

OPTIMA®

ONE View



ONE **VIEW**

Droits d'auteur : © Eden Innovations

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ni traduite sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque sans le consentement du détenteur des droits d'auteur. La copie non autorisée peut non seulement enfreindre les lois de copyrights mais peut également réduire la capacité d'Eden Innovations à fournir des informations exactes.

Table des matières

1-Présentation	3
2- Compatibilités	3
1) Enregistreurs HIKVISION	3
2) Enregistreurs DAHUA	3
3) Enregistreurs VXCORE VMS	4
4) Enregistreurs SYNOLOGY	4
5) Enregistreurs HANWHA	4
3. Module ONE View	4
1) Activation du module de Gestion des vidéos	4
2) Accès au module et configuration.....	5
4. Paramétrage	5
1) Ajout d'enregistreur	5
2) Informations de l'enregistreur	7
3) Configuration des caméras.....	7
5. Utilisation des flux vidéo	8
1) Information sur l'utilisation des flux vidéo des enregistreurs	8
2) Configuration des flux vidéo des enregistreurs	9
6. Exploitation	10
1) Consultation des enregistrements	10
2) Exportation des photos.....	10
Consultez les photos provenant des automatismes logiciel (cf Automatismes One View).....	10
3) Supervision – OPTIMA 360	11
4) Evènements	12
5) Evènements d'Intrusion	13
6) Automatismes One View	13
a) Fonction afficher	13
b) Fonction Préposition	14
c) Fonction Photo	14

1-Présentation

Le module ONE View est un puissant outil de levée de doute s'interfaçant avec votre contrôle d'accès.

Fonctionnalités:

- Consultation des enregistrements vidéo disponibles dans l'enregistreur
- Prise de photos et consultation à partir des caméras reconnues par chaque enregistreur
Le déclenchement des photos est provoqué par la commande de votre choix et la présence d'un évènement sur un lecteur ou un point d'intrusion du contrôle d'accès de votre choix (module ONE Safe nécessaire)
- Ouverture d'une fenêtre popup dans l'interface du contrôle d'accès contenant le flux vidéo de la caméra de votre choix
- Sélection d'un preset de caméra compatible PTZ
- Consultation des flux vidéo de votre choix dans la *Supervision OPTIMA 360* dans une fenêtre dédiée ou en choisissant la caméra de votre choix

2- Compatibilités

Voici une liste non exhaustive des enregistreurs compatibles.

1) Enregistreurs HIKVISION

NVR :	DVR:	
DS-9600 series	-9100 series	-7000 series
DS-9500 series	-8100 series	-7204HQHI
DS-7700 series	-8000-S series	-9632NI-I8
DS-7600 series	-8800 series	
	-7800 series	
HDVR :	-7300 series	
DS-9000 series	-7200 series	
DS-8000-ST series	-7100 series	
DS-7600 series		

2) Enregistreurs DAHUA

DH-NVR608-32-4KS2	NVR-4208
DHI-HCVR8416L-S3	
DHI-XVR5104HS	
DHI-HCVR7816S	

3) Enregistreurs VXCORE VMS

Compatibilité avec les solutions d'enregistrement vidéo VXCORE permettent de transformer n'importe quel pc/serveur en enregistreur vidéo NVR professionnel (architecture matérielle type serveur ou industrielle recommandée). Pour plus d'informations, veuillez consulter la page <https://vxcore.fr/>

4) Enregistreurs SYNOLOGY

Compatibilité avec la gamme NVR tel que DS720+, etc.

5) Enregistreurs HANWHA

Compatibilité avec les versions actuelles de NVR telles que la gamme XRN, etc ...

3. Module ONE View

1) Activation du module de Gestion des vidéos

Pour activer ce module:

Appuyer sur '**Activer**' dans le menu Configuration/Administration de l'installation/Modules additionnels.

Un code d'activation vous sera demandé.

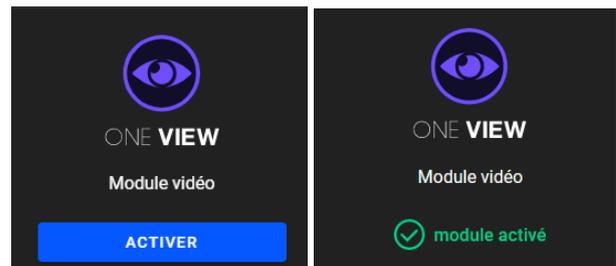


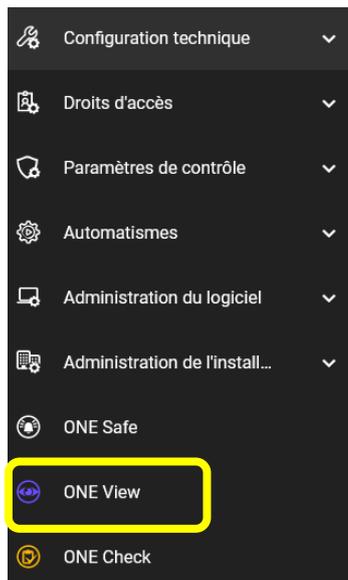
Fig. 1: Module additionnel One View.



Pour un accès distant à, ONE View®, il est nécessaire d'ouvrir le port HTTP (par défaut **80** en TCP).

SYNOLOGY : il est nécessaire de rajouter une règle de redirection pour les ports de chaque enregistreur de la marque SYNOLOGY (utilisation du flux http provenant des enregistreurs pour réaliser l'affichage du flux vidéo des caméras reliées à l'enregistreur).

2) Accès au module et configuration



Le module est directement accessible depuis le menu d'accès rapide.



La configuration est accessible depuis le menu **Configuration** du module de Contrôle d'accès OPTIMA® ou bien dans le module One View (icone engrenage).

Fig.2: Menu Configuration

4. Paramétrage

1) Ajout d'enregistreur

Pour déclarer un enregistreur, cliquez sur le bouton **AJOUTER UN ENREGISTREUR**.

Renseignez ensuite les champs de paramétrage.

A dark-themed form titled 'AJOUTER UN ENREGISTREUR'. It contains several input fields: 'Libellé', 'Type' (set to 'HIKVISION'), 'Type de configuration' (with radio buttons for 'IP' and 'DNS'), 'Adresse', 'Nom d'utilisateur', 'Mot de passe', 'HTTP Port' (set to '80'), and 'RTSP Port' (set to '554'). At the bottom, there are three buttons: 'INFORMATIONS DE L'ENREGISTREUR', 'RETOUR', and 'ENREGISTRER'.

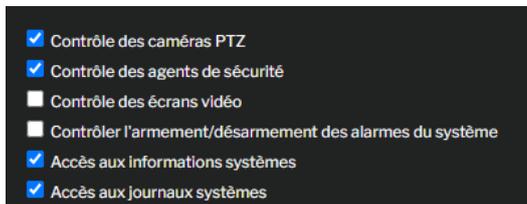
Fig. 3: Ajout d'un enregistreur.

Donnez un nom à l'enregistreur, puis choisissez le type de l'enregistreur entre HIKVISION, DAHUA, VXCORE, SYNOLOGY ou HANWHA.

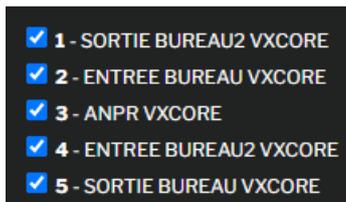
Entrez le login et le mot de passe de l'utilisateur de l'enregistreur, saisissez ensuite son adresse IP/Nom de domaine, le « Token » pour enregistreur VXCORE et les ports de communication HTTP et RTSP.

Le « Token » pour enregistreur VXCORE est disponible dans la partie ADMINISTRATION/Extensions/Accès API, en mode « Options avancées ».

Créez un accès API avec les droits d'accès minimum suivants :

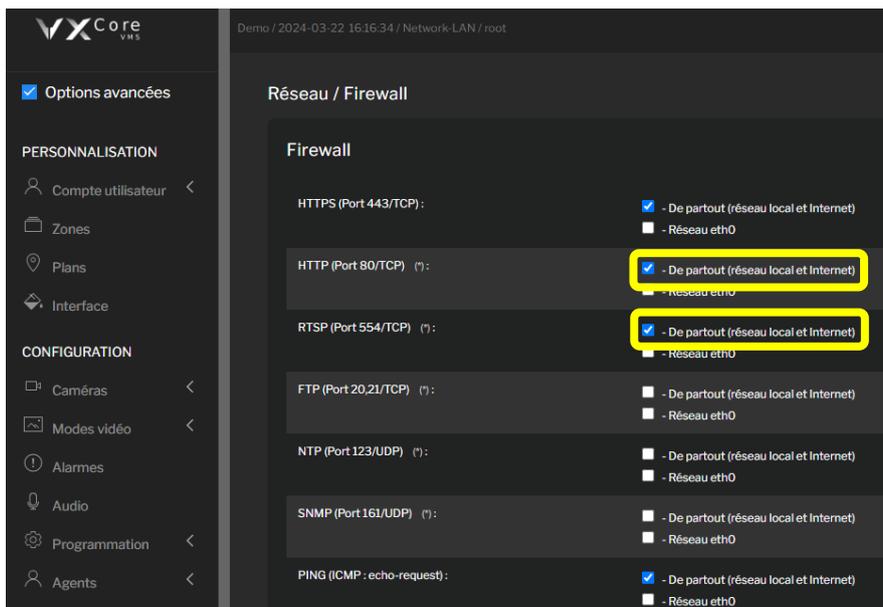


Avec les caméras appropriées :



Avec les accès HTTP et RTSP : activer les options avancés et le mode Maintenance.

Depuis Réseau/Configuration/Firewall vérifier si les cases appropriées sont cœchées :



Port RTSP pour visualiser le flux vidéo, par défaut 554.

Vous pourrez ajouter autant d'enregistreurs que nécessaire.

2) Informations de l'enregistreur

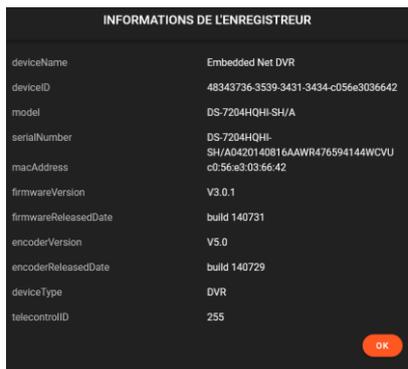


Fig. 4 : Informations de l'enregistreur.

Vous pouvez consulter les informations telles que :

- Type et modèle de l'enregistreur.
- Numéro de série.
- Adresse mac
- ...etc.

3) Configuration des caméras

Appuyez sur le bouton **SYNCHRONISER** pour effectuer l'auto-détection des caméras qui sont déclarées dans l'enregistreur.

Vous pouvez supprimer chaque caméra à droite si vous ne souhaitez pas les exploiter dans la base de données de l'installation.

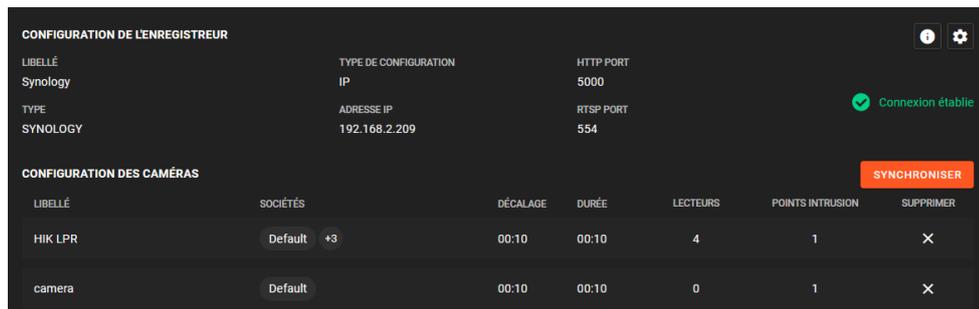


Fig. 5 : Synchronisation des caméras dans la base de données de l'installation.

Par défaut les caméras sont sélectionnées, si une ligne est supprimée, cela signifie que la caméra existe bien dans la base de données, mais elle a été supprimée de l'enregistreur.

Configurez la caméra : choisissez le lecteur ou les lecteurs à associer à cette caméra : cliquer sur la ligne correspondante pour obtenir sa configuration.

Dans la liste des événements, on peut afficher une séquence vidéo à la date de l'évènement liée à un lecteur, à la détection d'un point d'entrée de centrale d'intrusion ou la mise en alarme des zones.

Voici les configurations possibles :

- Décalage avant évènement : la durée antérieure à l'évènement (maximum 23min 59sec)
- Durée après évènement : la durée après l'évènement (maximum 23min 59sec)

- Lecteurs associés : lecteur(s) à associer (optionnel)
- Centrale intrusion : centrale d'alarme d'intrusion à sélectionner (optionnel)
- Points d'entrée associés : points de détection/zone à sélectionner (sélection multiple possible, optionnel)



Fig. 6 : Configuration de la caméra.

5. Utilisation des flux vidéo

1) Information sur l'utilisation des flux vidéo des enregistreurs

Le flux primaire de chaque caméra est utilisé dans ONE View pour la consultation des enregistrements.

Le flux secondaire de chaque caméra est utilisé dans OPTIMA 360 et dans la liste des événements de OPTIMA.

Il conviendra de configurer les flux avec des paramètres vidéo en mode « moyens » pour permettre un affichage fluide dans les interfaces OPTIMA.

Exemples :

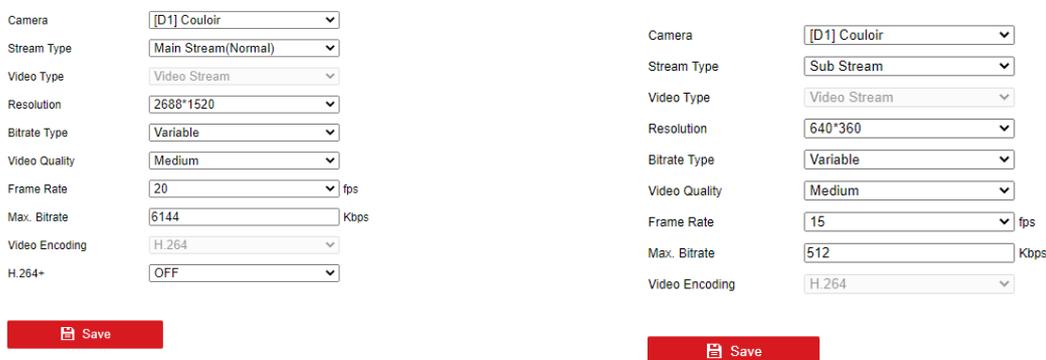


Fig. 7 : Configuration avec paramètres vidéo en mode « moyen » .

2) Configuration des flux vidéo des enregistreurs

Il est nécessaire de configurer le flux vidéo 3 avec le flux vidéo 2 dans les modèles de caméra pour les enregistreurs VXCore.

- En mode « Options avancées », aller dans configuration / Caméras / Modèles : Modifier.

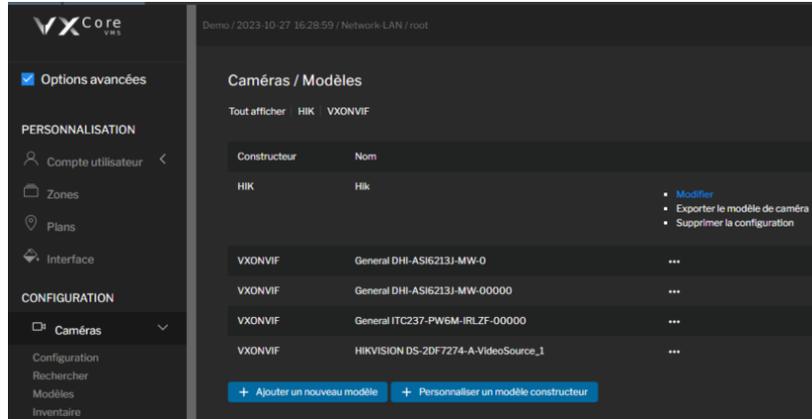


Fig. 8 Caméras / Modèles.

- Copier l'adresse du flux vidéo 2 dans l'adresse du flux vidéo 3 :

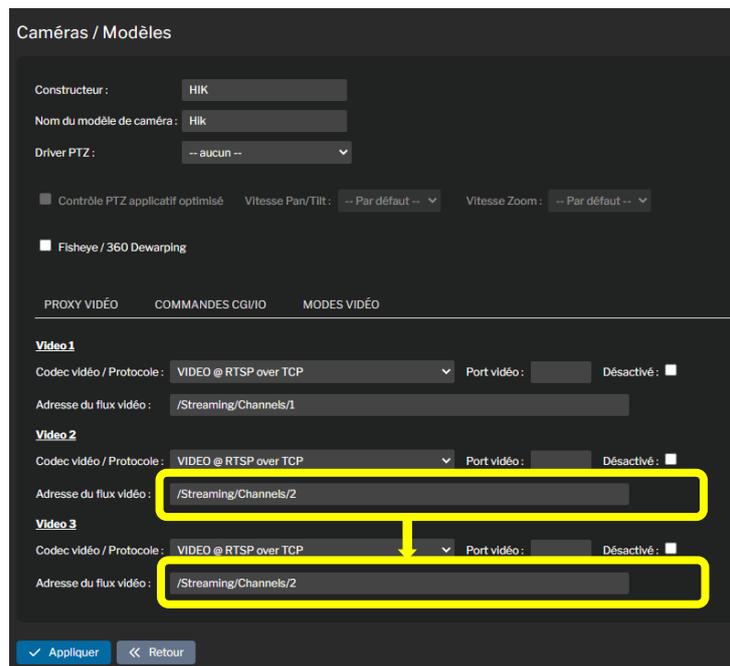


Fig. 9 Copie du flux vidéo 2 vers flux vidéo 3.

6. Exploitation

1) Consultation des enregistrements

Consultez les enregistrements en sélectionnant votre caméra et le période enregistrement (par défaut 5 min d'enregistrement 4 min en arrière par rapport à l'heure actuelle).

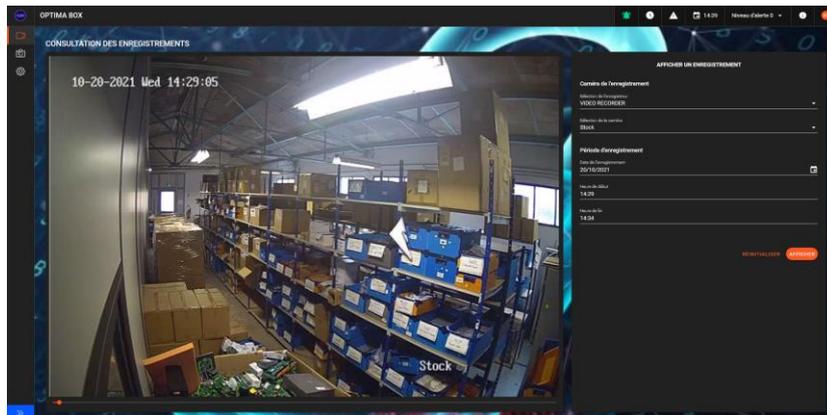


Fig. 10 : Consultation des enregistrements.

Note : les vidéos provenant d'enregistreur SYNOLOGY étant séquencées, sélectionnez la séquence adéquate à lire.

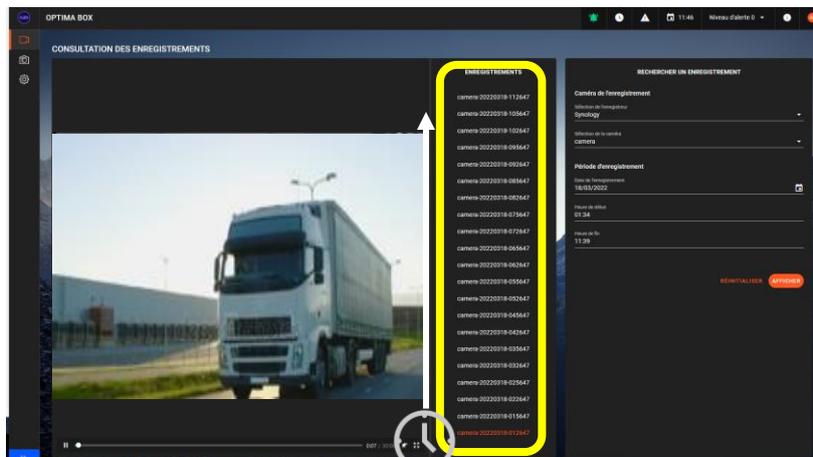


Fig. 11 : Sélection enregistrement (SYNOLOGY).

2) Exportation des photos

Consultez les photos provenant des automatismes logiciel (cf **Automatismes One View**).
Vous pouvez filtrer par type d'évènement et/ou par période.

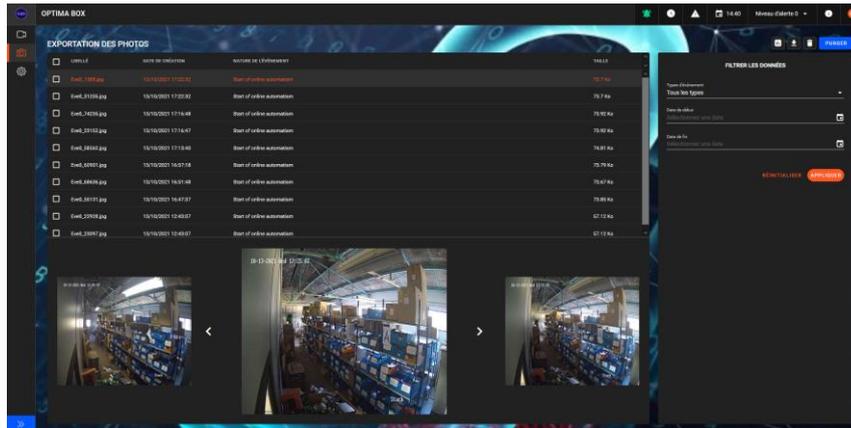


Fig. 12 : Exportation des photos.

Les boutons  vous permettent de :

- ✓ connaître la capacité de stockage
- ✓ télécharger les photos sélectionnées (fichier compressé si plusieurs photos sélectionnées)
- ✓ supprimer les photos sélectionnées
- ✓ purger toutes les photos

3) Supervision – OPTIMA 360

La supervision vous permet d'afficher les flux vidéo en tant qu'élément dans un plan ou bien en flux vidéo direct dans une fenêtre.

a) Flux vidéo associé à une caméra dans un plan.

Vous pouvez regrouper l'ensemble des fonctions de visualisation et de contrôle d'accès sur une interface graphique. Le fond représente le plan d'un bâtiment, chantier etc.

Vous pourrez ensuite insérer les caméras avec l'éditeur OPTIMA 360.

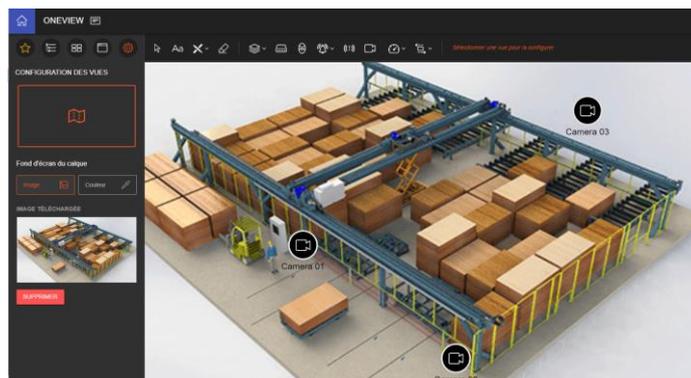


Fig. 13 : Editeur synoptique / ajouter des caméras dans le plan.

L'utilisateur peut accéder aux caméras en temps réel en cliquant sur l'icône d'une caméra suivant la taille sélectionnée lors de l'ajout de caméra dans la partie de configuration.

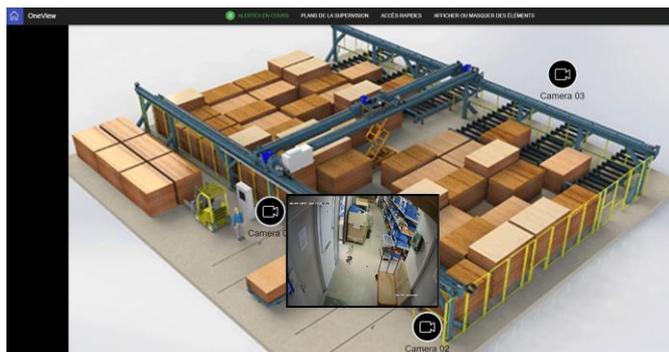


Fig. 14 : Affichage de caméra.

b) Flux vidéo en direct.

Vous pouvez visualiser le flux direct de chaque caméra dans un plan synoptique (jusqu'à 4 flux vidéo en même temps).

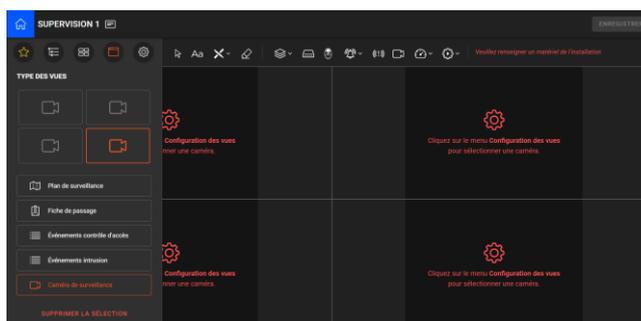


Fig. 15 : Configuration de caméra.

L'utilisateur peut accéder aux flux directs de des caméras.



Fig. 16 : Affichage de flux direct de 4 caméras.

Pour plus d'informations, veuillez-vous référer à la documentation **OPTIMA 360**.

4) Evènements

L'association des lecteurs aux caméras fait apparaître un icône caméra  dans la liste des évènements. Un clic sur celui-ci provoque l'ouverture de la séquence vidéo correspondante.

Vous pouvez ainsi consulter des séquences d'enregistrement pour tous les événements liés à un lecteur associé à une caméra ou plusieurs caméras.

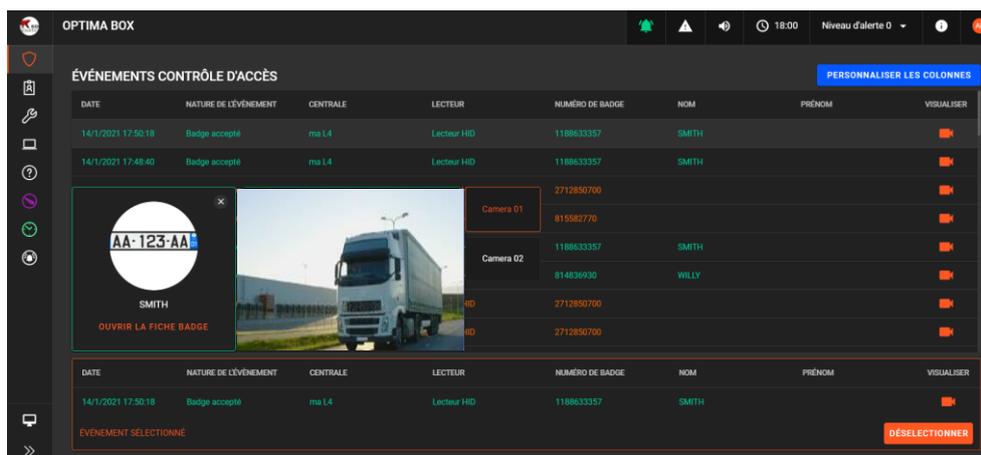


Fig. 17 : Séquence d'enregistrement liée à l'évènement.

5) Evènements d'Intrusion

Veillez consulter la notice **ONE Safe** pour la récupération des séquences vidéo liées aux centrales d'Intrusion.

6) Automatismes One View

Les automatismes logiciels permettent de réaliser plusieurs actions selon vos besoins.

a) Fonction afficher

Cette fonction provoque l'ouverture d'une fenêtre vidéo liée à la caméra sélectionnée.

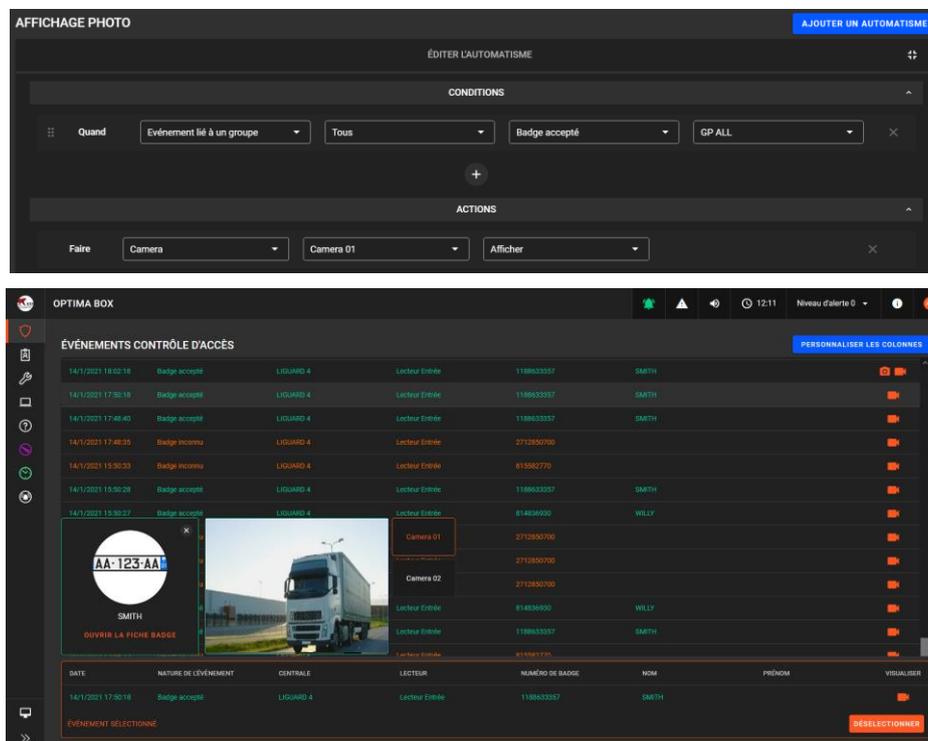


Fig. 18 : Affichage fenêtre vidéo liée à l'évènement.

b) Fonction Préposition

Cette fonction active la préposition sélectionnée d'une caméra PTZ.

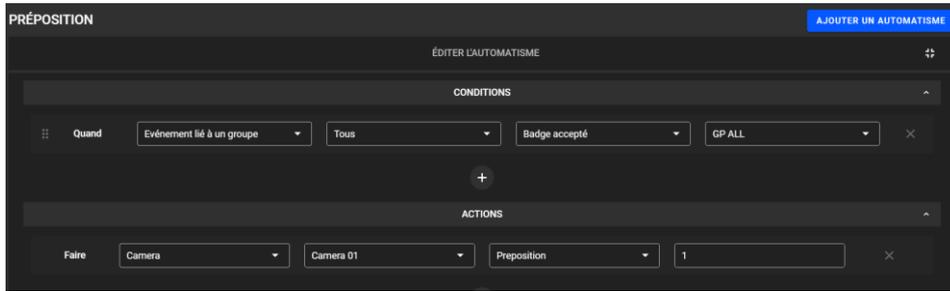


Fig. 19 : Changement de positionnement de la caméra lié à l'évènement.

c) Fonction Photo

Cette fonction provoque la capture d'une photo et l'enregistrement d'une photo dans l'OPTIMA.

Celle-ci est disponible dans la liste des évènements en appuyant sur l'icône .

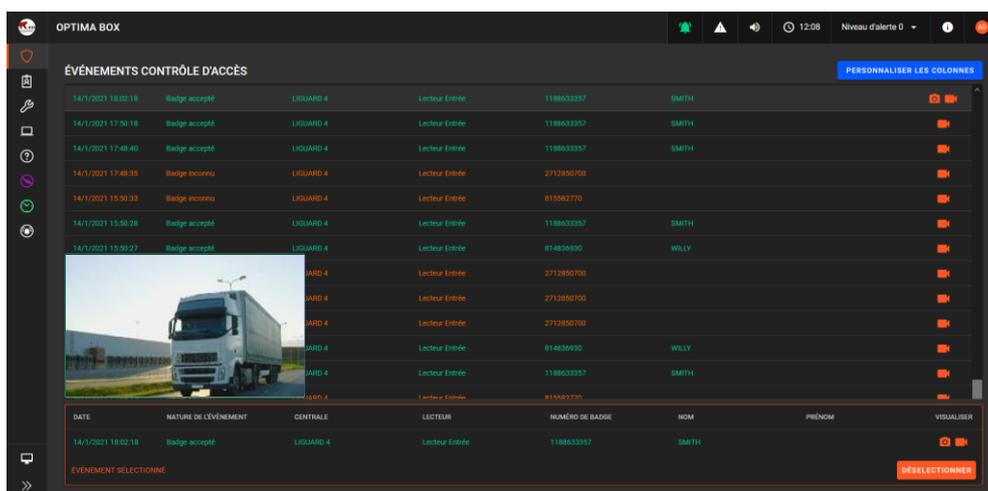
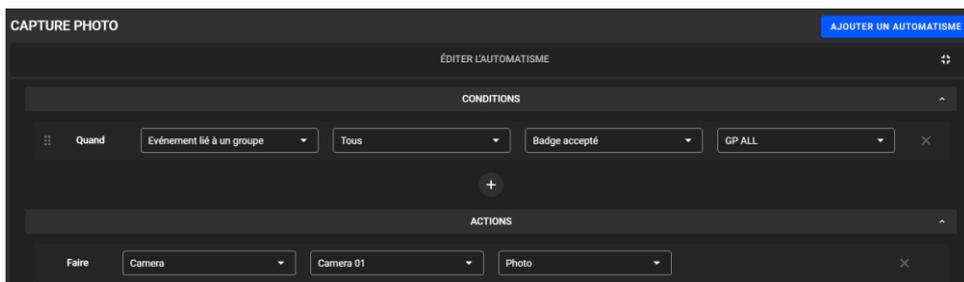


Fig. 20 : Capture de photo de la caméra liée à l'évènement.

Support technique:

support@eden-innovations.com



Zone Commerciale et Artisanale
670, route de Berre
13510 EGUILLES
France

www.eden-innovations.com