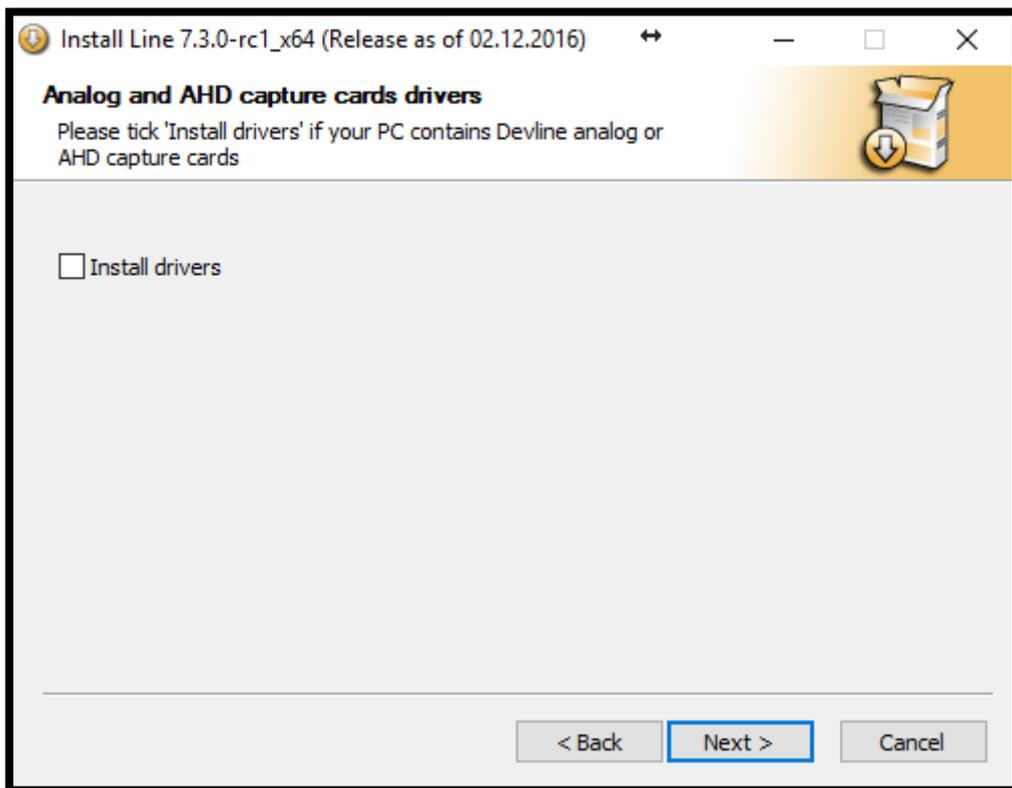
Cliquez sur "Next" pour démarrer l'installation



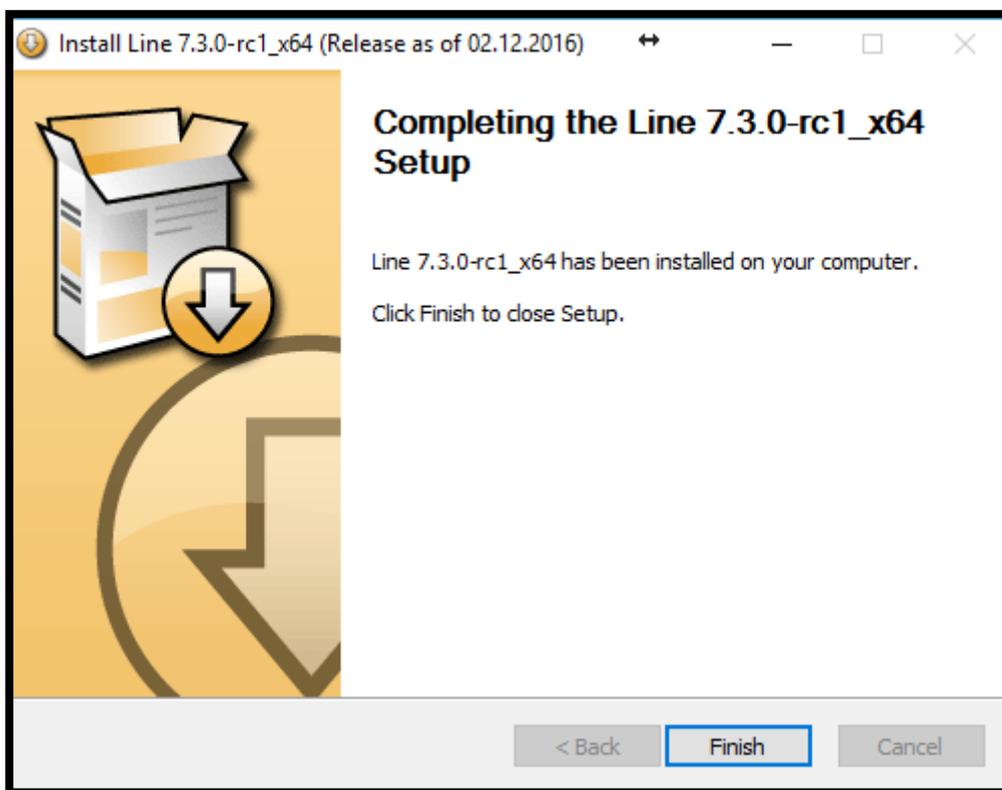
Cliquez sur "I Agree" pour accepter et continuer



Sélectionnez le dossier d'installation (le dossier par défaut est recommandé pour un bon fonctionnement)



“Install Drivers” n’est pas nécessaire pour des installations standard.



Après une installation correcte, cliquez sur “Finish” pour terminer.

Les icônes ci-dessous seront disponibles sur votre page Bureau:



Observer

Ce raccourci démarre le programme en mode Live

À partir de cette interface, vous pouvez passer directement au module playback et également lancer le module configuration

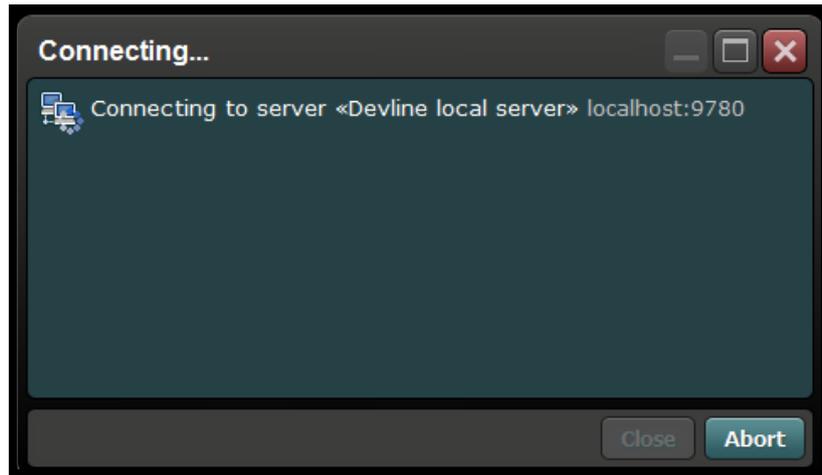


Playback

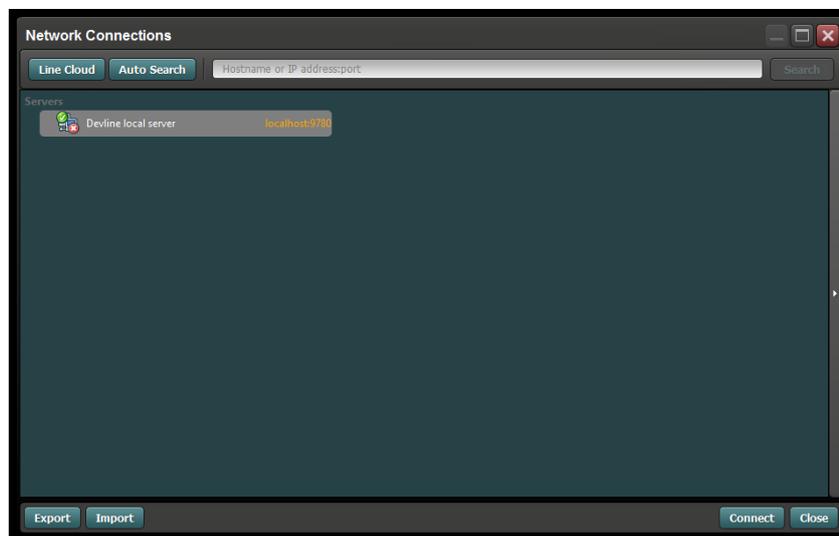
Ce raccourci démarre instantanément le module playback pour accéder aux images enregistrées

2.2 RÉALISER LA CONNEXION AVEC L'IBX-09

Au premier démarrage, l'écran suivant s'affiche:

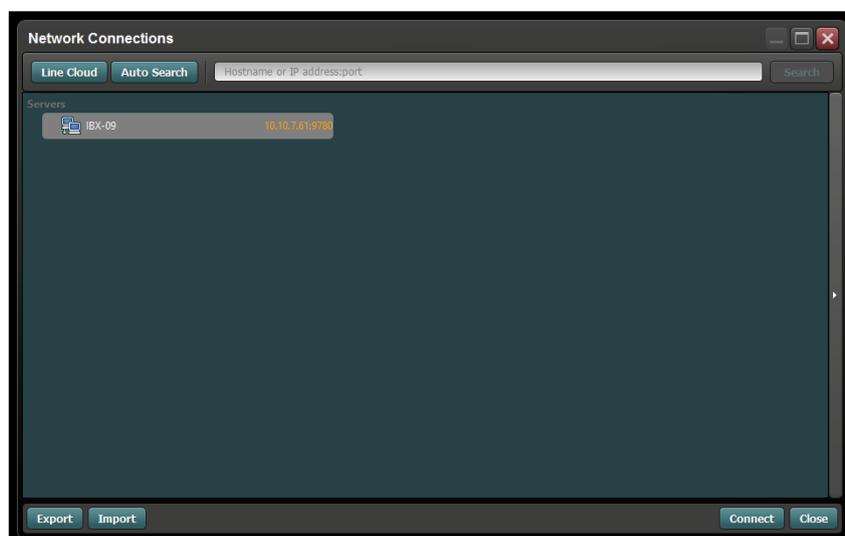


Cliquez sur "Abort" ou attendez que l'écran suivant apparaisse:



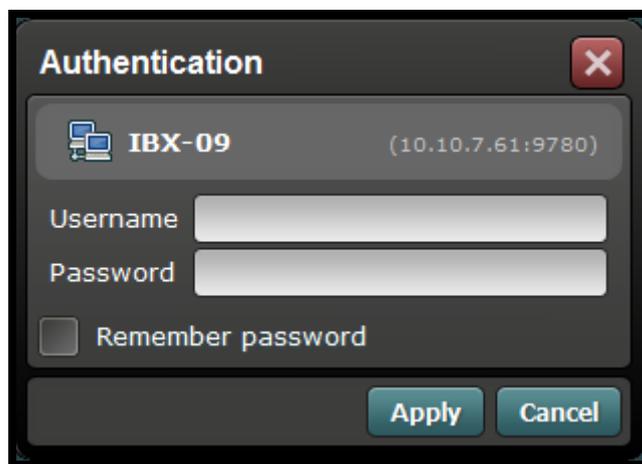
Vous pouvez supprimer le serveur par défaut. Cliquez sur ce serveur avec le bouton droit de la souris et en sélectionnez "Delete".

Cliquez ensuite sur le bouton "Auto Search". L'IBX-09 s'affiche automatiquement dans la liste, si ce dernier est correctement connecté au réseau (serveur DHCP requis sur le même réseau pour attribution automatique d'une adresse IP à l'IBX-09 dans la même plage IP que le poste de travail).



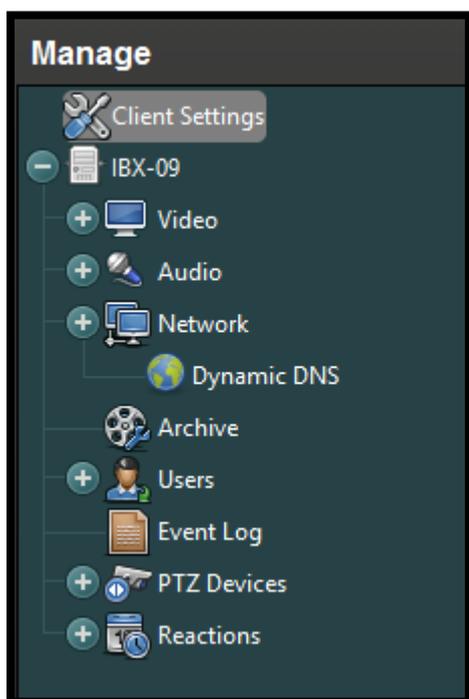
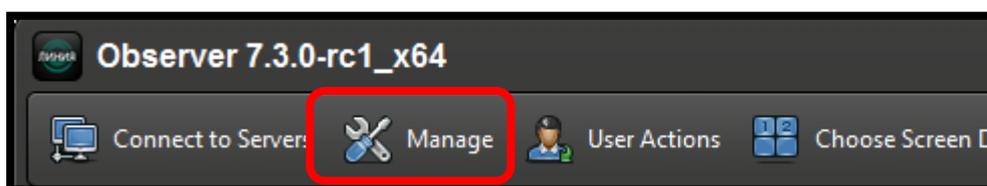
Cliquez deux fois sur le serveur IBX-09 dans la liste pour continuer.

Avant établir la connexion, le login et mot de passe par défaut doivent être complétés.



En valeur usine, l'Username est "admin". Le champ Password ne doit pas être rempli (blanco). Appuyez ensuite sur "Apply".

Pour démarrer la Configuration, cliquez sur "Manage" dans le menu en haut de l'écran:



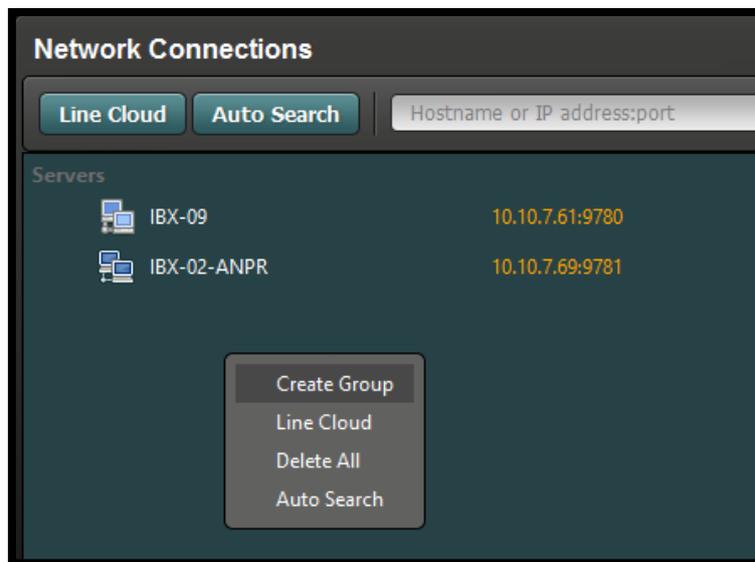
Le menu de programmation complet s'affiche maintenant à gauche de l'écran.

Par le biais de cette structure arborescente, tous les paramètres pour une configuration complète de l'IBX-09 peuvent être introduits.

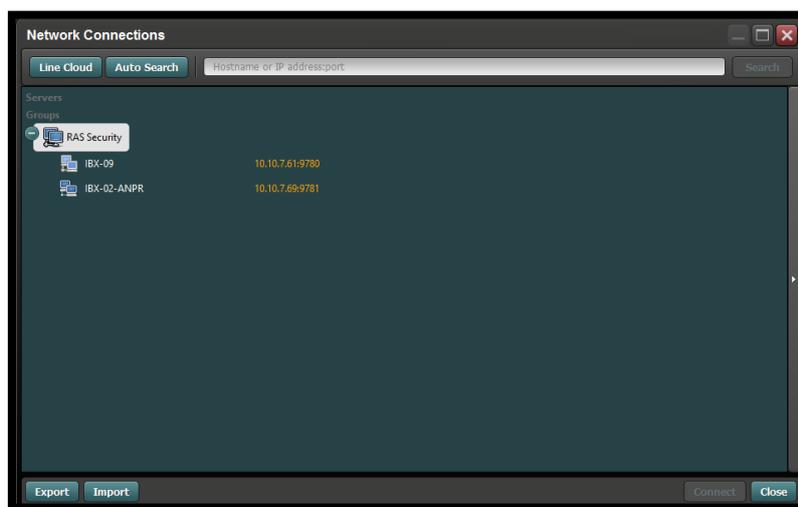
2.2.1 COMBINER PLUSIEURS ENREGISTREURS IBX DANS UN SEUL GROUPE

Il est possible de combiner plusieurs enregistreurs IBX dans un même groupe. Cela permet, en une seule fois, de se connecter à tous les enregistreurs qui font partie de ce groupe. Cela peut être des appareils présents au même endroit, mais aussi des appareils pour lesquels une connexion via Internet est nécessaire.

Cela permet à l'utilisateur d'appeler et de gérer toutes les caméras de toutes ses installations en une seule fois.



Appuyez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez "Create Group". Introduisez un nom approprié ce groupe d'enregistreurs IBX-09. Ensuite, sélectionnez l'enregistreur et faites-le glisser vers le groupe que vous venez de créer. Répétez cette manipulation pour tous les enregistreurs qui font partie de ce groupe.



PS : un même enregistreur peut faire partie de différents groupes. Cela permet de créer des combinaisons distinctes d'enregistreurs IBX-09 comme vous le souhaitez.

En cliquant avec le bouton droit de la souris sur le groupe et en sélectionnant "Auto Connect", lors du prochain démarrage du programme une connexion automatique sera effectuée vers un enregistreur IBX-09 déterminé ou vers un groupe d'enregistreurs IBX-09.



2.3 CONFIGURATION DU RÉSEAU

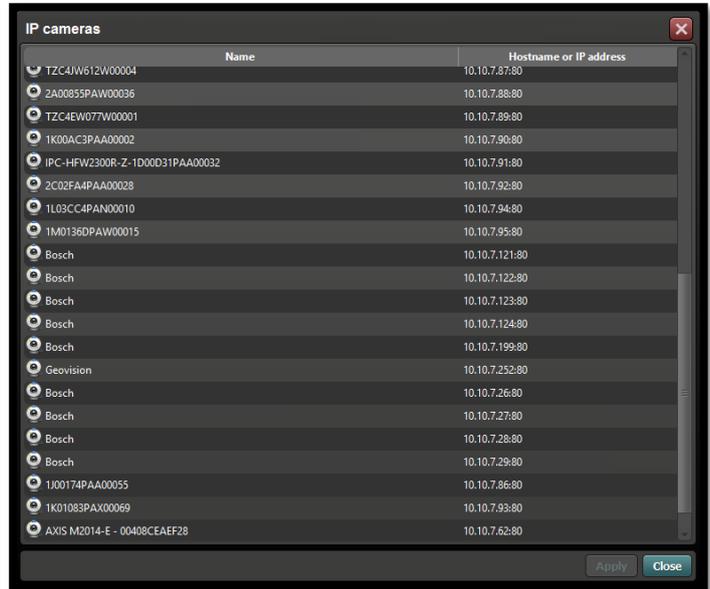
The screenshot shows a network configuration interface for a server named "Showroom RAS". The interface is divided into several sections:

- Server name:** Showroom RAS
- Realtek PCIe GBE Family Controller:**
 - Obtain an IP address automatically
 - IP address: 10 . 10 . 7 . 61
 - Subnet mask: 255 . 255 . 248 . 0
 - Default gateway: 10 . 10 . 0 . 254
 - Preferred DNS server: 10 . 10 . 0 . 21
 - Alternate DNS server: 10 . 10 . 0 . 28
- Network connection status:** Connected
- Attention:** Changing the network settings may result in the loss of connection to the server!
- Valid IP addresses:** A large empty text area for adding valid IP addresses, with "Add", "Delete", and "Clear All" buttons below it.
- Observer:**
 - Ping port: 9877
 - Work port: 9780
- Web server:**
 - Work port: 9786

Par défaut, l'ImageBox est livré en mode DHCP. Cela permet de se connecter directement au réseau et de le configurer avec votre PC / laptop

2.4 CONFIGURATION DES CAMÉRAS

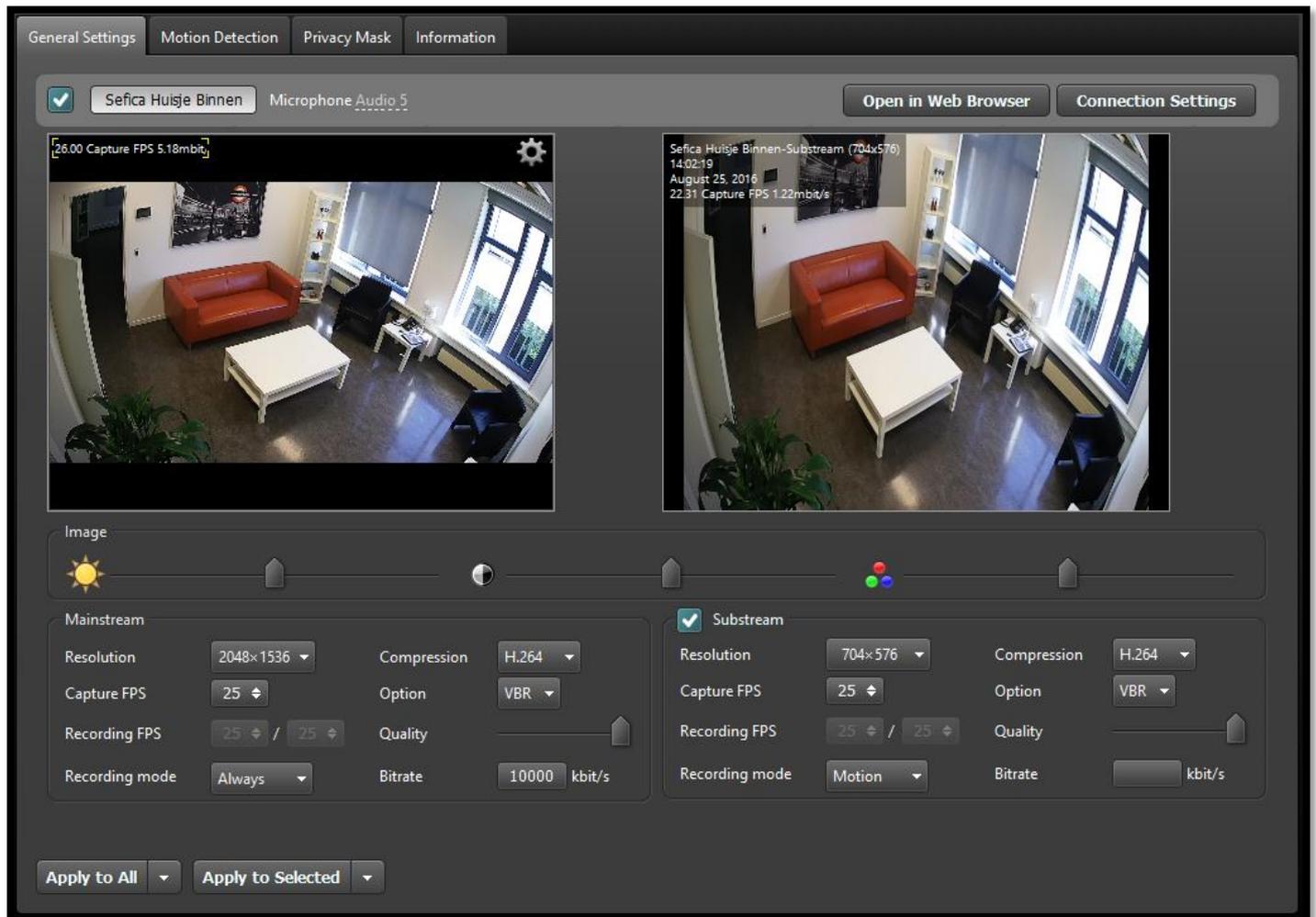
2.4.1 CONNEXION



2.4.1.1 EXEMPLES DE CONFIGURATION

	Protocole	UDP / TCP	Compression	URL
<i>Sefica:</i>	Auto	TCP	H.264	p.d.a
<i>Bosch:</i>	Auto	TCP	H.264	p.d.a
<i>EverFocus</i>	RTSP URL	UDP	p.d.a	rtsp://login:password@xxx.xxx.xxx:554/streaming/channels/0
<i>Axis:</i>	Auto	TCP	H.264	p.d.a
<i>Mobotix:</i>	HTTP	TCP	MJPEG	http://admin:meinsm@xxx.xxx.xxx.xxx:80/cgi-bin/faststream.jpg?stream=full&fps=25.0

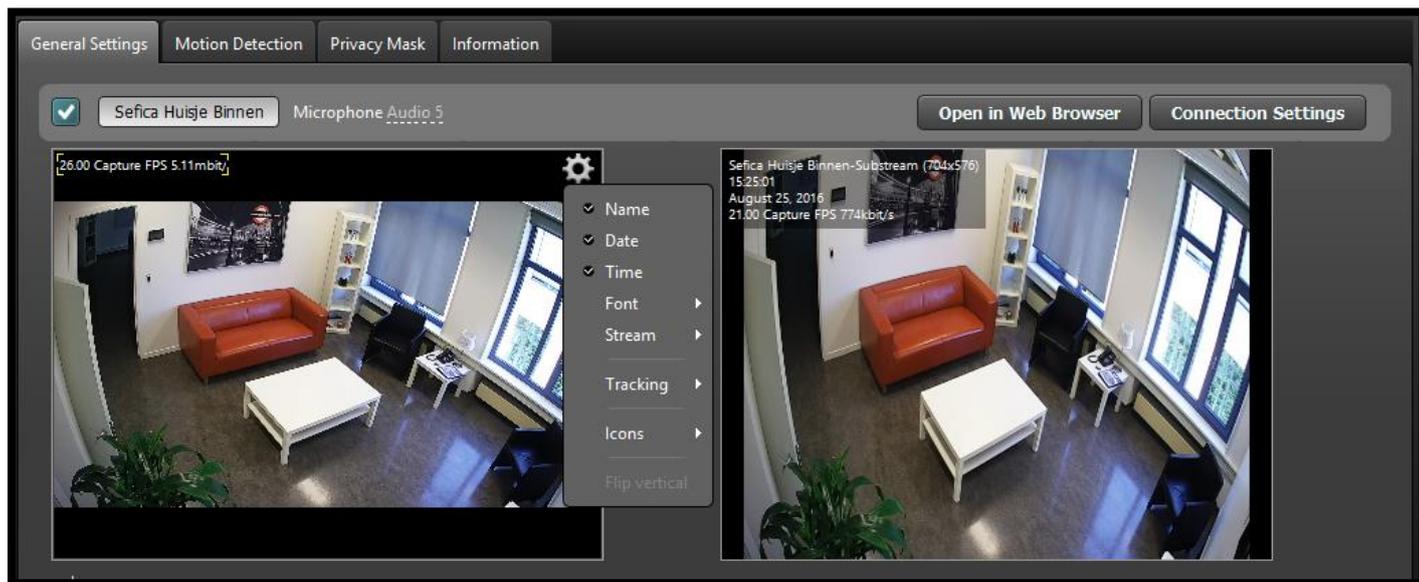
2.4.2 CONFIGURATION DE L'ENREGISTREMENT



Resolution	La résolution du mainstream et du substream dépend du type de caméra
Capture FPS	Le nombre d'images par seconde que l'enregistreur demandera à la caméra pour l'affichage live (valeur de 1 à 25)
Recording FPS	Le nombre d'images par seconde que l'enregistreur enregistrera selon le "Recording Mode" (valeur de 1 à 25)
Recording mode	Aussi bien pour le mainstream que pour le substream, 3 options sont disponibles: <ul style="list-style-type: none">- Off- Always- Motion Detection
Compression	Les possibilités de compression suivantes sont disponibles par caméra: <ul style="list-style-type: none">- M-JPEG- H.264- MPEG4
Option	Paramètre pour définir la priorité souhaitée: <ul style="list-style-type: none">- VBR: Vibrant Bit Rate- CBR: Constant Bit Rate
Quality	Pour ajuster la qualité d'image. Une plus haute qualité d'image résulte en une durée d'enregistrement plus courte (plus de place nécessaire sur le disque dur)
Bitrate	Réglage manuel pour la bande passante max.

2.4.3 CONFIGURATION DE L'OVERLAY (SUPERPOSITION)

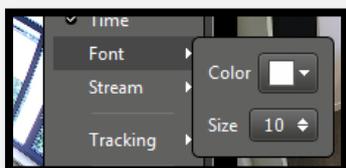
Par caméra, il est possible d'adapter les paramètres de superposition (Overlay). Cela permet à l'utilisateur d'afficher uniquement les indications qu'il souhaite.



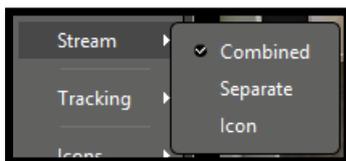
Sélectionnez l'icône "Configuration" en haut et à droite de l'image caméra en mainstream.

Les options suivantes peuvent être modifiées par caméra:

Name	Affichage du nom de la caméra dans l'image caméra
Date	Affichage de la date
Time	Affichage de l'heure
Font	Configuration du texte en superposition en taille et couleur

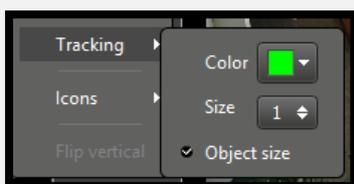


Stream	Type d'affichage si le mainstream ou le substream est actif
---------------	---



- Combined: 
- Separate: 
- Icon: 

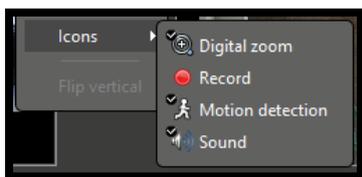
Tracking	Affichage de la détection de mouvement sur l'image live
-----------------	---



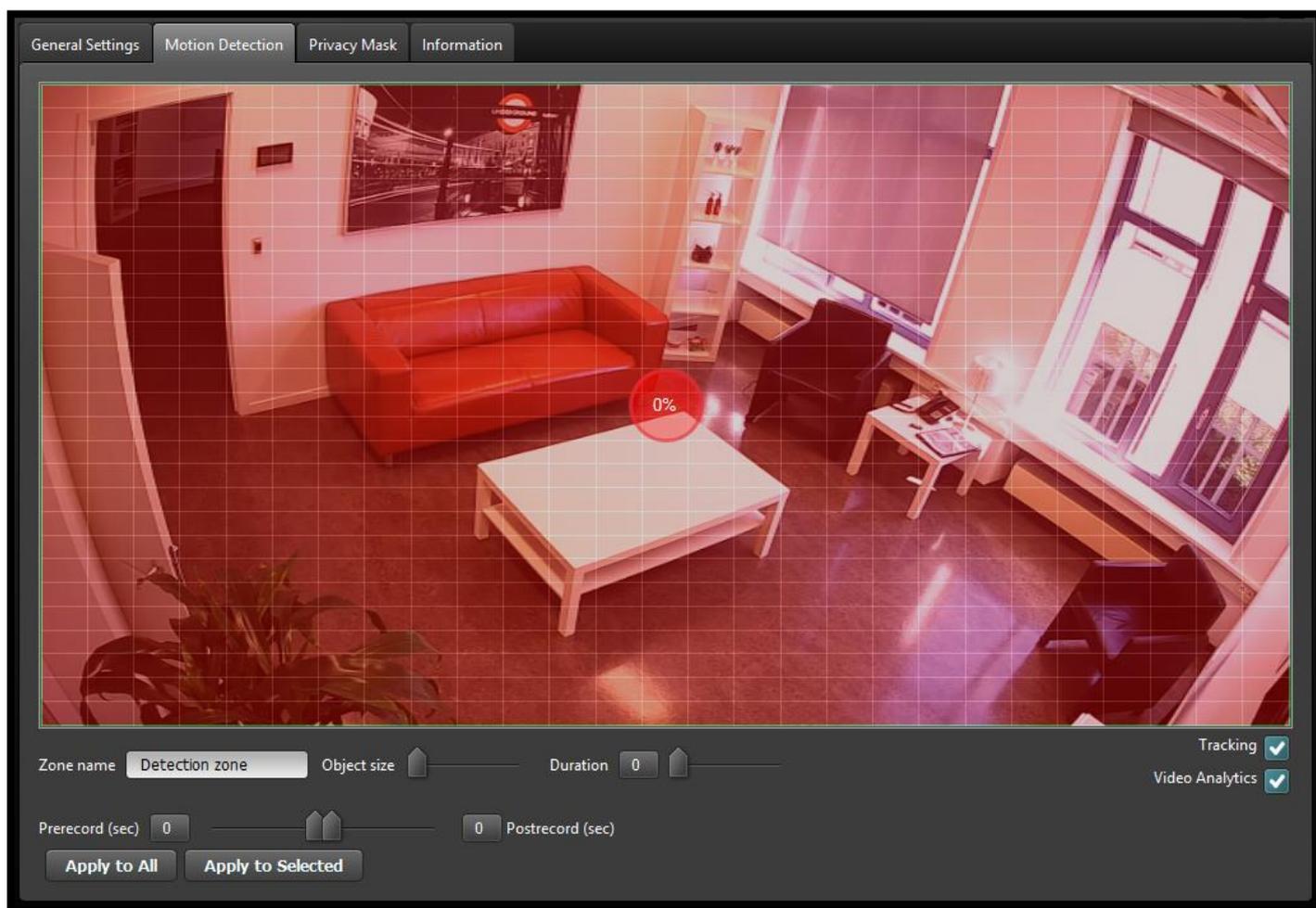
- Couleur du cadre autour de l'objet en mouvement
- Taille minimale de l'objet en mouvement qui doit être affichée (indépendant des paramètres d'enregist. sur mouvement pour cette caméra)
- Indication (en %) de l'image animée (cette valeur % peut être utilisée comme référence lors de la config. d'enregist.)

Icons

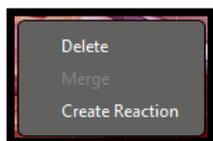
Par caméra, vous pouvez choisir les icônes qui s'affichent dans le logiciel de visualisation en cas de situation déterminée.



2.4.4 DÉTECTION DE MOUVEMENT



Motion Detection permet de sélectionner certaines zones et d'y associer des événements tels que l'enregistrement d'images, indication sur l'image live pour attirer l'attention de l'opérateur, ...



Différentes zones sont possibles. En cliquant avec le bouton droit de la souris sur une zone, vous obtenez un menu pour supprimer la zone sélectionnée, fusionner avec une autre zone ou directement définir une réaction.

Zone name

A chaque zone, vous pouvez attribuer un nom distinct tel que porte, fenêtre,... Ce nom pourra être utilisé dans les réactions (voir chapitre 2.6) pour la sélection des actions à entreprendre si cette zone spécifique de cette caméra est active

Object size

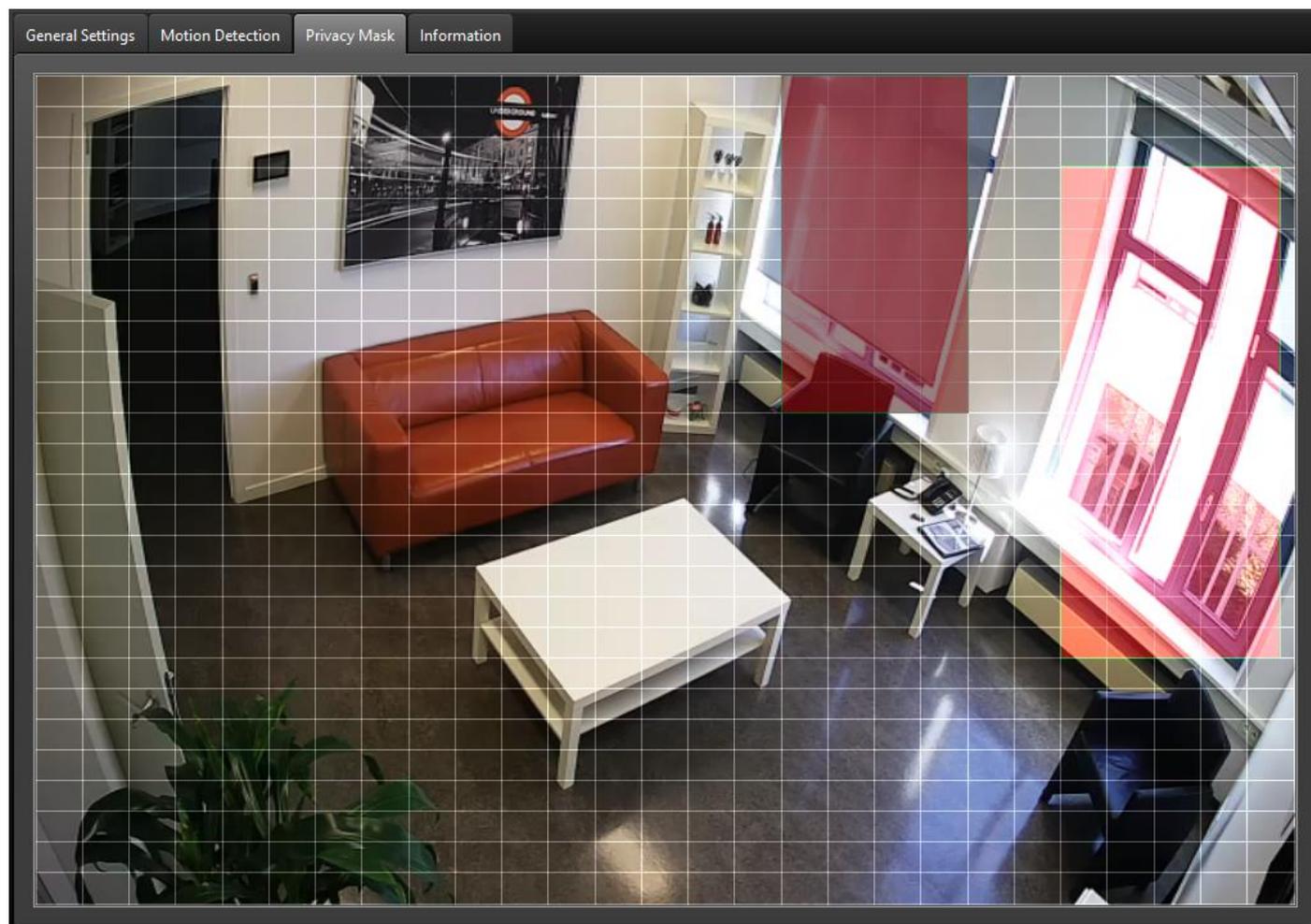
Réglage de la sensibilité pour la zone sélectionnée. Pour chaque zone vous pouvez définir une sensibilité distincte

Duration

Durée minimale pendant laquelle cette zone sélectionnée doit être active avant effectivement de générer un trigger pour de nouvelles actions

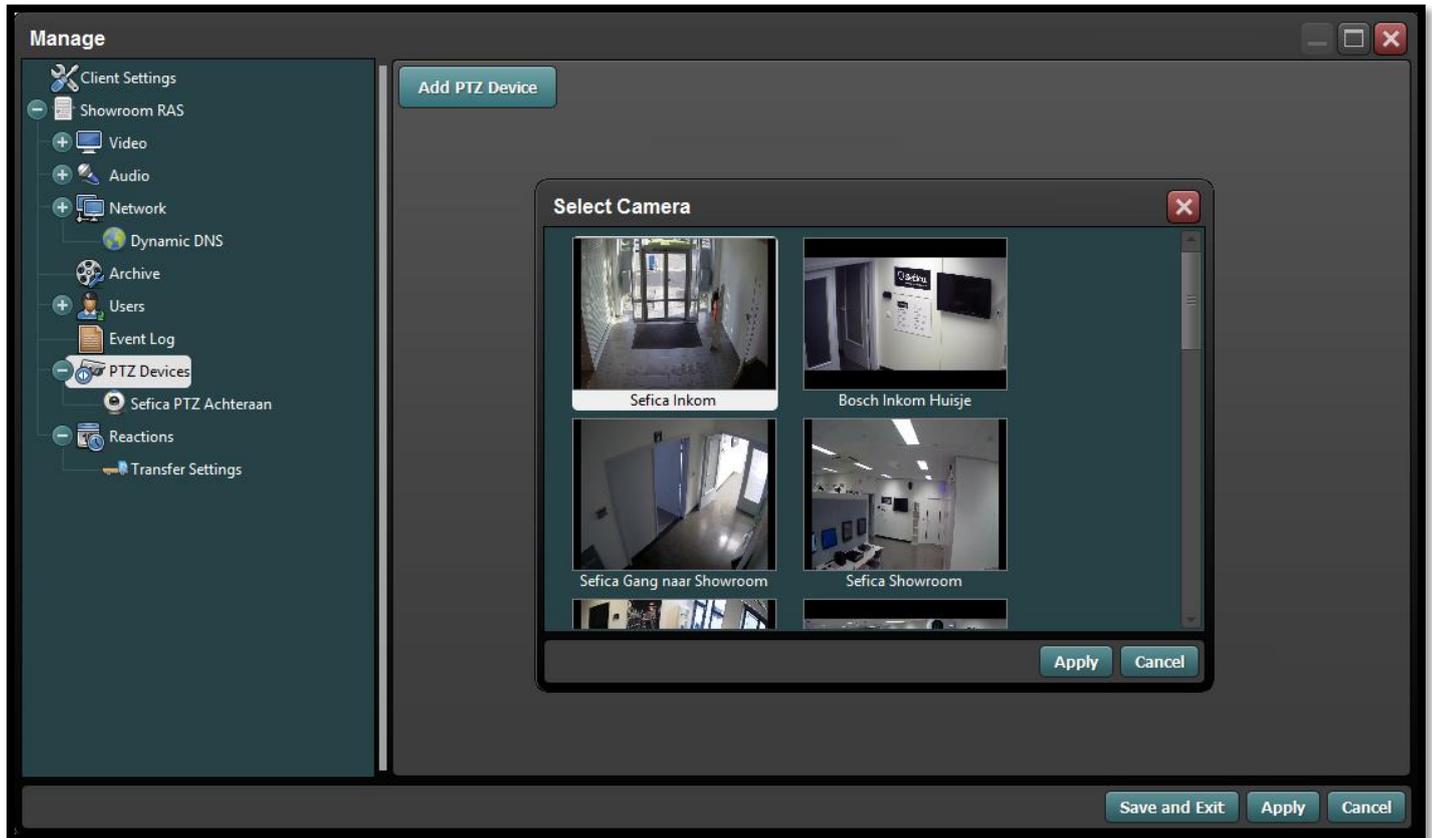
Prerecord (sec)	Si l'enregistrement est défini sur détection de mouvement, vous pouvez définir un pré-enregistrement de max. 5 secondes (images avant le début de la détection de mouvement)
Postrecord (sec)	Si l'enregistrement est défini sur détection de mouvement, vous pouvez définir un post-enregistrement de max. 5 secondes (images après la fin de la détection de mouvement)
Tracking	En activant cette option, il y aura sur l'image live une indication de tout objet en mouvement dans l'image
Video Analytics	Si Video Analytics est activé, il sera possible d'appliquer la fonction "Smart Motion Search" dans les images enregistrées

2.4.5 MASQUAGE DE ZONE

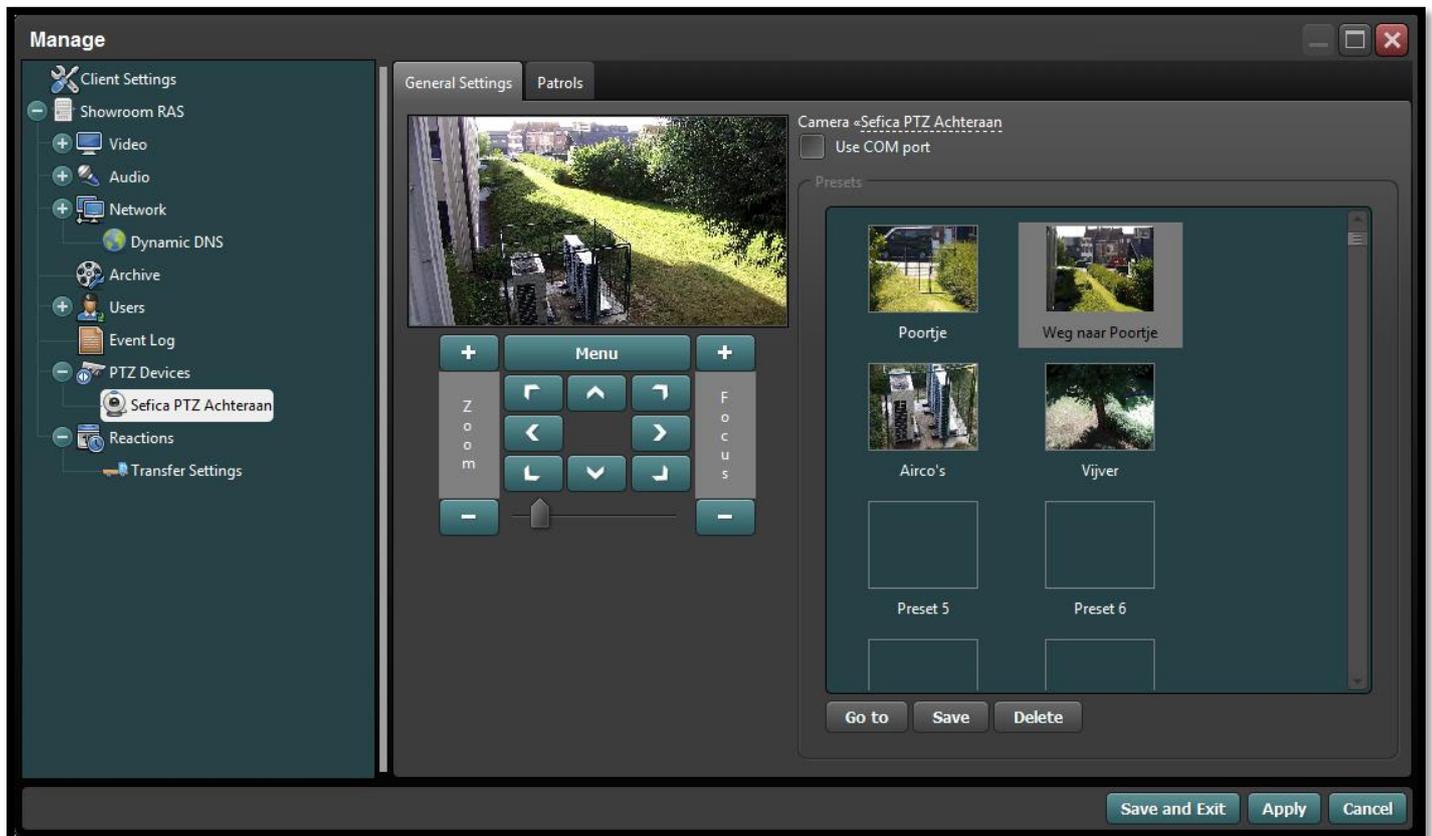


Par le biais du masquage de zone, l'ImageBox vous permet de masquer certaines zones de la caméra. Les zones sélectionnées s'afficheront comme des zones noires dans l'image live et les images enregistrées.

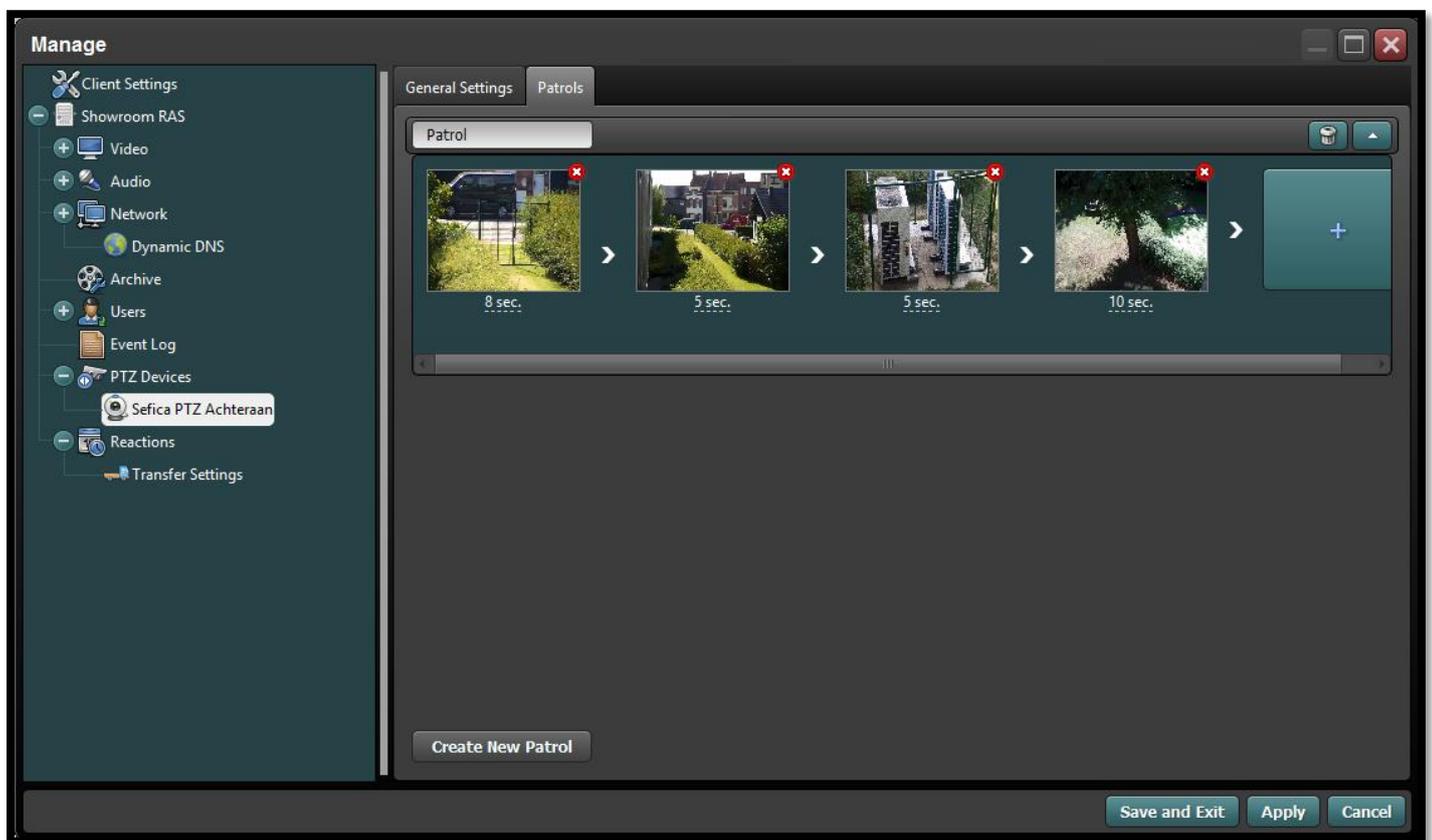
2.4.6 CONFIGURATION DU PTZ



Choisissez parmi la liste des caméras programmées celles de type PTZ. Ces caméras viennent automatiquement dans la liste des caméras mobiles et de ce fait différentes fonctions peuvent être définies par caméra PTZ.



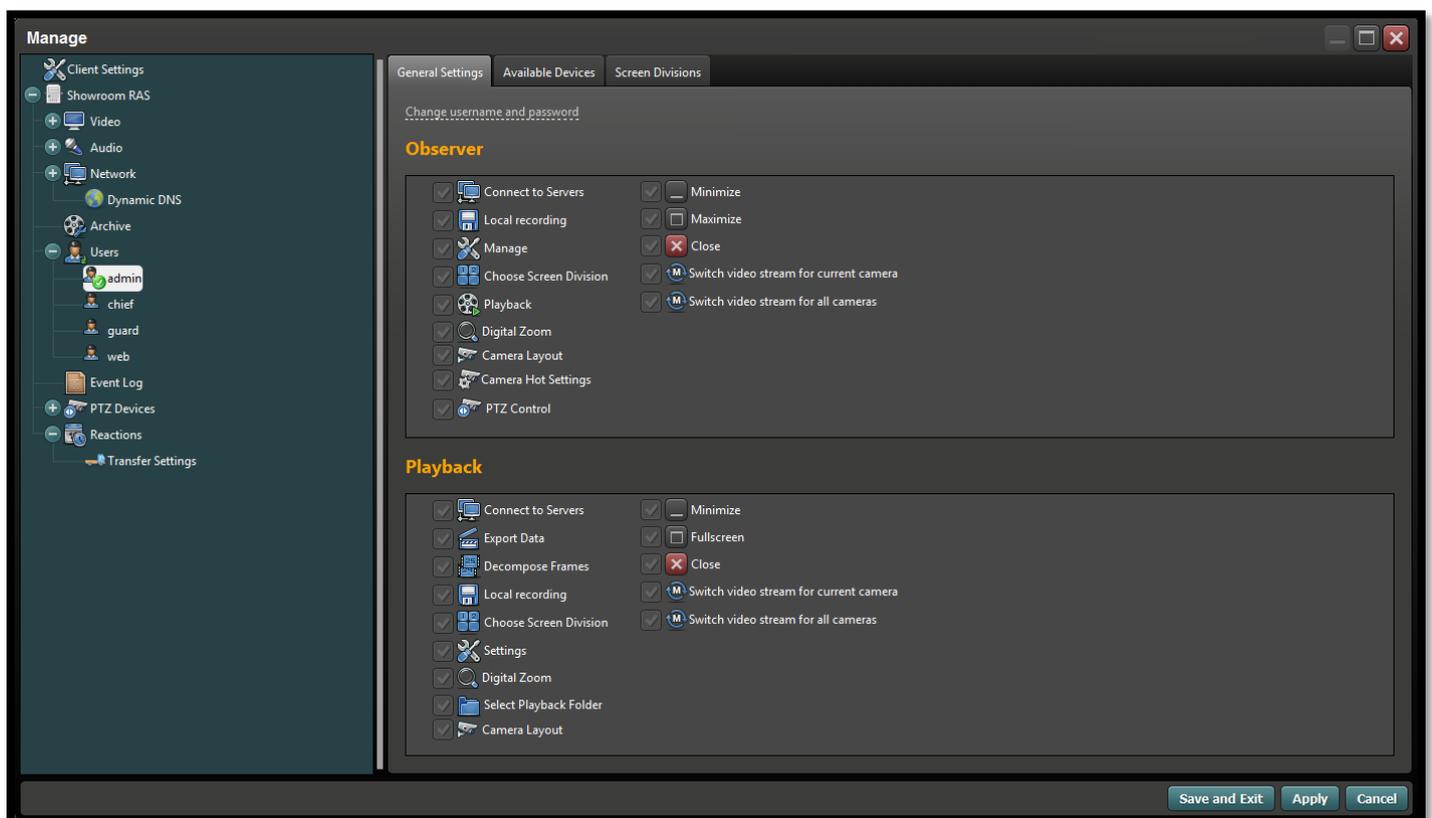
Go to	Déplace la caméra vers le réglage PTZ sélectionné dans la liste de presets
Save	Conserve la position actuelle de la caméra dans un nouveau preset
Delete	Supprime le preset sélectionné de la liste



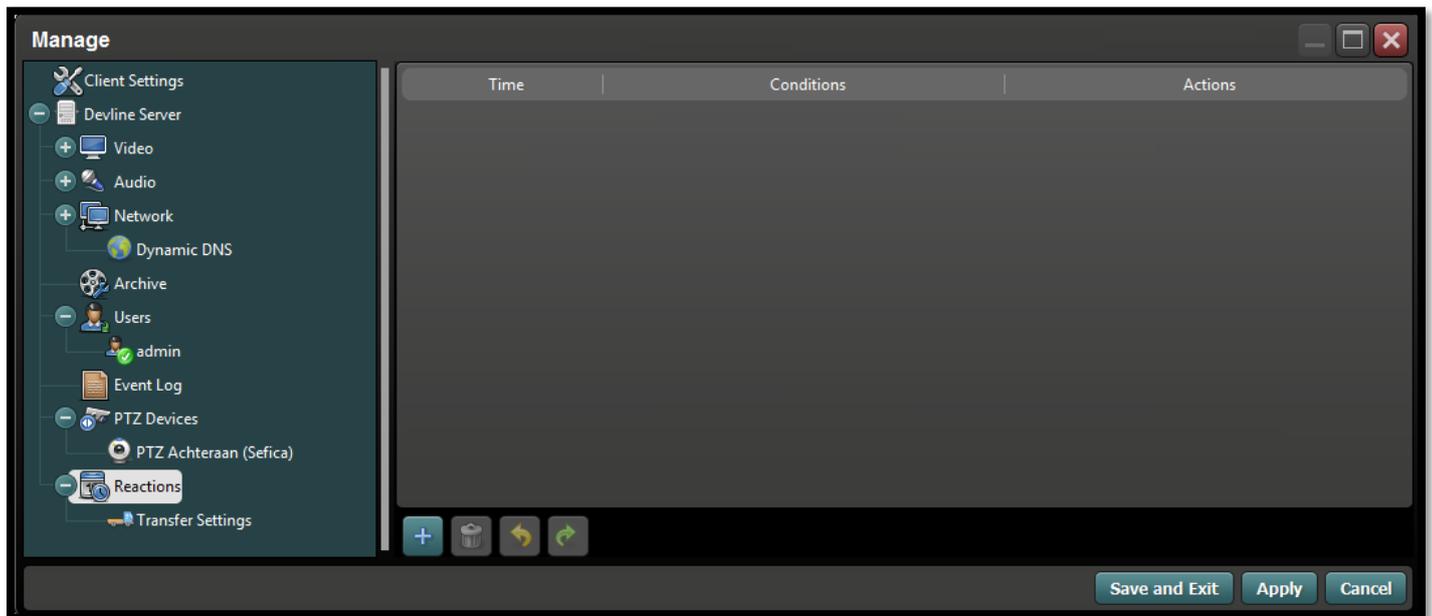
Vous pouvez, par caméra PTZ, définir différents tours. Chaque tour peut être associé à un nom approprié qui peut être utilisé lors de la programmation des réactions (voir chapitre 2.6).

Pour chaque preset du tour, vous pouvez définir un temps déterminé (1 sec. à max. 1 heure), temps que ce preset doit garder avant de passer au preset suivant. Un preset particulier peut également revenir plusieurs fois dans un même tour si nécessaire.

2.5 UTILISATEURS

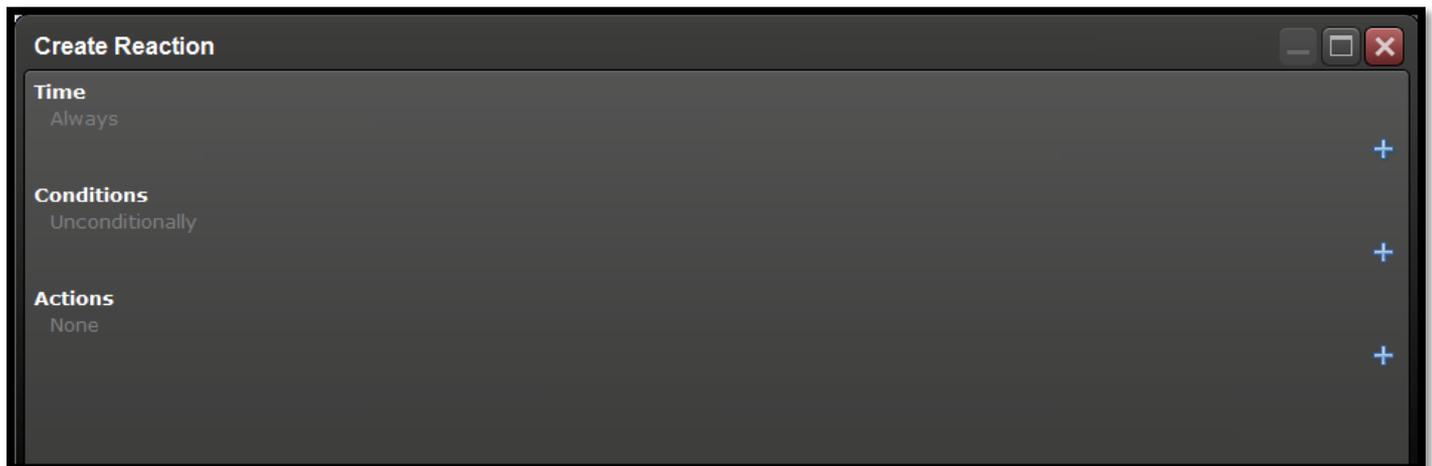


2.6 RÉACTIONS



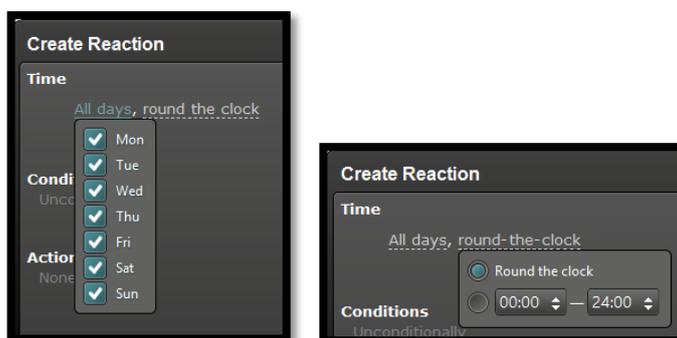
Via le menu “Reactions”, il est possible de configurer des actions automatiques dans l’ImageBox.

Vous pouvez ajouter une réaction en cliquant sur le bouton .

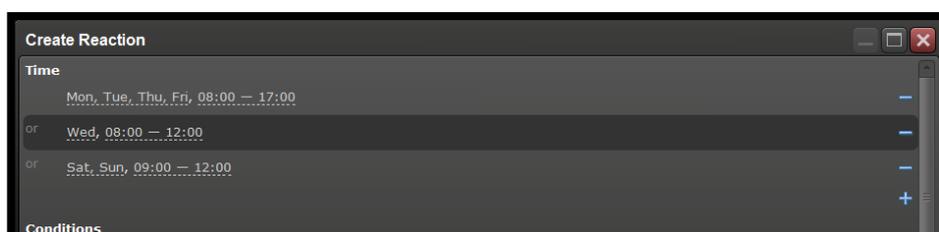


Grâce à l’interface intuitive, il est facile de créer une réaction souhaitée.

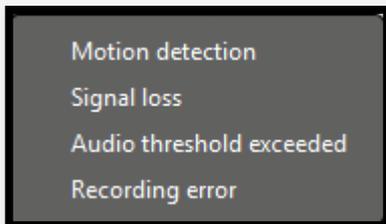
Time Définit les différents intervalles de temps pendant lesquels cette “Réaction” doit être active



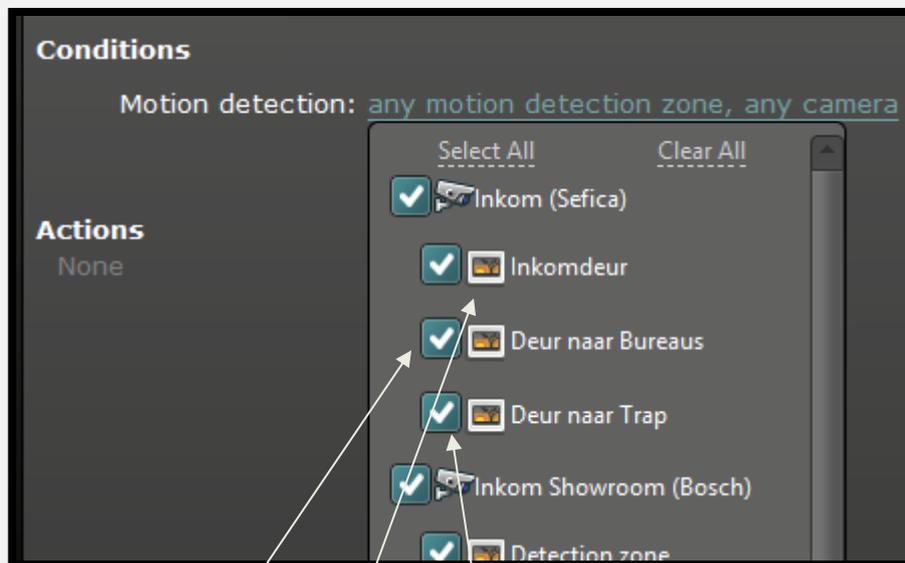
Par exemple:



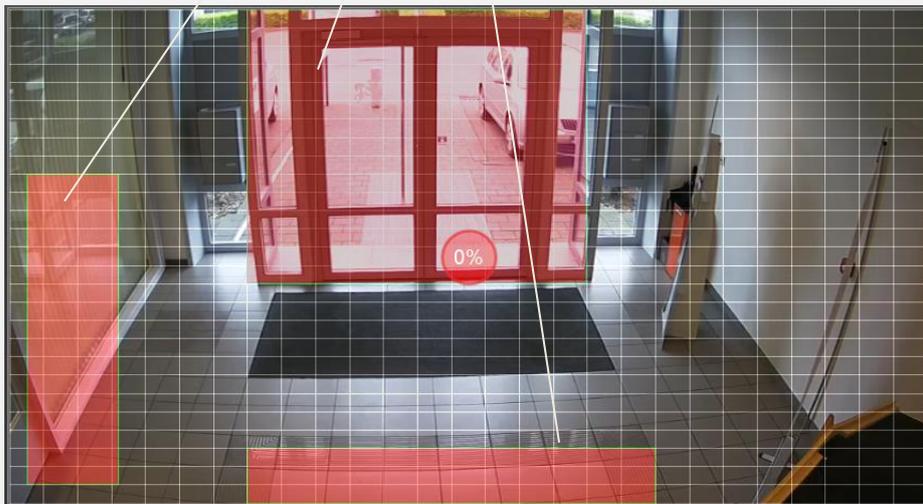
Conditions Défini quand cette "Réaction" est activée



Par exemple: en cas de détection de mouvement:

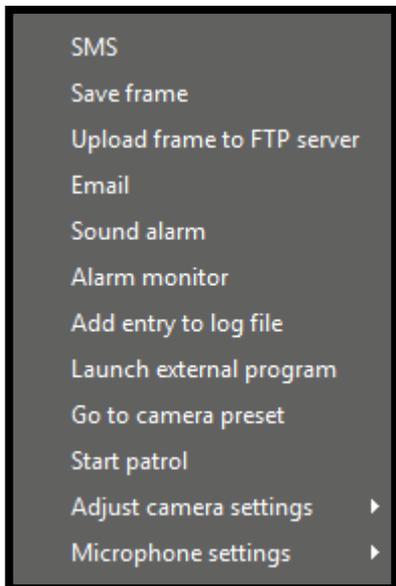


Vous pouvez appliquer une "Réaction" non seulement par caméra, mais aussi pour différentes zones de détection d'une même caméra.

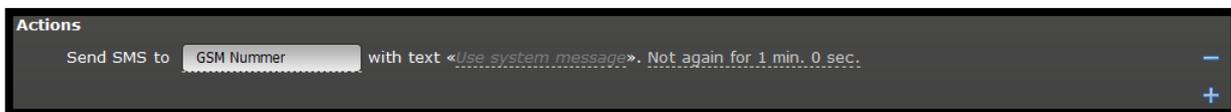


Actions

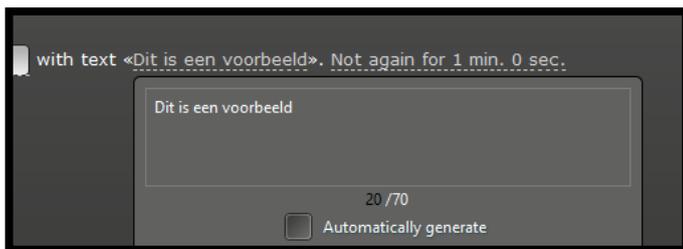
Indique ce qui doit être entrepris lorsque la “Réaction” est déclenchée



SMS:



Le texte peut être complété automatiquement ou vous pouvez saisir vous-même un texte pour le SMS



Save Frame:



Pour cette “Réaction”, vous pouvez adapter la qualité de la photo, déterminer où la photo doit être enregistrée et de quelles caméras une photo doit être prise.



Upload to FTP server:

Actions

Save frame (JPEG, original resolution) via FTP as frames\<automatically_generate_filename>.jpg for All cameras. No limits.

Folder: frames

Filename: frame System generated

La configuration du FTP Server s'effectue dans "Transfer Settings"

Server ftp.example.com

Port 21

Username

Password

Timeout (seconds) 120

Email:

Actions

Send frame (JPEG, original resolution) from All cameras to example@example.com with text «Use system message». No limits.

La configuration Email s'effectue dans "Transfer Settings"

Server smtp.example.com

Port 25

Security protocol None

Username

Password

Timeout (seconds) 120

Sound Alarm:

Actions

Sound alarm <choose file>. No limits.

Choose file

Location: Showroom RAS (10.10.7.61:9780)

- Local disk (HDD) (C:)
- Local disk (HDD) (D:)

Filename:

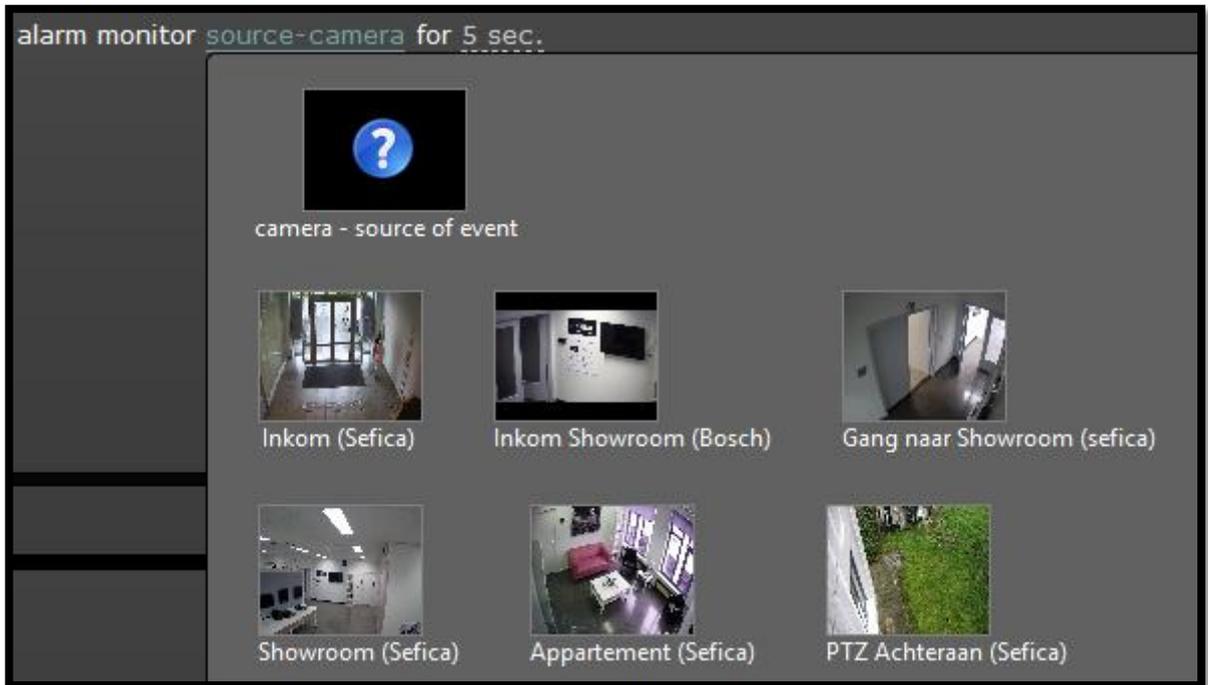
File type: Sound files (*.wav;*.mp3;*.wma)

Save Close

Alarm Monitor:

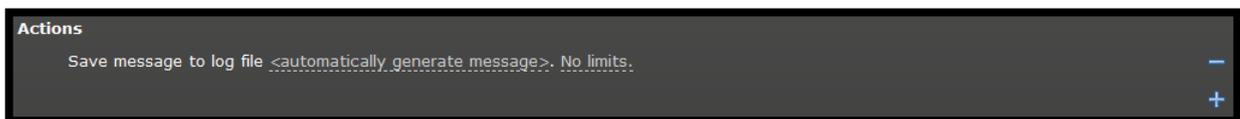


Sélectionne la caméra que vous souhaitez afficher automatiquement sur l'alarm monitor à l'aide d'exemples de photos:



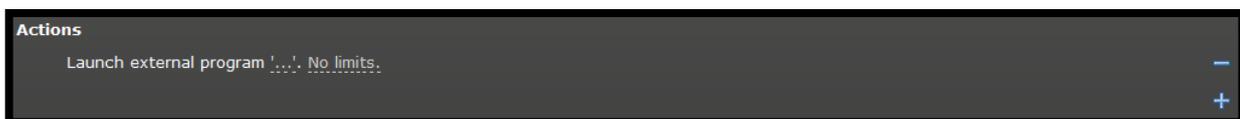
Add Entry to Log File:

Place une ligne supplémentaire dans l'historique



Launch External Program:

Active/lance un autre software



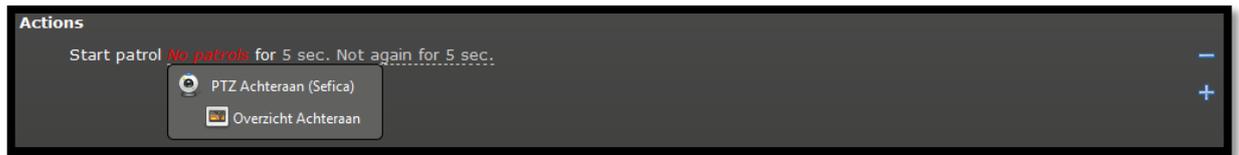
Go to Camera Preset:

Pilote une ou plusieurs caméras PTZ vers un preset déterminé



Start Patrol:

Démarre un tour d'une caméra PTZ

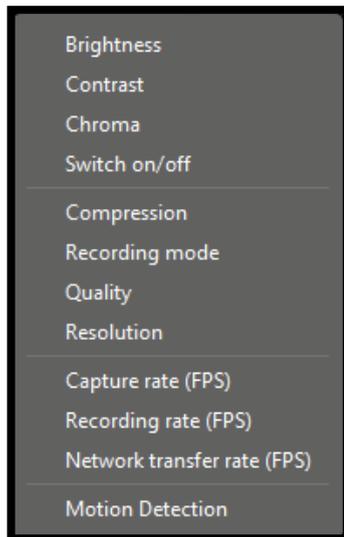


Les différents "Patrols" sont définis dans le menu "PTZ Devices" (voir chapitre 2.4.6)



Adjust Camera Settings:

Vous pouvez adapter automatiquement les paramètres de la caméra pendant un temps déterminé lors d'une "Réaction":

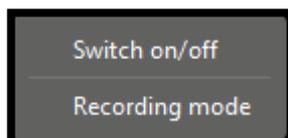


Par exemple: vitesse d'enregistrement augmentée à 25 ips en cas de détection de mouvement sur certaines caméras:



Microphone Settings:

Place le microphone de certaines caméras On ou Off / enregistre le signal audio éventuel



2.7 HISTORIQUE DES ÉVÉNEMENTS

The screenshot shows the 'Historique des événements' (Event History) window. At the top, there is a search bar and a 'Search' button. Below it, the 'Advanced settings' checkbox is checked. The interface is divided into three filter sections: 'Actions' (Core, User), 'Subject' (Device, System Management, User Settings, Reaction Settings, Core, Web Server, PTZ Device), and 'Level' (Information, Alert, Error). The 'Date and time' section shows a date range from 01.08.2016 10:38:41 to 25.08.2016 14:27:29. The main area displays a list of events, each with an icon (information or warning), a timestamp, and a description. The events are filtered to show only those performed by the user 'admin'. At the bottom, there are 'Save and Exit', 'Apply', and 'Cancel' buttons.

Icon	Date and Time	Description
Information	8/8/2016 3:21 pm	User "admin" set motion detection zone "Detection zone 1" sensitivity on camera "Sefica Achteraan" to 1.0%
Information	8/8/2016 3:21 pm	User "admin" saved all changed settings
Information	8/8/2016 3:21 pm	User "admin" removed motion detection zone "Detection zone 2" on camera "Sefica Achteraan"
Information	8/8/2016 3:21 pm	User "admin" set motion detection zone "Detection zone 2" sensitivity on camera "Sefica Achteraan" to 1.0%
Information	8/8/2016 3:21 pm	User "admin" saved all changed settings
Information	8/8/2016 3:21 pm	User "admin" saved all changed settings
Warning	8/8/2016 3:25 pm	Lost signal on camera "Sefica Gang naar Showroom"
Warning	8/8/2016 6:45 pm	Lost signal on camera "Sefica Achteraan"
Warning	8/8/2016 7:57 pm	Lost signal on camera "Sefica Showroom"
Warning	8/8/2016 7:57 pm	Lost signal on camera "Sefica Showroom"
Warning	8/8/2016 8:55 pm	Lost signal on camera "Sefica Huisje Binnen"
Warning	9/8/2016 2:00 am	Lost signal on camera "Sefica Inkom"
Warning	9/8/2016 2:00 am	Lost signal on camera "Sefica Inkom"
Information	9/8/2016 9:38 am	User "admin" launched manage

Total number of events: 1990

Par le biais du filtre d'événements performant, vous pouvez très facilement et rapidement retrouver dans le journal des événements/actions/adaptations de programmation....

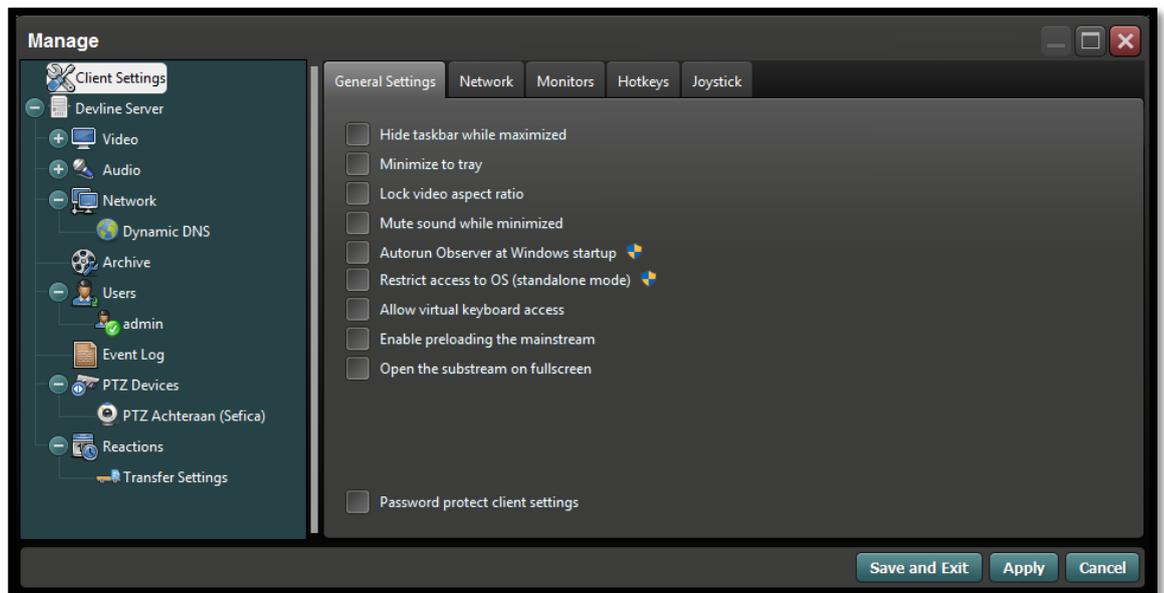
Par exemple: toutes les adaptations de l'utilisateur "admin":

This screenshot shows the same event history window, but with the 'User' filter selected in the 'Actions' section. The search bar at the top contains the text 'admin'. The 'Date and time' section shows a date range from 12.12.2016 19:48:59 to 09.03.2017 11:21:06. The list of events is filtered to show only those performed by the user 'admin'. A white arrow points from the 'User' checkbox in the 'Actions' section to the first event in the list.

Icon	Date and Time	Description
Information	13/12/2016 9:06 am	User "admin" changed OOPNet service ping-port to 9071
Information	13/12/2016 9:06 am	User "admin" changed OOPNet service working port to 9779
Information	13/12/2016 9:06 am	User "admin" saved all changed settings
Information	13/12/2016 9:11 am	User "admin" saved all changed settings
Information	13/12/2016 9:12 am	User "admin" launched manage
Information	13/12/2016 9:12 am	User "admin" saved all changed settings
Information	13/12/2016 9:12 am	User "admin" enabled tracking on camera "Inkom"
Information	13/12/2016 9:12 am	User "admin" saved all changed settings
Information	13/12/2016 9:13 am	User "admin" set motion detection zone "Detection zone" sensitivity on camera "Inkom" to 2.0%
Information	13/12/2016 9:13 am	User "admin" set motion detection zone "Detection zone" sensitivity on camera "Inkom" to 1.0%
Information	13/12/2016 9:13 am	User "admin" set motion detection zone "Detection zone" sensitivity on camera "Inkom" to 2.0%

2.8 CONFIGURATION DU POSTE DE TRAVAIL (CLIENT SETTINGS)

General Settings

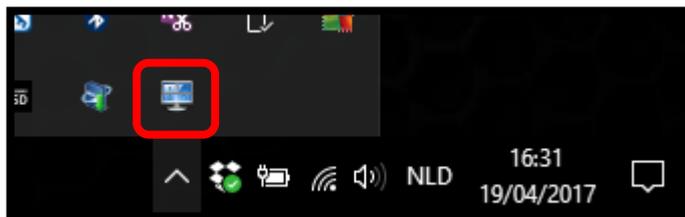


Hide taskbar while maximized

Masque la barre de menu quand le programme est affiché maximisé.

Minimize to tray

Lorsque le programme est réduit au minimum, il est juste encore affiché dans le Windows tray.



Lock video aspect ratio

Conserve la résolution vidéo en lecture. Par exemple, format 16/9 ou format 4/3. Si cette option n'est pas active, l'image vidéo est toujours affichée dans un caméo complet sans barres noires gauche/droite ou haut/bas.

Mute sound while minimized

N'émet pas de son si le software est minimalisé.

Autorun Observer at Windows startup

Lance automatiquement le software Observer au démarrage du poste de travail.

Restrict access to OS (standalone mode)

Limite le poste de travail au software Observer/Playback (= Kiosk mode). Si cette option est active, il n'est pas possible d'effectuer des opérations dans le Windows du poste de travail. Cette option peut être désactivée avec un mot de passe.

Allow virtual keyboard access

Permet l'utilisation du clavier virtuel Windows dans le software.

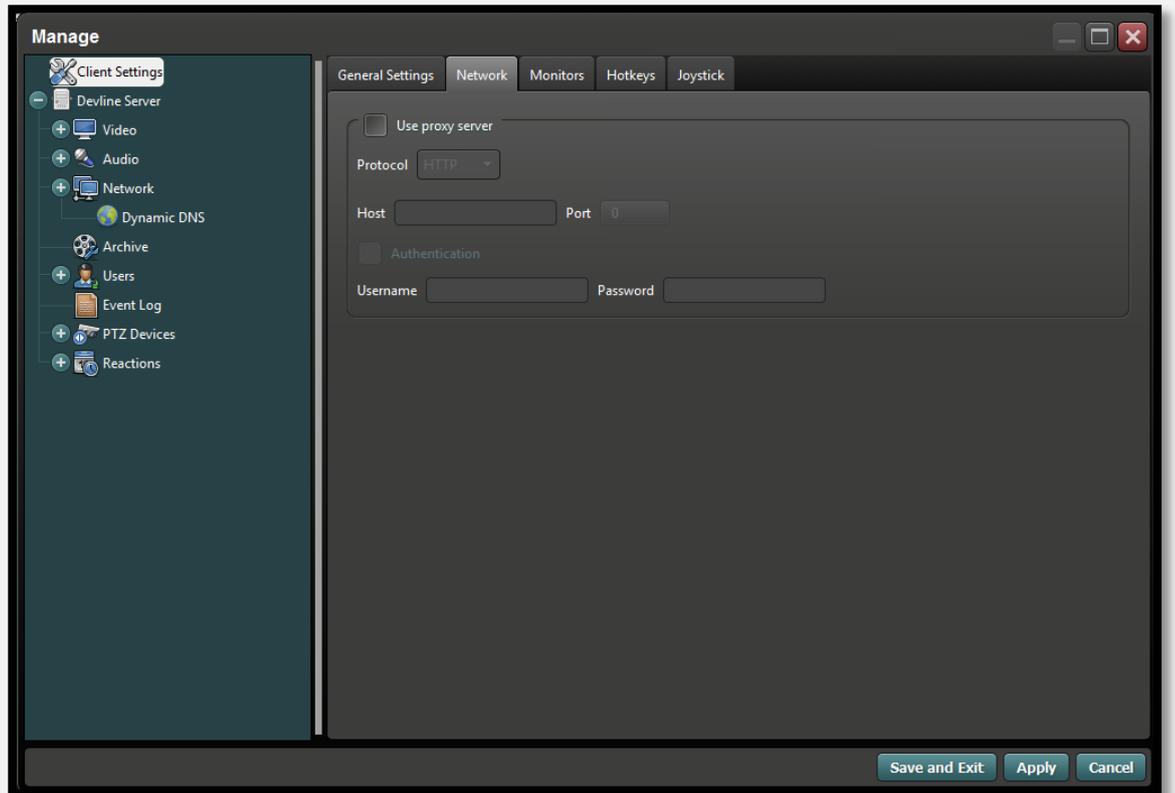
Enable preloading the mainstream

Si activé, le software effectuera automatiquement un pré-chargement du mainstream pour obtenir une réponse plus rapide lors de la demande d'images.

Open the substream on fullscreen

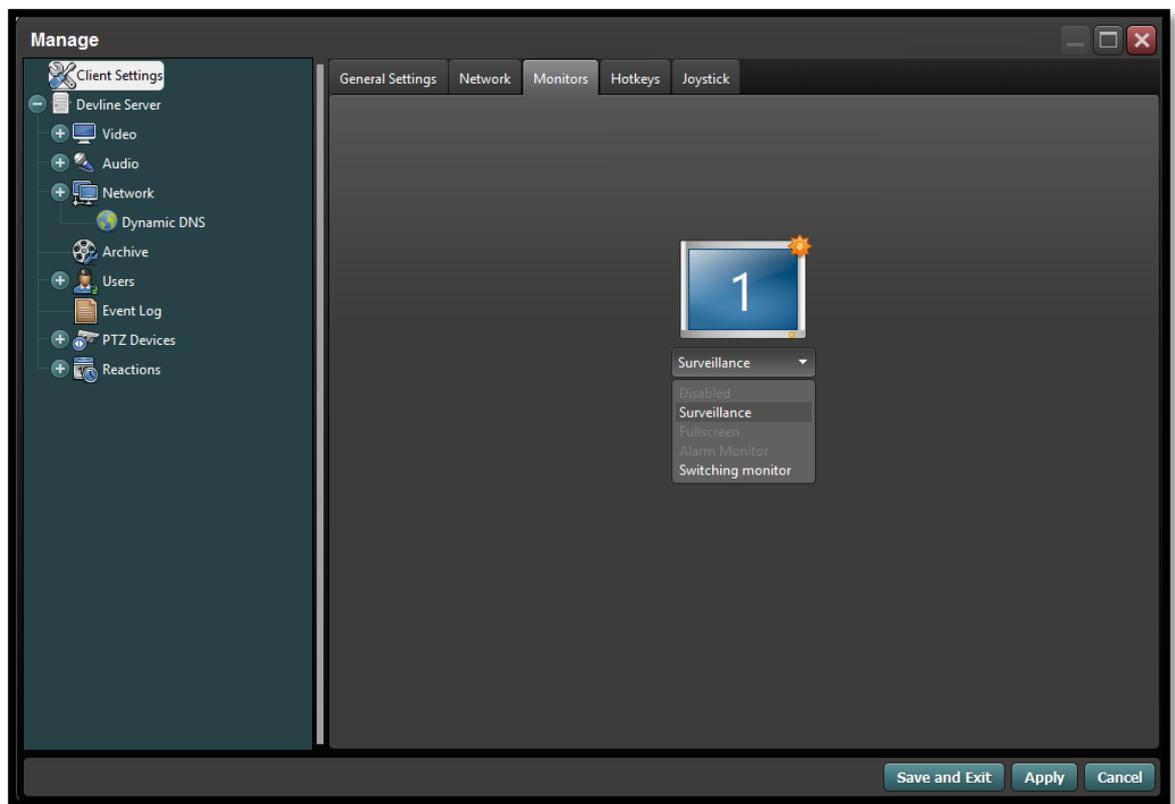
En activant cette option, le software affichera les images caméra au moyen du substream (basse qualité) et cela aussi bien en mode mosaïque (vue d'ensemble des différentes caméras) que pour une caméra spécifique en plein écran. Lorsque cette option n'est pas active, dans le mode mosaïque les caméras seront affichées sur base du substream et lorsqu'un plein écran est demandé, le mainstream (haute qualité) sera appliqué.

Network



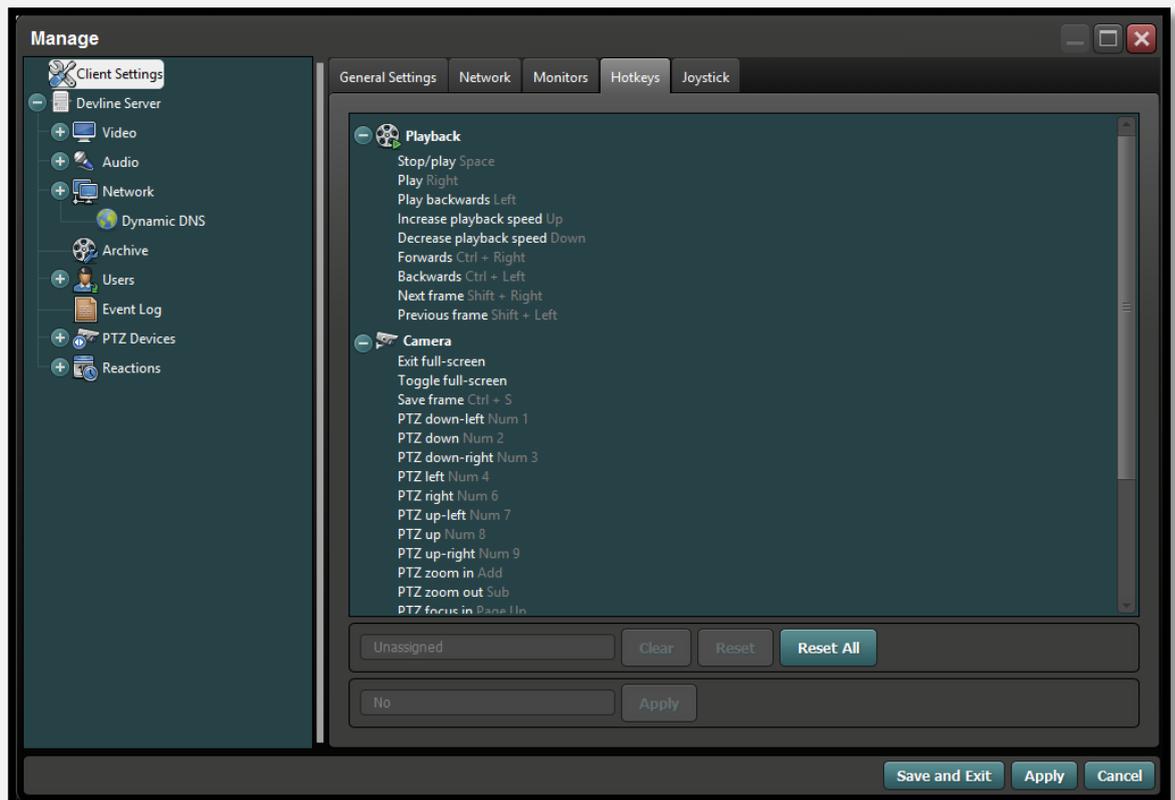
Paramètres Proxy Network si nécessaire pour établir une connexion avec Internet.

Monitors

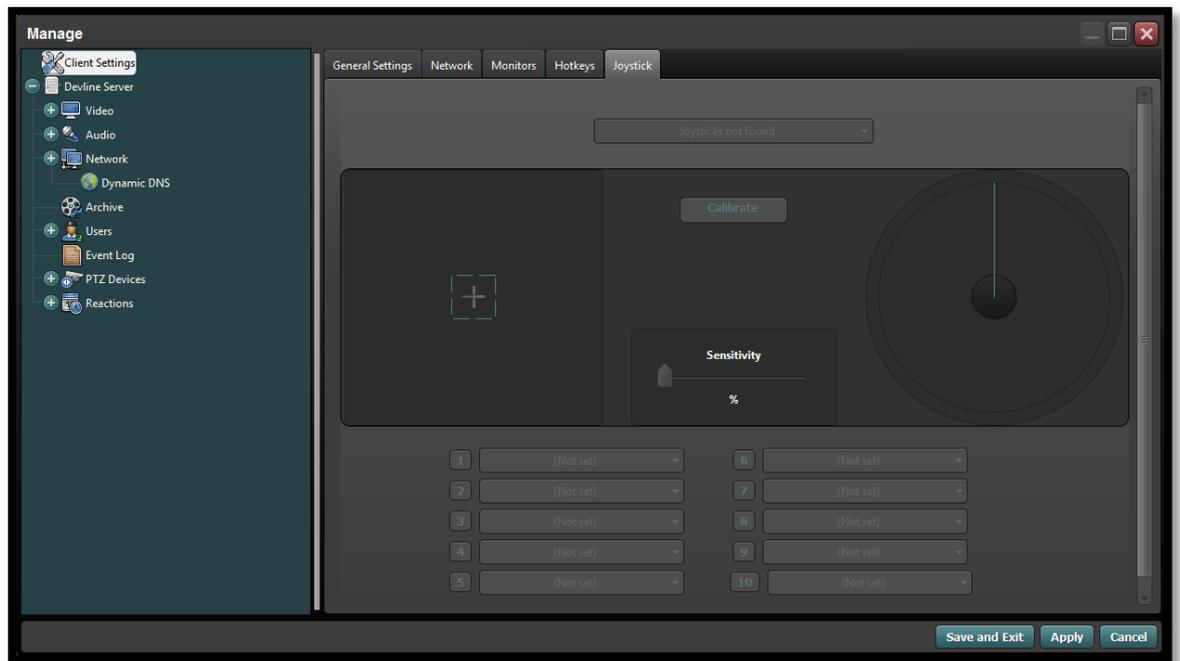


Si le poste de travail dispose de plusieurs écrans, ceux-ci peuvent être assignés à une fonction différente telle qu'Alarm Monitor ou uniquement affichage plein écran.

Hotkeys



Via ce menu, des touches rapides peuvent être définies et sont disponibles dans le système telles que les commandes.



Si le poste de travail dispose d'un clavier USB, vous pouvez définir ici les fonctions souhaitées.

3 CONNEXION APP ET CLOUD

3.1 CRÉER UN ONLINE ACCOUNT POUR CONNEXION CLOUD

3.1.1 PARAMÈTRES DANS L'IBX-09

Enable Dynamic DNS

"Line Cloud" is an online service for monitoring your server's status. Get notified by email or SMS when your server encounters a problem causing it to go offline.

Line Cloud keeps a log of your server's status to let you know the date and time a problem occurred.

Dynamic DNS — A service that allows you to give your surveillance server a permanent domain name.

This service allows you to register an easy to remember domain name such as «home.lineip.net» which can be used instead of an IP address to connect remotely to your surveillance server.

Here you can register a domain name for your surveillance server. Enter your email address and desired domain name, click the «Register» button, and enter the activation code sent to your email address.

Enabling Dynamic DNS will automatically register you for Line Cloud. After enabling Dynamic DNS you will be sent a confirmation code and password to your specific email address.

Your IP address: 127.0.0.1 (localhost)

Email Domain name

Activez l'option "Enable Dynamic DNS".

Complétez votre adresse Email et introduisez un nom DNS pour l'installation concernée.

Appuyez ensuite sur "Register". Vous recevrez un email avec un code d'activation.

To complete the registration, please enter the verification code:

OAG2BYJR

Activation means you agree to our terms of service at: <https://ru.devline.tv/en.txt>

Activating Dynamic DNS grants you automatic access to Line Cloud. After activating you will receive an email containing a confirmation code and password for accessing the Line Cloud service.

Introduisez le code reçu par email et appuyez sur "Activate".

3.1.2 PARAMÈTRES DANS LE CLOUD

Allez vers: <http://ru.devline.tv>

Login

Email:

Password:

[Send password reminder](#)

Si vous n'avez pas encore créé de compte (account), complétez uniquement votre adresse email et cliquez sur "Send password reminder".

Vous recevez par email un mot de passe pour votre compte.

[Main page](#) | Balance: [20.00 rubles](#) | [To transfer](#) | Estimated expenses: 0 day, 0 month | [Multiserver](#)

[General](#) | [Online](#) | [Monitoring](#) | [Log](#) | [Access](#) | [Broadcasting](#) | [FTP](#)

Server

Virtual server 1

[Add virtual server](#)

sefica.devline.tv (77.246.156.80)

Server [Rename](#)

Current version: **7.3.1_x64**

Status: **ON** Monitoring: **ON**

Connection information

Username: Password:

Port: Observer port:

Installer

Email:

Extra features

Bandwidth of TURN-server

1 Mb/s **100 Mb/s**
0.00 rub/day

FTP storage size

Archive storage period:

300 Mb **100 Gb**
used: 0 0.00 rub/day

Sending paid sms (no more)

0 pieces per day **100 pieces per day**

Vous pouvez créer directement votre propre mot de passe pour votre Cloud Account en allant dans les paramètres account en haut et à droite de l'écran. Cliquez sur le bouton "Account".

[Main page](#) | Balance: [20.00 rubles](#) | [To transfer](#) | Estimated expenses: 0 day, 0 month | [Multiserver](#)

Account demo.sefica@gmail.com

Reset password New password: <input type="text"/> Confirm: <input type="text"/> <input type="button" value="Save"/>	Language Russian <input type="button" value="v"/> <input type="button" value="Save"/>	Account balance rubles: 20.00 <input type="button" value="v"/> <input type="button" value="Save"/>	Statistics Total servers: 2 My servers: 1 Other servers: 0 Virtual: 1
---	--	---	--

[Back to servers](#)

Dans le champ "New Password" (et à nouveau dans le champ "Confirm"), vous pouvez créer votre propre mot de passe.

Cliquez sur "Save" pour activer le nouveau mot de passe.

Pour rendre possible la Connexion Cloud, un certain nombre de paramètres de votre appareil IBX doivent encore être introduit sur la page d'accueil:

[Main page](#) | Balance: [20.00 rubles](#) | [To transfer](#) | Estimated expenses: 0 day, 0 month | [Multiserver](#)

[General](#) | [Online](#) | [Monitoring](#) | [Log](#) | [Access](#) | [Broadcasting](#) | [FTP](#)

sefica.devline.tv (77.246.156.80)

Current version: 7.3.1_x64
 Status: ON Monitoring: ON

Connection information
 Username: Password:
 Port: Observer port:

Extra features
 Bandwidth of TURN-server
 1 Mb/s 100 Mb/s
 0.00 rub/day

FTP storage size
 Archive storage period: 180 days
 300 Mb used: 0 100 Gb
 0.00 rub/day

Sending paid sms (no more)
 0 pieces per day 100 pieces per day

Observer Ping port <input type="text" value="9877"/> Work port <input type="text" value="9780"/>	Web server Work port <input type="text" value="9786"/>
---	--

Pour la supervision, vous pouvez définir via le menu “Monitoring” qu’un email soit envoyé à partir du Cloud si l’ImageBox n’est plus connecté au Cloud Server.

The screenshot shows the 'Monitoring' configuration page for a server. At the top, there are navigation links: 'Main page', 'Balance: 20.00 rubles', 'To transfer', 'Estimated expenses: 0 day, 0 month', and 'Multiserver'. Below these are tabs for 'General', 'Online', 'Monitoring', 'Log', 'Access', 'Broadcasting', and 'FTP'. The 'Monitoring' tab is active. The server information is '77.246.156.80 (sefica.devline.tv)'. On the left, there are buttons for 'Server', 'Virtual server 1', and 'Add virtual server'. The main configuration area includes: a checked checkbox for 'Enable monitoring'; a 'Language' dropdown set to 'English'; a 'Time Zone' dropdown set to '(GMT +1:00 hour) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris'; an 'Email' field containing 'demo.sefica@gmail.com'; and a 'Mobile phone' field with '+7' and two empty boxes. Below the email field, it says 'Free' and 'SMS notifications are not currently available in your country 3 rub'. A green 'Save' button is at the bottom.

Activez “Enable monitoring” et complétez l’adresse email vers laquelle les mails doivent être envoyés. Cliquez ensuite sur “Save” pour activer ce service.

Via le menu “Online”, il est possible de demander les caméras de cet enregistreur via l’interface cloud.

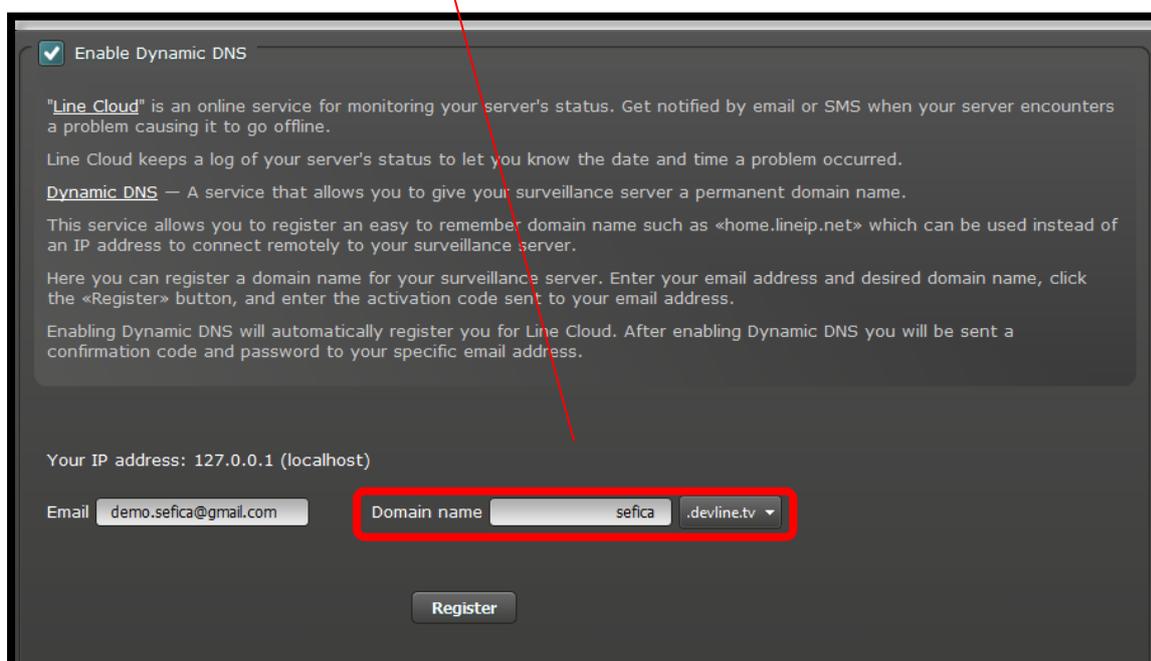
The screenshot shows the 'Online' camera view page. At the top, there are navigation links: 'Main page', 'Balance: 20.00 rubles', 'To transfer', 'Estimated expenses: 0 day, 0 month', and 'Multiserver'. Below these are tabs for 'General', 'Online', 'Monitoring', 'Log', 'Access', 'Broadcasting', and 'FTP'. The 'Online' tab is active. The server information is '77.246.156.80 (sefica.devline.tv)'. On the left, there are buttons for 'Server', 'Virtual server 1', and 'Add virtual server'. The main area displays a grid of camera feeds. The top-left feed is labeled 'leslokaal' and shows a room with tables and chairs. The other feeds are labeled 'camera2', 'camera3', 'camera4', 'camera5', and 'camera6', but they are currently black, indicating they are not active or not connected.

3.2 ETABLIR UNE CONNEXION VIA LA CONNEXION CLOUD

3.2.1 AVEC LE SOFTWARE PC



Au démarrage de l' "Observer", complétez dans la barre d'adresse le nom de l'installation



Cliquez ensuite sur le bouton "Search" et automatiquement le serveur (via la connexion cloud) se retrouve dans la liste des enregistreurs.



En cliquant avec le bouton droit de la souris sur la connexion, vous pouvez modifier le nom de l'enregistreur ("Rename")



3.2.2 AVEC SMARTPHONE / TABLETTE

Android:



Line.CCTV

DevLine Tools

3 PEGI 3

 You don't have any devices

Apple IOS:

Line.CCTV

By Devline LTD

Open iTunes to buy and download apps.

[View More by This Developer](#)



[View in iTunes](#)

Description

Devline presents an updated version of LineCam for iOS designed for use with Line Video Surveillance System version 6 and above.

[Line.CCTV Support](#) >

[...More](#)

What's New in Version 2.1

New features:

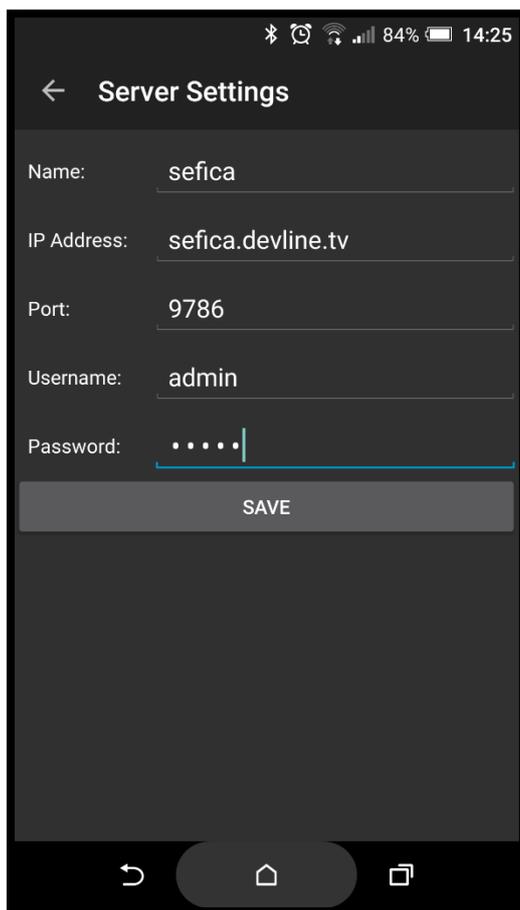
- "lock" button to follow for the cursor over timeline during playback was added
- displaying the time of the current cursor position during playback

Après installation, démarrez l'App et allez vers le menu "Server List".

Ajoutez une nouvelle connexion et sélectionnez une des possibilités suivantes:

- "Add new server"
Normalement, vous choisirez toujours cette option.
Elle permet d'établir une connexion vers 1 appareil IBX
- "Add Line Cloud"
Permet d'établir une connexion avec un Cloud account. Toutes les connexions de cet account seront ajoutées à votre App.
Remarque: Tous les appareils IBX de cet account seront affichés dans l'App
- Find server in LAN"
L'App cherche automatiquement l'IBX dans le réseau. Remarque: via cette liaison, il est uniquement possible de visualiser les images en local. Ce N'est PAS une connexion Internet!

Via les étapes/explications suivantes, choisissez l'option "Add new server".



Complétez les données de connexion et appuyez sur "Save".

Après cela, le serveur avec les caméras associées apparaît dans la liste.

Si plusieurs IBX sont configurés dans l'App, il est possible d'afficher complètement des enregistreurs ou seulement certaines caméras en appuyant sur les boutons vert/rouge à côté du nom. De cette façon, vous déterminez vous-même quelles caméras vont apparaître immédiatement quand vous démarrez l'application

