



Guide d'utilisation i-PRO Active Guard pour XProtect



Contenu

1. Introduction.....	2
1.1. CARACTÉRISTIQUES.....	2
1.2. PRÉFACE.....	3
1.3. VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME	3
2. INSTALLATION / CONFIGURATION DU PLUG-IN POUR XPROTECT.....	4
2.1. INSTALLATION DU PLUG-IN POUR XPROTECT	4
2.2. INSTALLATION LORS DU REMPLACEMENT DE L'ANCIEN PLUG-IN.....	5
3. PLUG-IN I-PRO ACTIVE GUARD	8
3.1. DÉMARRER ET TERMINER LE PLUG-IN	8
3.2. RECHERCHER DES OBJETS DÉTECTÉS	11
3.3. CONTRÔLE VIDÉO EN RELECTURE	26
3.4. CONFIGURER LES LISTES DE SURVEILLANCE	29
3.5. PLUGIN CONFIGURATION.....	38
4. LIEN DE TÉLÉCHARGEMENTS	39
4.1. JOURNAL DES MODIFICATIONS	39
5. DÉPANNAGE.....	40

1. Introduction

1.1. CARACTÉRISTIQUES

1.1.A Conditions d'utilisation

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE NON-VIOLATION DU DROIT DU TIERS.

CETTE PUBLICATION POURRAIT CONTENIR DES INEXACTITUDES TECHNIQUES OU DES ERREURS TYPOGRAPHIQUES. DES MODIFICATIONS SONT APPORTÉES AUX INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, À TOUT MOMENT, POUR LES AMÉLIORATIONS DE CETTE PUBLICATION ET/OU DU (DES) PRODUIT(S) CORRESPONDANT(S).

1.1.B Marques commerciales et marques déposées

- Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les autres noms de sociétés et de produits contenus dans ces instructions d'utilisation peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

1.1.C Copyright

La distribution, la copie, le désassemblage, la compilation inverse et l'ingénierie inverse du logiciel fourni avec ce produit sont tous expressément interdits. En outre, l'exportation de tout logiciel fourni avec ce produit violant les lois sur l'exportation est interdite.

1.1.D Abréviations

Il s'agit de descriptions des termes de base utilisés dans le présent mode d'emploi.

Microsoft® Windows est décrit comme Windows®. Milestone® XProtect sont décrits comme XProtect®.

1.1.E Exclusion de garantie

Ce produit est conçu pour rechercher/vérifier un visage spécifié à partir d'une base de données qui stocke des informations faciales et des images miniatures créées à partir de visages capturés par des caméras réseau et affiche des informations statistiques par opération à l'aide d'un terminal client ou d'un système compatible avec ce produit. Ce produit en lui-même n'est pas conçu pour la prévention du crime. Notre société décline toute responsabilité pour ce qui suit en aucune circonstance.

(1) TOUT DOMMAGE ET PERTE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, DIRECT OU INDIRECT, SPÉCIAL, CONSÉCUTIF OU EXEMPLAIRE, DÉCOULANT DE OU LIÉ AU PRODUIT;

- (2) TOUT INCONVÉNIENT, PERTE OU DOMMAGE CAUSÉ PAR UNE UTILISATION INAPPROPRIÉE OU UNE UTILISATION NÉGLIGENTE DE L'UTILISATEUR;
- (3) LE DÉMONTAGE, LA RÉPARATION OU LA MODIFICATION NON AUTORISÉS DU PRODUIT PAR L'UTILISATEUR;
- (4) TOUT PROBLÈME, INCONVÉNIENT CONSÉCUTIF, PERTE OU DOMMAGE, DÉCOULANT DU SYSTÈME COMBINÉ AVEC LES APPAREILS D'UN TIERS;
- (5) TOUTE RÉCLAMATION OU ACTION EN DOMMAGES-INTÉRÊTS INTENTÉE PAR TOUTE PERSONNE OU ORGANISATION EN TANT QUE SUJET PHOTOGRAPHIÉ EN RAISON D'UNE VIOLATION DE LA VIE PRIVÉE CONCERNANT L'IMAGE OU LES DONNÉES SAUVEGARDEES D'UNE CAMÉRA DE SURVEILLANCE, POUR UNE RAISON QUELCONQUE (Y COMPRIS L'UTILISATION LORSQUE L'AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR SUR L'ÉCRAN DES PARAMÈTRES D'AUTHENTIFICATION EST DÉSACTIVÉE), DEVENANT PUBLIQUE OU UTILISÉE À QUELQUE FIN QUE CE SOIT;
- (6) PERTE DE DONNÉES ENREGISTRÉES CAUSÉE PAR UNE DÉFAILLANCE (Y COMPRIS L'INITIALISATION DU PRODUIT EN RAISON D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION OUBLIÉES TELLES QU'UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE).
- (7) TOUT PROBLÈME, DOMMAGE OU PLAINTÉ CAUSÉ PAR L'OPÉRATION PAR UN TIERS MALVEILLANT.

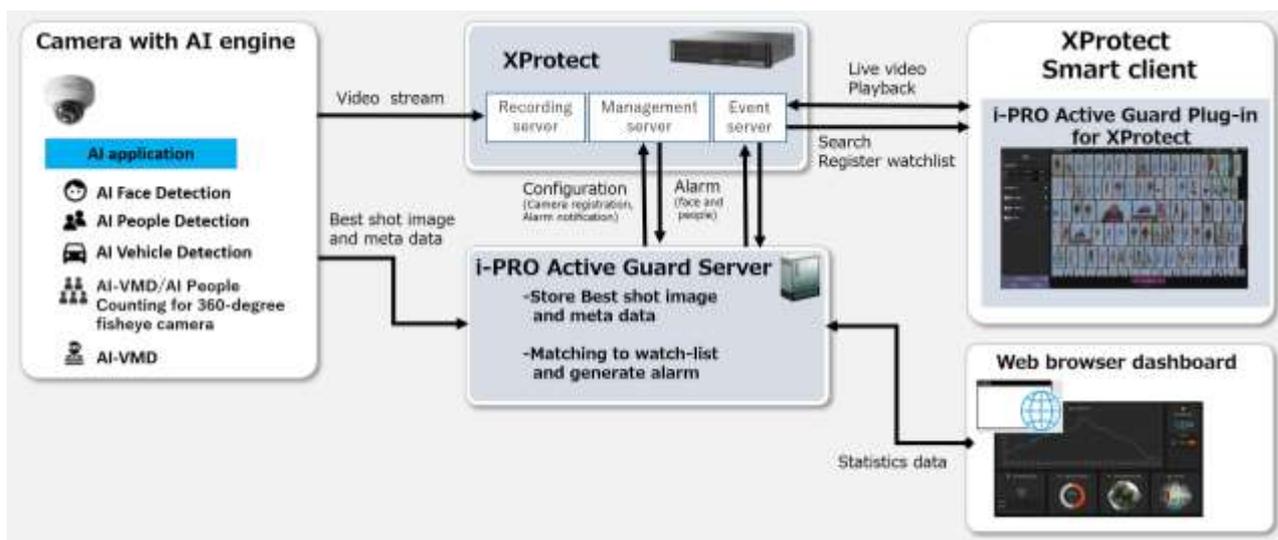
1.2. PRÉFACE

Le programme d'installation est requis avant d'utiliser le plug-in. Reportez-vous aux instructions de configuration de l'i-PRO Active Guard pour XProtect.

Ce manuel d'utilisation concerne la fonction tableau de bord de i-PRO Active Guard for XProtect.

En ce qui concerne le fonctionnement du tableau de bord pour le serveur i-PRO Active Guard, veuillez-vous référer aux instructions d'utilisation du tableau de bord du serveur i-PRO Active Guard.

1.3. VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME



L'application AI ou la fonction AI des caméras i-PRO transmettent le flux vidéo à Milestone XProtect et transmettent séparément les images et métadonnées Best shot au serveur i-PRO Active Guard.

Le serveur i-PRO Active Guard stocke ces données et génère des alarmes lorsqu'un visage ou une personne est associé à une liste de surveillance.

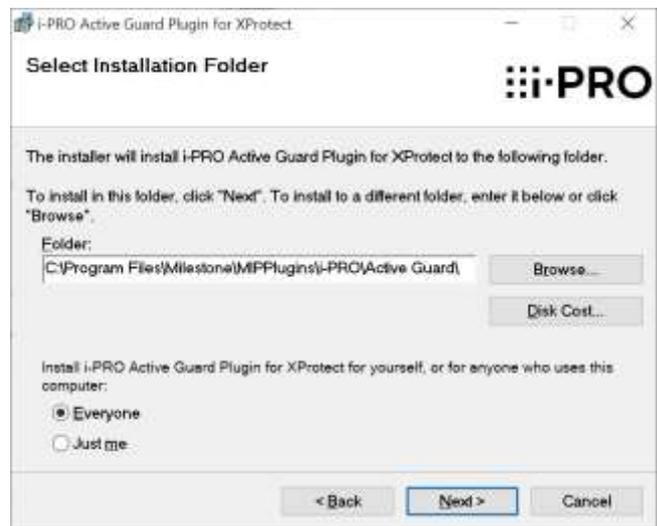
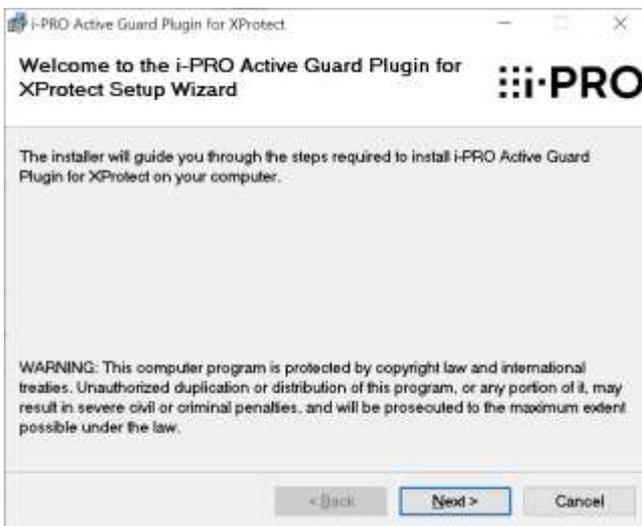
i-PRO Active Guard est le logiciel plug-in pour Milestone XProtect, qui permet à un opérateur de rechercher les meilleures images de tir, d'enregistrer la liste de surveillance, d'afficher la vidéo en direct, la vidéo enregistrée et l'alarme.

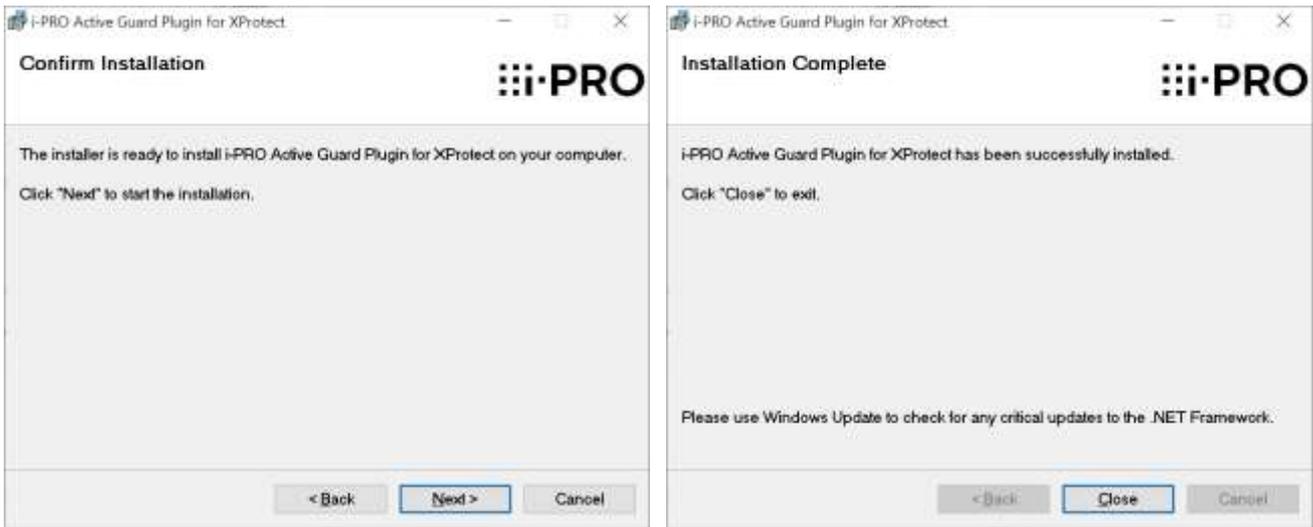
Possibilité de visualiser les données statistiques du serveur i-PRO AI Active Guard pour ajouter des fonctionnalités au système de gestion vidéo et à la Business Intelligence.

2. INSTALLATION / CONFIGURATION DU PLUG-IN POUR XPROTECT

2.1. INSTALLATION DU PLUG-IN POUR XPROTECT

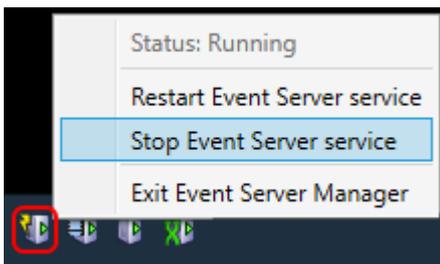
Exécutez le programme d'installation d'Active Guard Plugin for XProtect sur la machine Windows avec le service XProtect Event installé. Installez selon les besoins sur une machine Windows avec XProtect Management Client pour les paramètres Active Guard ou Smart Client pour accéder à la recherche Active Guard. Lorsque vous y êtes invité, redémarrez le service d'événements XProtect lors de la demande.





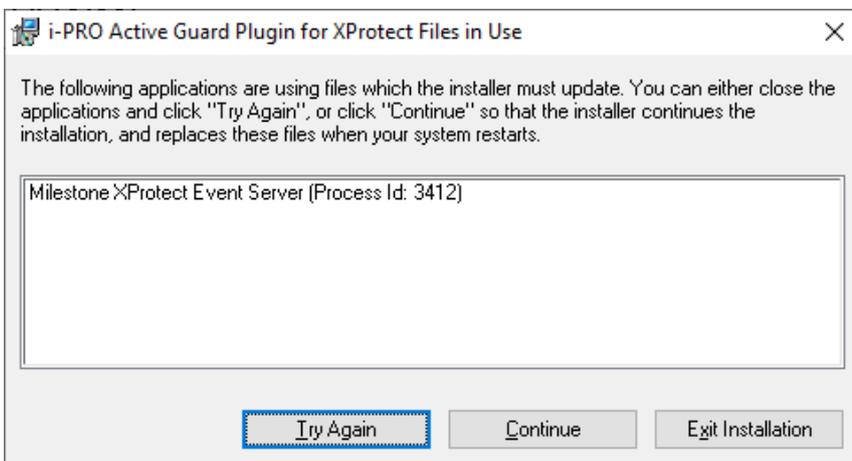
2.2. INSTALLATION LORS DU REMPLACEMENT DE L'ANCIEN PLUG-IN

Avant l'installation, il est recommandé d'arrêter le service XProtect Event, car les fichiers qui seront remplacés seront utilisés autrement.

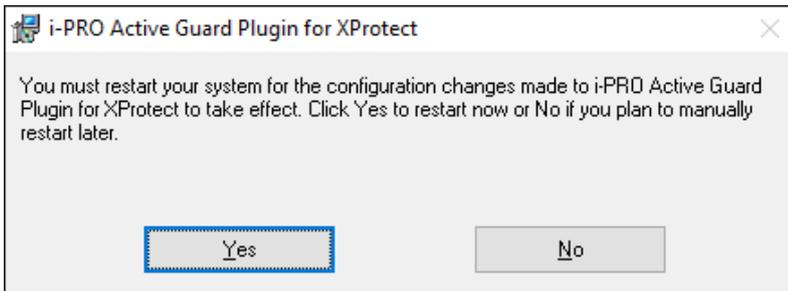


Exécutez le programme d'installation du plug-in Active Guard pour XProtect sur la machine Windows avec l'événement XProtect.

Si le service d'événements n'a pas été arrêté, vous recevrez cette erreur. Dans ce cas, appuyez sur [Continuer]. À la fin de l'installation, conformément aux étapes de la section 2.1, vous devrez redémarrer le système.



Si le service d'événement a été arrêté, l'installation se terminera conformément aux étapes de la section 2.1. Après l'installation, il vous sera demandé de redémarrer votre système.



2.2.1. CONNEXION AU SERVEUR I-PRO ACTIVE GUARD

Ouvrez l'application de gestion Milestone XProtect.

1. Sélectionnez [i-PRO Plugins], [i-PRO Active Guard Settings]
2. Entrez les détails du serveur Active Guard
3. Cliquez sur [Enregistrer] dans le coin supérieur gauche

Cette méthode mise à jour d'ajout de serveurs Active Guard permet désormais plusieurs serveurs, car auparavant, un seul serveur pouvait être ajouté.

3.

2

1.

Name	Version	Server Address	HTTP / HTTPS	Number of cameras
i-PRO Active Guard server	1.6.0.14	192.168.0.15.8090	HTTP	2

Remarque: Si la connexion échoue, veuillez vérifier si les informations d'identification sont correctes. Essayez d'accéder au tableau de bord Web Active Guard à partir du serveur XProtect.

Nouveautés de la version 1.5

Utilisez [Ajouter un serveur] pour ajouter des serveurs Active Guard supplémentaires au système XProtect.

Name	Version	Server Address	HTTP / HTTPS	Number of cameras
i-PRO Active Guard server	1.6.0.14	192.168.0.15.8090	HTTP	2
i-PRO Active Guard server 2		8090	HTTP	

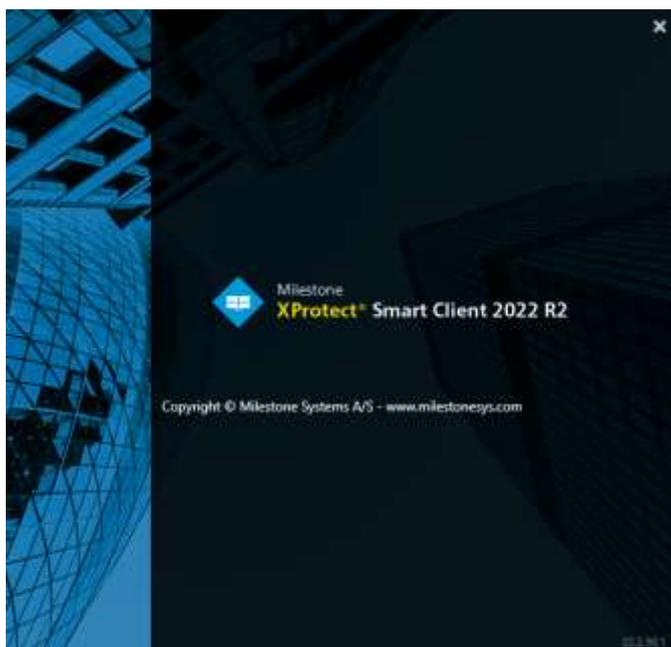
3. PLUG-IN I-PRO ACTIVE GUARD

3.1. DÉMARRER ET TERMINER LE PLUG-IN

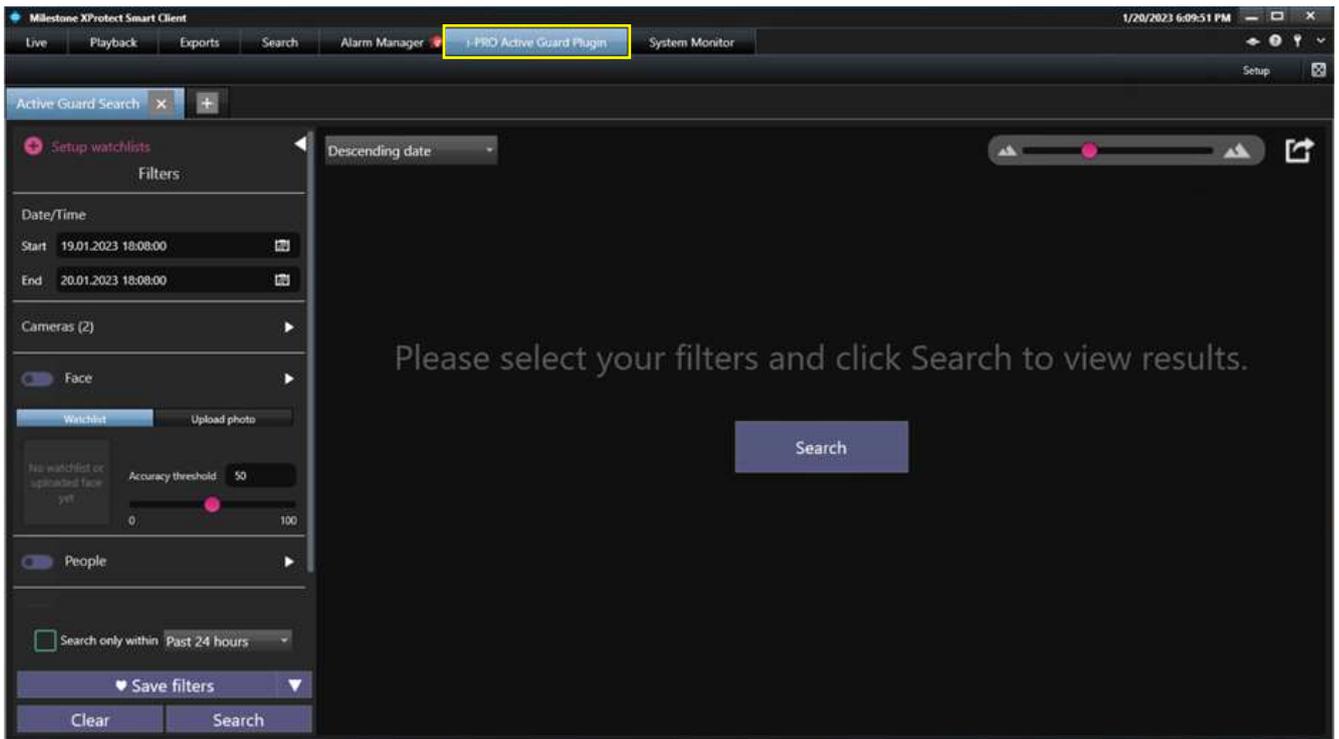
3.1.1. PLUG-IN DE DÉMARRAGE

Pour ouvrir le plug-in, démarrez XProtect Smart Client et connectez-vous d'abord.

Pour plus de détails sur XProtect Smart Client, reportez-vous au manuel d'utilisation de Milestone.

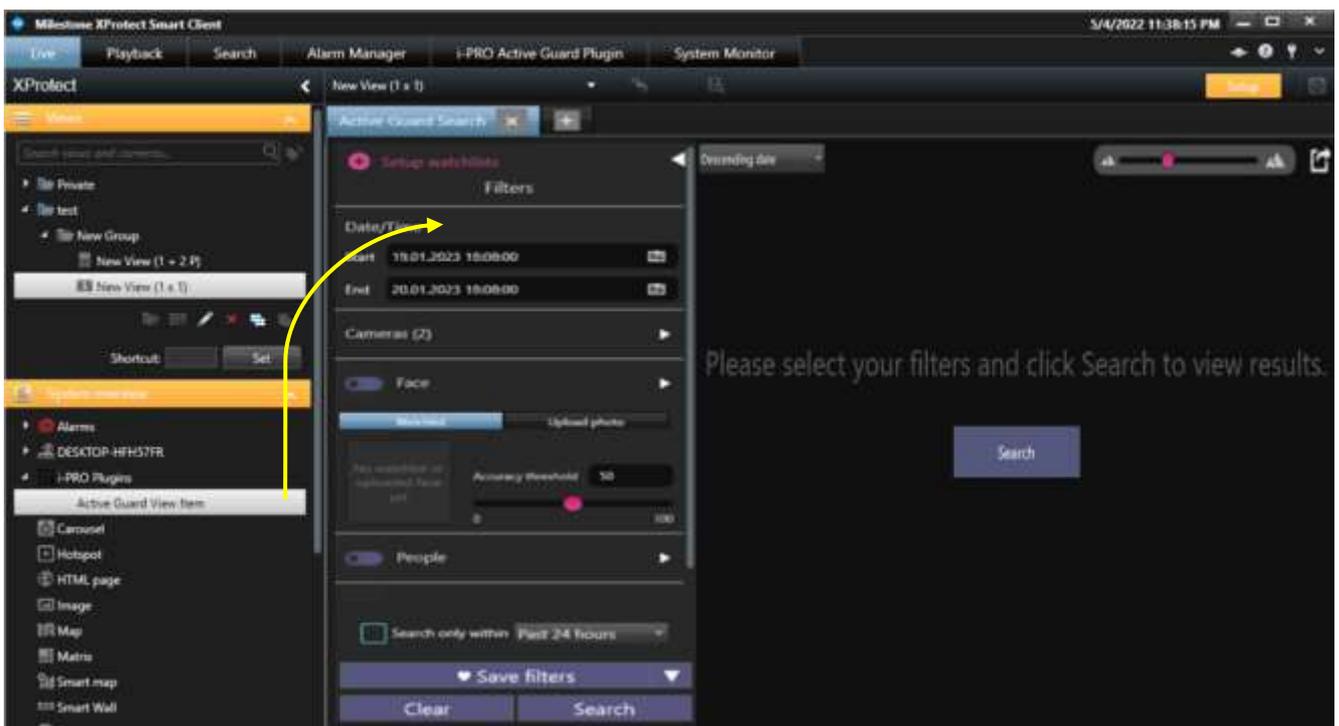


Avec le plug-in i-PRO Active Guard installé sur une machine XProtect Smart Client, vous pouvez trouver le plug-in d'application [i-PRO Active Guard Plugin] en sélectionnant l'onglet comme indiqué ci-dessous.



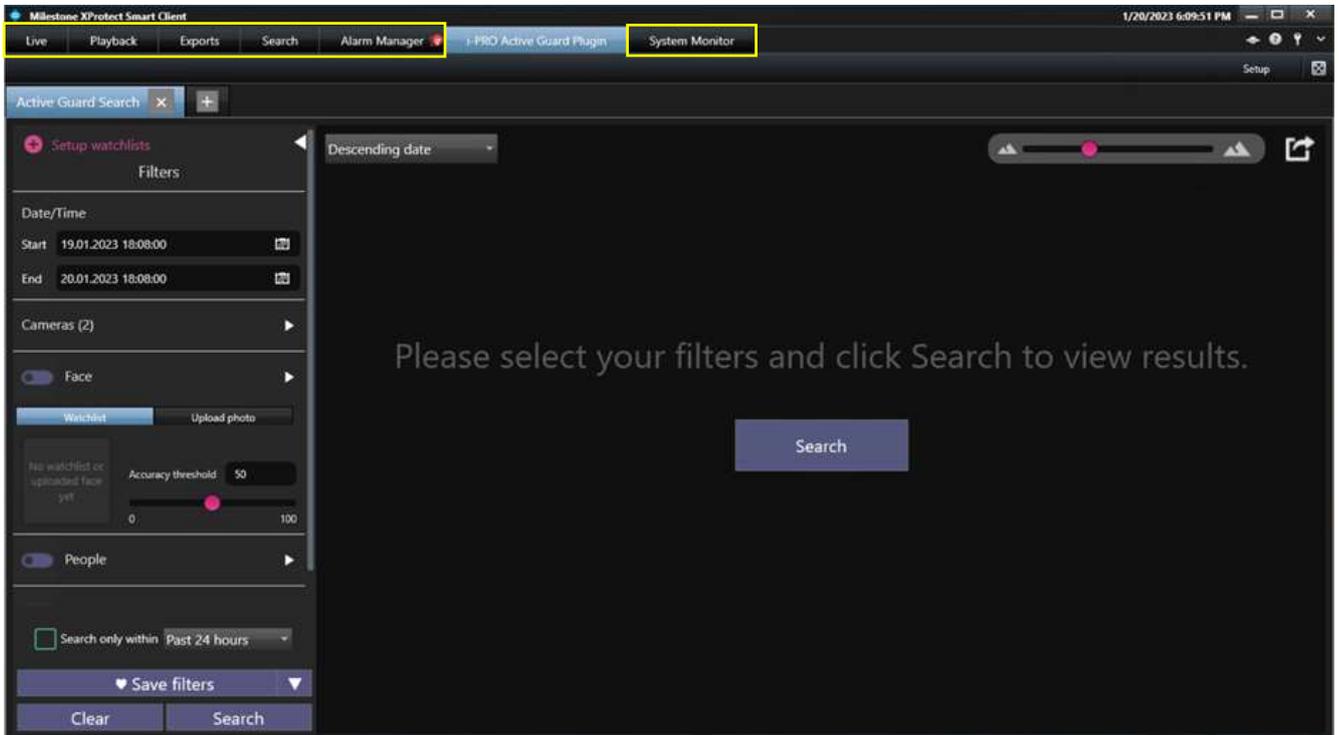
Vous pouvez également ajouter Active Guard à une vignette d'affichage à partir de l'onglet En direct. Cela permet à la fois des vues de caméra en direct et la fonctionnalité de recherche Active Guard supplémentaire dans la même fenêtre.

En mode Configuration, faites glisser les plug-ins i-PRO, [élément Active Guard View] vers une vignette libre.



3.1.2. METTRE FIN AU PLUG-IN

Pour mettre fin au plug-in i-PRO Active Guard, sélectionnez un autre onglet XProtect Smart Client (Live, Playback, Exports, Search, Alarm Manager, System Monitor). La dernière requête de recherche et les onglets de recherche resteront en vigueur lorsque vous reviendrez à cet onglet au cours de la même session.



3.2. RECHERCHER DES OBJETS DÉTECTÉS

En utilisant i-PRO Active Guard Search, vous pouvez rapidement trouver des vignettes d'objets détectés par AI Camera, y compris des personnes, des véhicules et des visages.

3.2.1. Composant d'interface utilisateur

i-PRO Active Guard Search comporte trois parties principales, 1. Volet de filtre de recherche, 2. Volet Résultats de la recherche et 3. Volet de détails des miniatures et contient également des listes de surveillance de recherche.

3.2.2. Présentation de

Cette section décrit les éléments qui composent la recherche d'enregistrement.



Filtrage	Liste de surveillance du programme d'installation	Ajouter une nouvelle liste de suivi de recherche.
Filtre Date/Heure		Heure de début et heure de fin des objets de recherche.
Filtre Caméras		Spécifiez AI Caméras pour les objets de recherche.
Filtre facial		Afficher les vignettes des visages.
Filtre de personnes		Spécifiez des caractéristiques personnelles telles que le sexe, l'âge, la couleur des cheveux, etc.
Filtre de véhicule		Spécifient les caractéristiques du véhicule telles que le type, la couleur, etc.
Rechercher uniquement dans les		Définissez le début et la fin de l'objet de recherche avec les options de sélection rapide.
Enregistrer les filtres		Paramètres de filtre Save avec nom (jusqu'à 12).
Effacer		Suppression des filtres
Recherche		Recherche de vignettes acidulées.

Volets de résultats de recherche	Sort	Résultats de recherche par score décroissant, croissant et d'analyse.
	Zoom in/out	Zoom dans et hors zone de résultats miniatures.
	Exportation	Fournit une exportation HTML des résultats actuels.
	Miniature détectée	Cliquez sur le volet de détails des miniatures et ouvrez-le. Cliquez avec le bouton droit de la souris et enregistrez la miniature en tant qu'image ou clip vidéo.
	Les résultats comptent	Comment les résultats de la recherche miniature comptent.
Volet de détails des miniatures	Volet de détails des miniatures	Contrôle vidéo, informations telles que l'emplacement de la caméra, le score d'analyse et les informations de la caméra. Reportez-vous au <u>volet À propos des miniatures</u> pour plus de détails.
Configurer des listes de surveillance	Liste de surveillance Face	Setup face watchlist.
	Liste de surveillance de personnes	Setup une liste de surveillance des personnes.

3.2.3. À propos des filtres de recherche

Cette section décrit les filtres de recherche qui peuvent affiner les résultats de la recherche.

A. Filtre Date/Heure

Sélectionnez la période que vous souhaitez utiliser pour cette recherche.

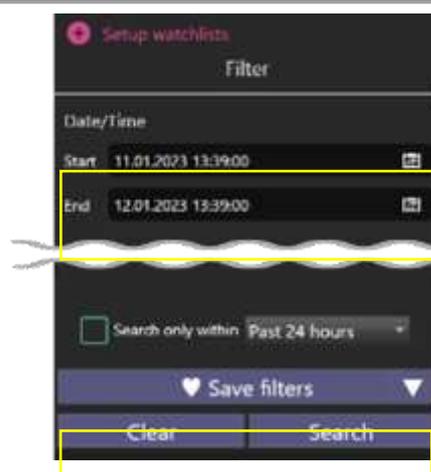
Début : [<date> <heure>]

Fin : [<date> <heure>]

Nouvelle option dans la v1.5

« Rechercher uniquement à l'intérieur » : [Dernières 24 heures/Semaine passée/Mois écoulé]

Lorsque cette option est cochée, l'utilisateur peut toujours obtenir le dernier résultat sans réglage manuel de la date et de l'heure.

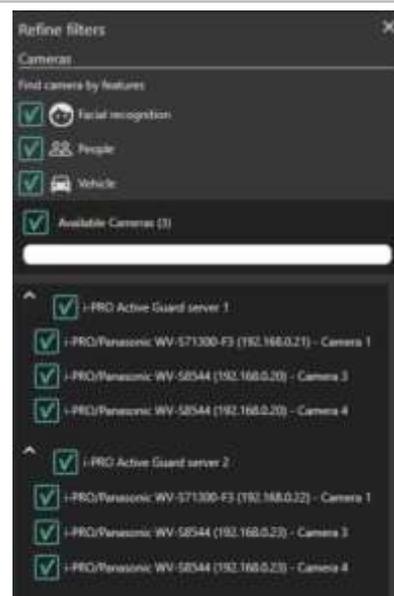


B. Filtre de caméra

Sélectionnez les caméras à rechercher dans la liste des caméras disponibles.

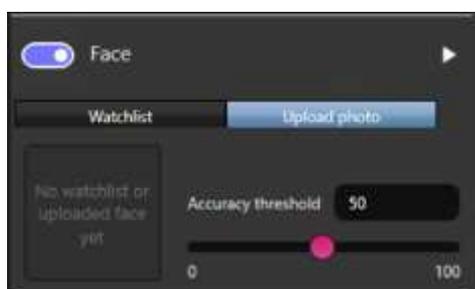
À l'aide de Rechercher la caméra par fonctionnalités, vous pouvez sélectionner uniquement les caméras qui ont des capacités spécifiques d'IA.

Les utilisateurs peuvent sélectionner des caméras à partir de plusieurs serveurs en même temps.



C. Filtre facial

Lorsque le filtre Visage est activé, seules les vignettes sont affichées à partir des caméras AI avec l'application de détection de visage activée et où un visage est détecté.

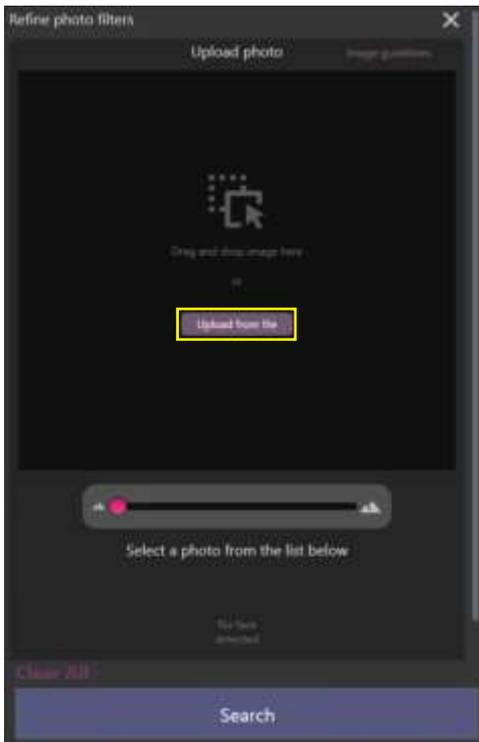


Cette option permet désormais de télécharger une image pour trouver des visages identiques ou similaires.

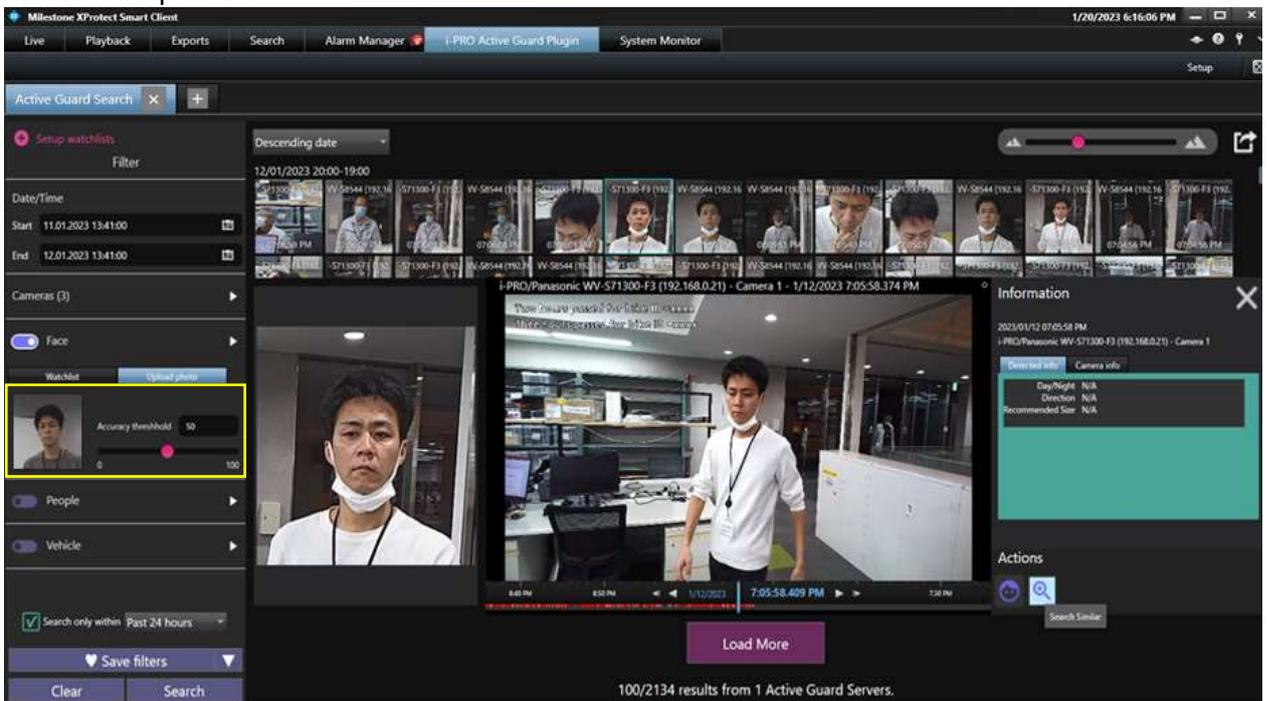
Lorsque [Télécharger une photo] est sélectionné, une nouvelle fenêtre s'affiche à gauche.

Faites glisser et déposez une photo dans cette fenêtre ou sélectionnez [Télécharger à partir d'un fichier] pour naviguer et sélectionner la photo à partir de l'ordinateur. Les types d'image pris en charge sont PNG ou JPG/JPEG.

Avec une photo téléchargée, si un visage est détecté, il sera affiché dans une boîte blanche. Sélectionnez l'image que vous souhaitez utiliser lorsque plusieurs visages sont détectés et appuyez sur [Rechercher].

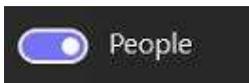


Les résultats de la recherche s'affichent et la vignette de recherche de visage est mise à jour avec le visage sélectionné utilisé. Ajustez le [seuil de précision] pour plus ou moins de résultats en fonction du score de précision.



D. Filtre de personnes

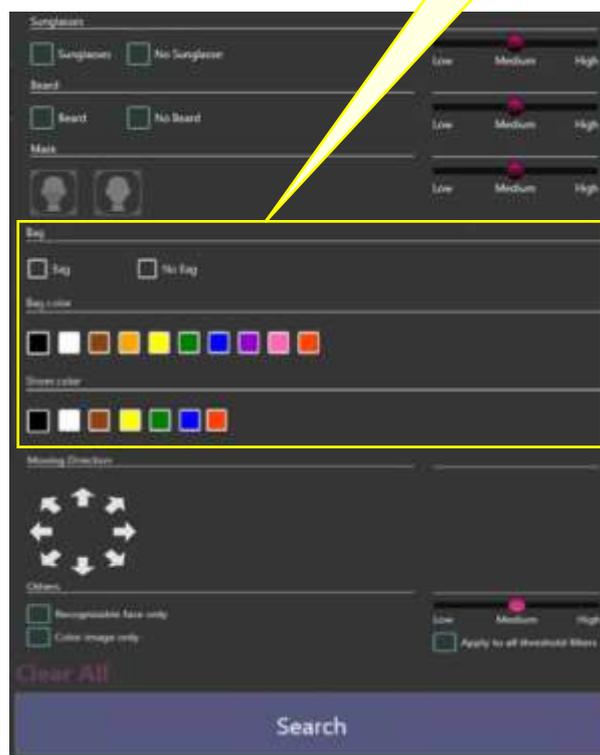
Lorsque le filtre Personnes est activé, seules les vignettes sont affichées à partir des caméras AI avec l'application de détection de personnes activée.



À l'aide du volet de filtre, vous pouvez appliquer des conditions de recherche supplémentaires.

Nouveautés de la v1.5

Sac, pas de sac,



Fonctionnalités et contrôles	Description
Genre	Male, Femme
Age	Child (0 ~ 10), Jeune adulte (11 ~ 20), Adulte (21 ~ 60), Senior (61+)
Type de cheveux	Cheveux longs, Cheveux courts, Chapeau
Couleur des cheveux	Noir, Gris, Blanc, Brun, Or
Type de haut	Short-sleeves, Manches longues
Couleur du haut	Noir, Gris, Blanc, Brun, Orange, Jaune, Vert, Bleu, Violet, Rose, Rouge
Type de bas	Long, Court
Couleur du bas	Noir, Gris, Blanc, Brun, Orange, Jaune, Vert, Bleu, Violet, Rose, Rouge
Lunettes de soleil	Lunettes de soleil, Pas de lunettes de soleil
Barbe	Barbe, pas de barbe
Masque	Masque, pas de masque
Sac	Sac, pas de sac
Couleur du sac	Noir, Blanc, Brun, Orange, Jaune, Vert Bleu, Violet, Rose, Rouge
Couleur des chaussures	Noir, Blanc, Brun, Jaune, Vert, Bleu, Rouge
Direction de mouvement	Haut, En haut à droite, à droite, en bas à droite, en bas, en bas à gauche, en haut à gauche
Autres	Visage reconnaissable uniquement Image noir et blanc uniquement
Niveau de filtrage	Faible, moyen et élevé
Exclure la couleur sélectionnée	Si cette option est sélectionnée, la couleur sera exclue des résultats de la recherche.

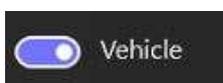
Remarque :

Si la couleur spécifiée n'apparaît pas dans les résultats de la recherche, elle peut être affichée dans les résultats de la recherche en sélectionnant et en recherchant ensemble les couleurs similaires suivantes.

<u>Couleur à rechercher</u>	<u>Couleur similaire (L'ordre est similaire à la gauche)</u>
sombre	gris
Brun	Orange, Blanc, Gris
pâle	Gris, Bleu, Brun, Jaune, Orange
gris	Noir, Blanc, Bleu
Vert	Bleu, Noir, Jaune
Rouge	Orange, Rose
bleu	Vert, noir, violet
Jaune	Vert, Blanc, Brun, Orange
orange	Rouge, Brun, Jaune
violet	Rose, Bleu, Noir
rose	Rouge, Violet

E. Filtre de véhicule

Lorsque le filtre Véhicule est activé, seules les vignettes sont affichées à partir des caméras AI avec l'application de détection de véhicule activée.



À l'aide du volet de filtre, vous pouvez appliquer des conditions de recherche supplémentaires.



Fonctionnalités et contrôles	Description
Type	Berline, fourgonnette, VUS, camion, autobus, camionnette, deux roues
Couleur	Noir, Gris, Blanc, Brun, Jaune, Vert, Bleu, Violet, Rose, Rouge
Direction de mouvement	Up, En haut à droite, à droite, en bas à droite, en bas, en bas à gauche, en haut à gauche
Autre	Image Couleur uniquement (pas de caméras noir et blanc, c'est-à-dire ANPR)
Niveau de filtrage	Faible, Moyen, Élevé

Remarque :

Si la couleur spécifiée n'apparaît pas dans les résultats de la recherche, elle peut être affichée dans les résultats de la recherche en sélectionnant et en recherchant ensemble les couleurs similaires suivantes.

Couleur à rechercher	Couleur similaire (L'ordre est similaire à la gauche)
sombre	gris
Brun	Blanc, Gris
pâle	Gris, Bleu, Marron, Jaune
gris	Noir, Blanc, Bleu
Vert	Bleu, Noir, Jaune
Rouge	rose
bleu	Vert, noir, violet

Jaune	Vert, Blanc, Marron
violet	Rose, Bleu, Noir
rose	Rouge, Violet

3.2.4. À propos du volet de détails des miniatures

En sélectionnant l'une des vignettes dans les résultats de recherche, vous pouvez effectuer diverses actions telles que la lecture de la vidéo, vérifier les informations de détection et enregistrer une miniature dans une liste de suivi. Pour plus d'informations sur les commandes de lecture, reportez-vous à [la section 3.3. CONTRÔLE DE LA LECTURE VIDÉO.](#)



- Informations

Vous pouvez voir des informations plus détaillées telles que le lieu détecté, les informations d'analyse et les informations de la caméra.

A. Instantané sélectionné

L'instantané sélectionné sera affiché sur le côté gauche.



B. Lecture de l'événement

La lecture commencera par défaut 5 secondes avant l'événement et continuera à être lue pour la caméra sélectionnée.

Consultez les préférences Active Guard pour obtenir des paramètres de lecture supplémentaires.

Remarque :

Cliquez avec le bouton droit sur la vignette de la caméra pour basculer entre la lecture et la mise en direct pour la caméra sélectionnée.



C. Informations détectées

Les informations sur le score d'analyse pour chaque type de détection sont affichées ici.

Detected info	Camera info
Gender	Male: 97%
Age	Adult: 80%
Hair style	Short Hair: 99%, Hat: 80%
Hair color	N/A
Top type	Long: 64%, Short: 35%
Top color	Red: 81%
Bottom type	Short: 89%
Bottom color	Browns: 92%
Sunglasses	None: 81%
Beard	Yes: 30%, None: 69%
Mask	None: 99%

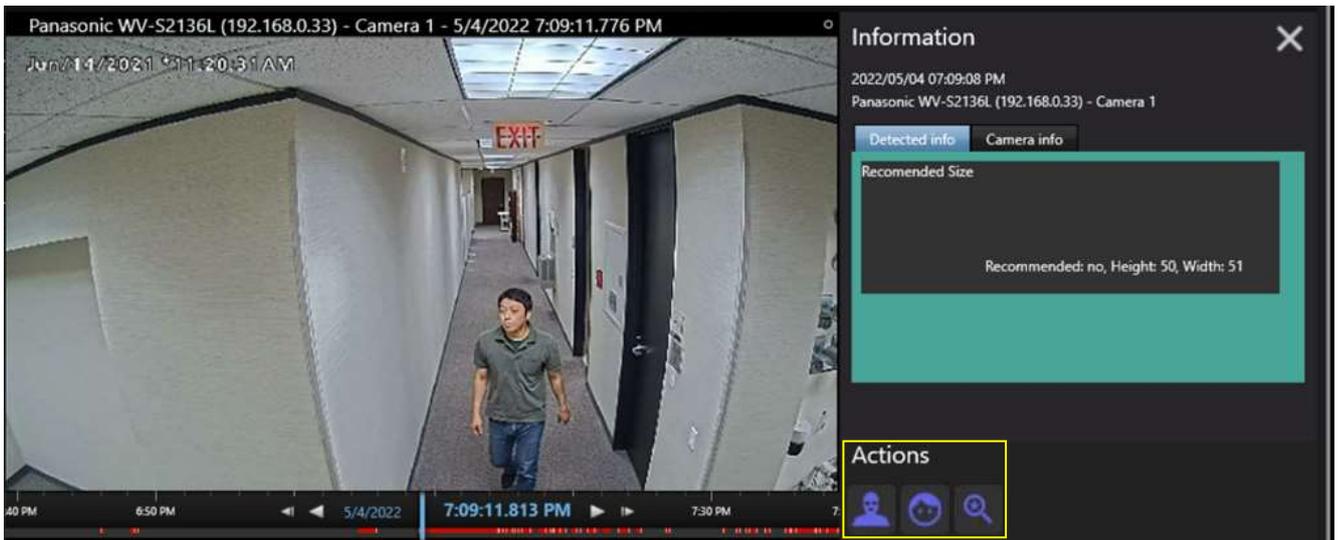
D. Informations sur la caméra

Les informations caméra sont affichées ici.

Detected info	Camera info
Manufacturer	Panasonic
Model	WV-S2136L
IP Address	192.168.0.30
Camera name	S2136L PeopleDemo
Server	9999
CameraID	D42DC513803E
WebAccess	http://192.168.0.30

● Boutons d'action

Cela permet aux utilisateurs d'effectuer rapidement les tâches par l'utilisateur. Un clic pour accéder, enregistrer des listes de surveillance, enregistrer des traits du visage et rechercher des caractéristiques similaires.



A. Recherche de caractéristiques similaires

La recherche rapide est fournie pour permettre une recherche instantanée en utilisant les mêmes fonctionnalités de détection avec des scores élevés, ceci est disponible pour les vignettes de visage ou de véhicule.

Si vous souhaitez revenir aux résultats de recherche précédents et utiliser la dernière condition de recherche dans les filtres enregistrés

[Nouveautés de la version 1.5](#)

Pour les résultats individuels, des options supplémentaires ont été fournies.



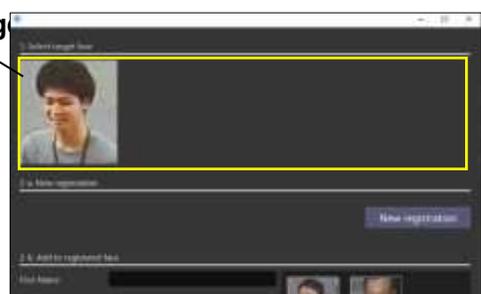
- [Recherche de caractéristiques exactement similaires (moins de faux résultats)] – Recherche similaire avec une grande précision
- [Recherche de caractéristiques similaires (moins de résultats manquants) – Recherche similaire avec une précision moindre
- [Rechercher un visage similaire] – Résultats de recherche de visage uniquement où le visage est détecté dans l'image

B. Enregistrer les caractéristiques faciales dans Détection faciale enregistrée

Enregistrez l'image du visage dans la liste de suivi. Il existe des options pour enregistrer un visage nouvellement détecté ou ajouter une miniature de visage détecté à une liste de surveillance de visage existante.

Dans le cas d'une inscription en tant que nouveau visage

Étape 1



Étape 1. Sélectionnez l'un des visages détectés.

Étape 2. Cliquez sur le bouton Nouvelle inscription .

Étape 3. Veuillez suivre la **3.4.1 liste de surveillance des visages** (Étape 2)



En cas d'ajout à une face enregistrée existante :

Étape 1. Sélectionnez l'un des visages détectés.

Étape 2. Rechercher des visages enregistrés existants à l'aide de

Filtres.

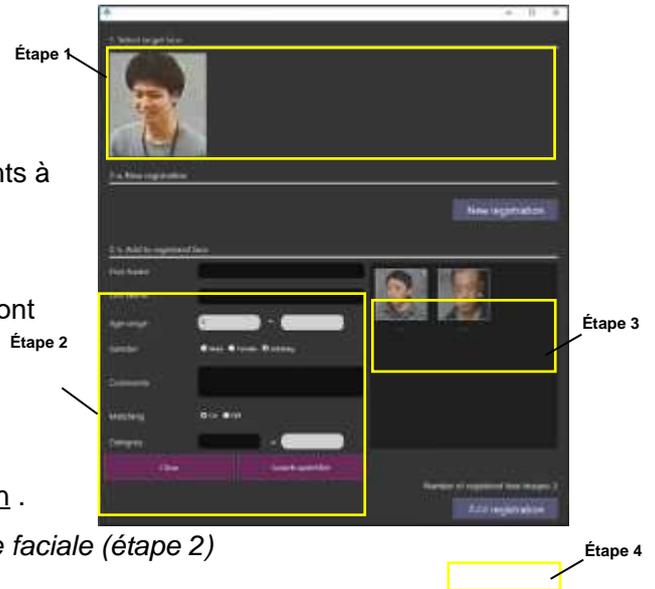
Si aucun filtre n'est spécifié, tous les visages sont enregistrés

Les visages s'affichent.

Étape 3. Sélectionnez l'un des visages recherchés.

Étape 4. Cliquez sur le bouton Ajouter une inscription .

Étape 5. Veuillez suivre la **3.4.1 Liste de surveillance faciale** (étape 2)



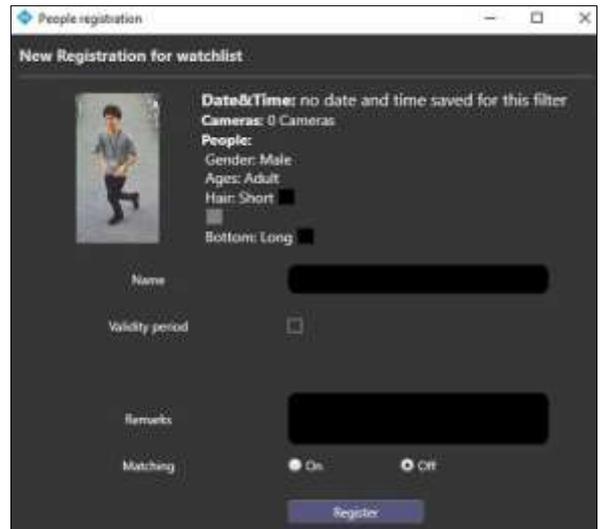
Remarque :

- Jusqu'à 1 000 visages peuvent être enregistrés.
-

C.  Enregistrer les caractéristiques de la personne dans la détection de la personne inscrite

Enregistrer les caractéristiques personnelles à une liste de suivi. Les éléments ayant obtenu les scores les plus élevés sont enregistrés.

Certaines informations de base peuvent être saisies à partir d'ici.



Les boutons d'action peuvent être utilisés en fonction du type d'objet.

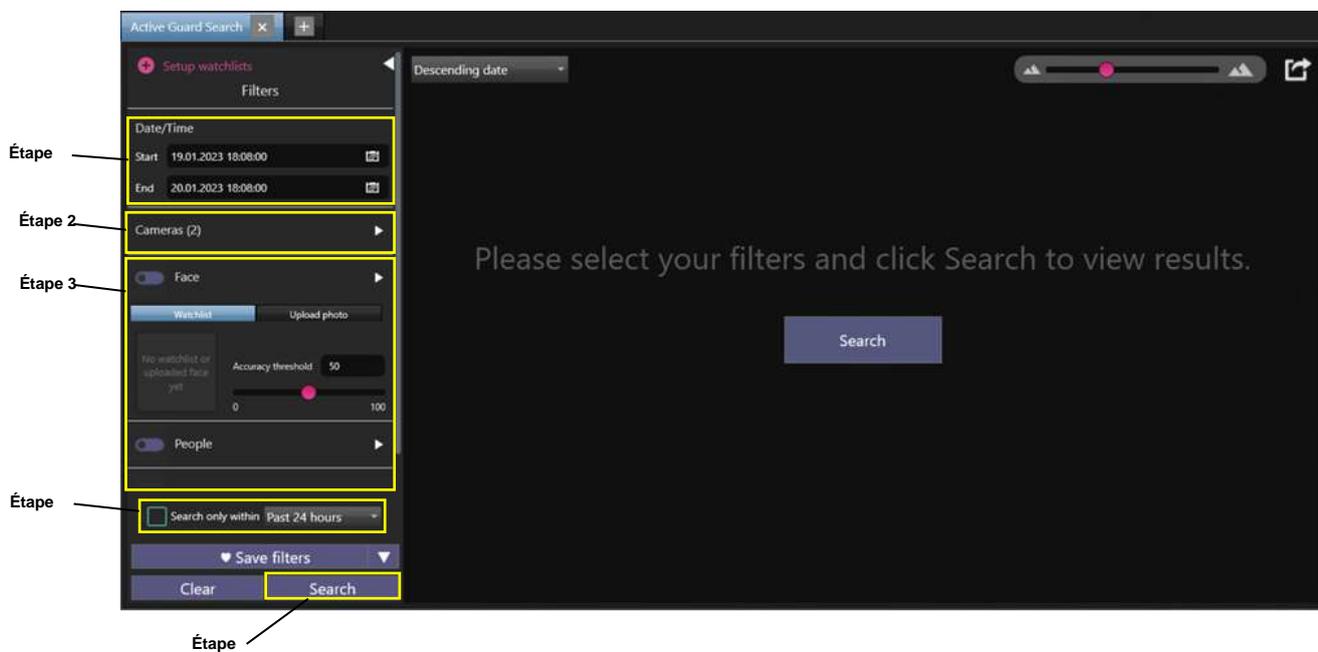
	Recherche de caractéristiques similaires	Enregistrer les caractéristiques faciales dans Détection faciale enregistrée	Enregistrer les caractéristiques de la personne dans la détection de la personne inscrite
			
Filtre facial	Yes	Yes	No
Filtre de personnes	Yes	Yes	Yes
Filtre de véhicule	Yes	No	No

Éléments supplémentaires pour le filtre Personnes

- [Recherche de caractéristiques exactement similaires (moins de faux résultats)] – Recherche similaire avec une grande précision
- [Recherche de caractéristiques similaires (moins de résultats manquants) – Recherche similaire avec une précision moindre
- [Rechercher un visage similaire] – Résultats de recherche de visage uniquement où le visage est détecté dans l'image

3.2.5. Recherche de vignettes

Les étapes suivantes fournissent le fonctionnement de base de la fonctionnalité de recherche de miniatures. Le filtre de recherche peut trouver des objets à l'aide de filtres de recherche à partir des vignettes enregistrées. Vous pourrez suivre des actions telles que la lecture vidéo, l'enregistrement d'instantanés, l'inscription à une liste de surveillance, etc.



Étape 1a

Spécifient l'heure de début et l'heure de fin des objets de recherche.

Étape 1b

Vous pouvez également cocher [Rechercher uniquement dans] et sélectionner une option, [Dernières 24 heures/Semaine écoulée/Mois écoulé].

Étape 2

Sélectionnez les caméras AI à utiliser à partir de n'importe quel serveur Active Guard connecté à XProtect.

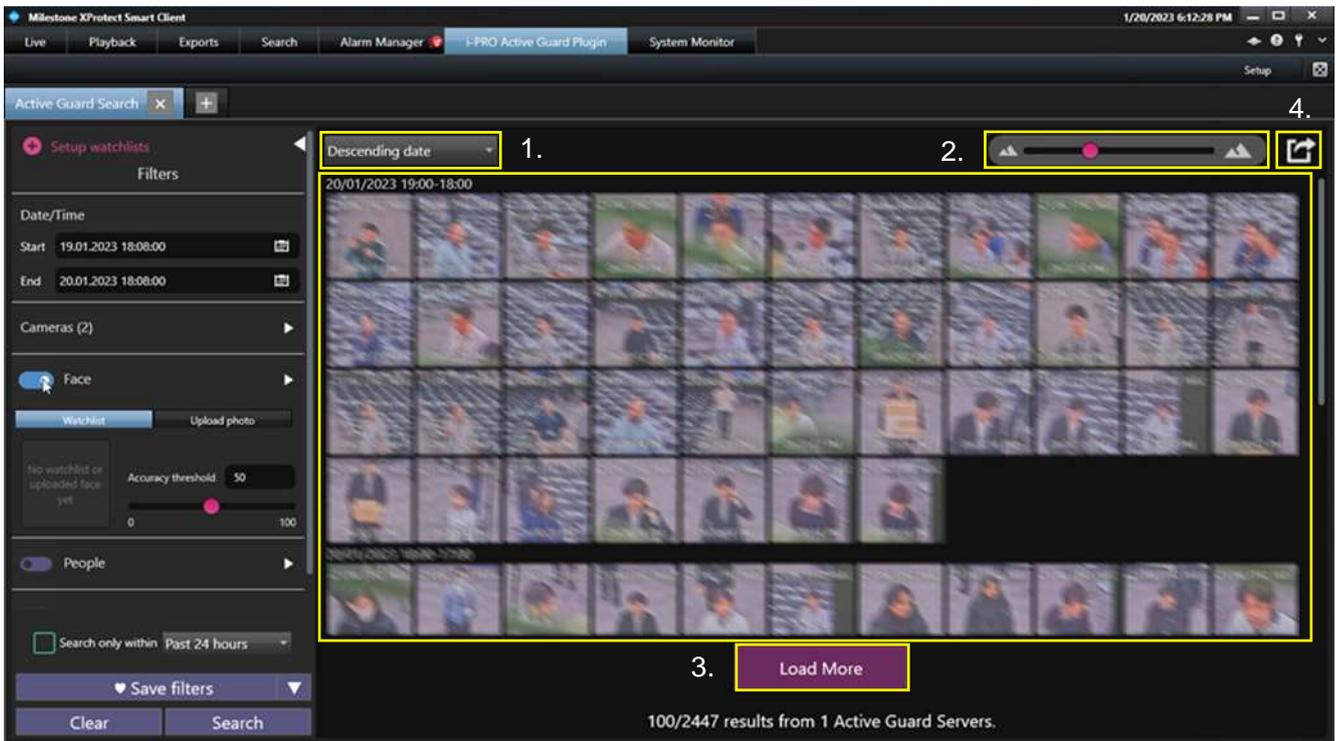
Étape 3

Configurez des filtres de recherche, Visage, Personnes ou Véhicules. Si aucun filtre n'est sélectionné, tous les objets détectés par AI Cameras seront affichés.

Étape 4

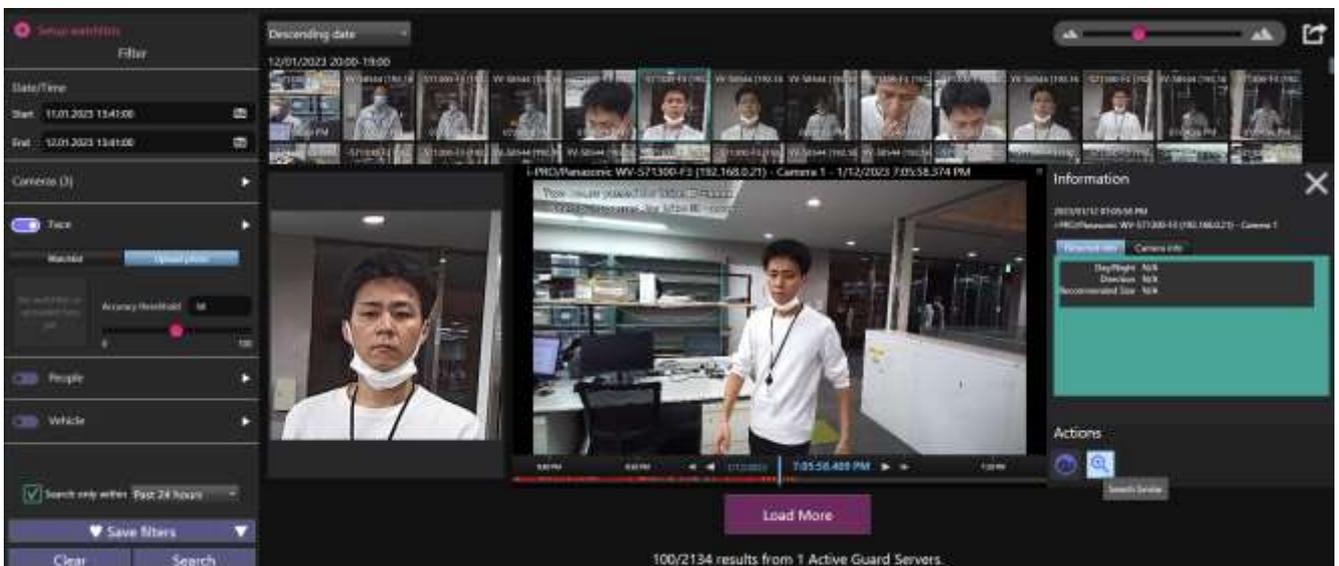
Cliquez sur « Rechercher ».

Les résultats de la recherche seront affichés dans la vignette centrale



1. Modifiez l'ordre de tri, la date décroissante par défaut (nouvelle à ancienne) ou la date croissante (ancienne à nouvelle).
2. Utilisez le curseur [Zoom arrière - Zoom avant] pour afficher plus de résultats plus petits ou moins de résultats plus grands.
3. [Charger plus], la sélection de ce bouton chargera jusqu'à 100 autres résultats.
4. [Exporter] Voir la section 3.2.6 Exportation de vignettes

Lorsqu'une vignette est sélectionnée, la lecture et d'autres informations de capture sont disponibles dans le panneau latéral.



Remarque :

- Cliquez avec le bouton droit sur la vignette de la caméra pour basculer entre la lecture et la mise en direct pour la caméra sélectionnée.

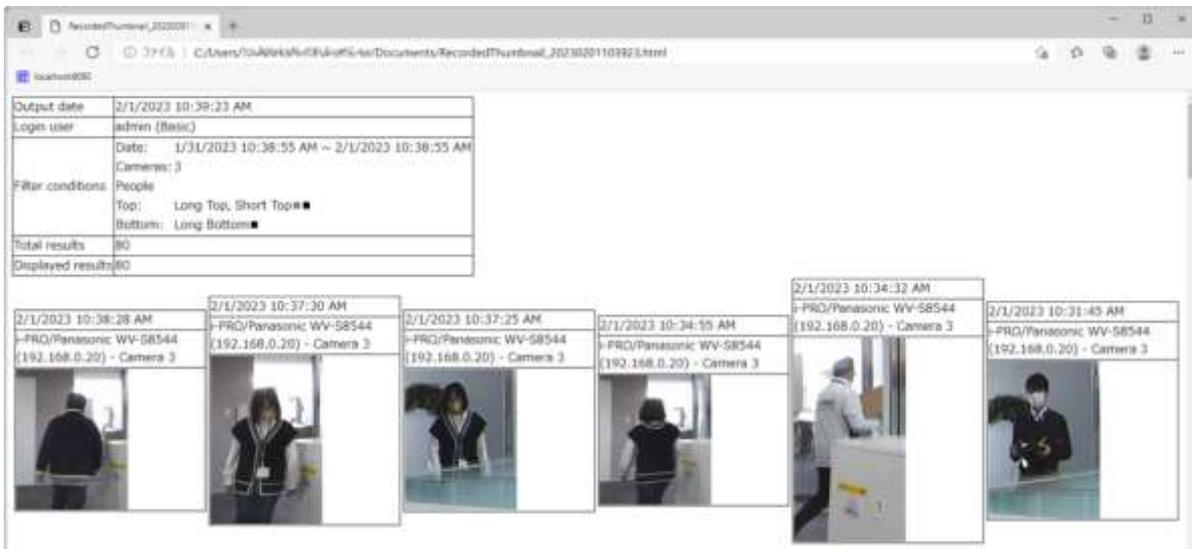
3.2.6. Exportation de miniatures

Nouveautés de la version 1.5

Sélectionnez le bouton [Exporter] en haut à droite de la fenêtre de résultats des vignettes.



Il vous sera demandé d'enregistrer un fichier de page Web. Ouvrez ce fichier pour afficher les résultats de la fenêtre de recherche.



Remarque :

- Les résultats affichés dans l'exportation de la page Web ne concernent que les résultats affichés dans la fenêtre de recherche. Lorsque les résultats sont supérieurs à 100, seuls les 100 premiers seront exportés. Cela peut être mis à jour en sélectionnant [Charger plus] 100 autres résultats seront inclus dans la fenêtre d'affichage; Ceux-ci seront désormais inclus dans l'exportation. S'il y a plus de 100 résultats dans votre recherche, il peut être préférable de mettre à jour les critères de recherche pour limiter davantage les résultats avant l'exportation.

3.3. CONTRÔLE VIDÉO EN RELECTURE

Lors de l'affichage d'une vidéo à partir d'une miniature dans le volet de détails de l'événement, les commandes vidéo XProtect suivantes s'affichent.



Les commandes de fonctionnement vidéo sont décrites ci-dessous.



En mode pause, navigation vers l'avant et vers l'arrière à travers chaque image de la timeline.



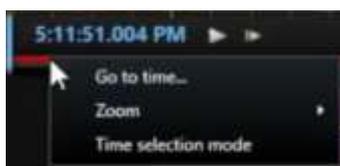
Lecture, navigation vers l'avant et vers l'arrière à travers les séquences associées.



Mode pause

Cliquez avec le bouton droit sur le milieu de la vignette de la caméra pour accéder à la vidéo en direct de la caméra sélectionnée. Faites un clic droit à nouveau pour revenir à la lecture de l'enregistrement.

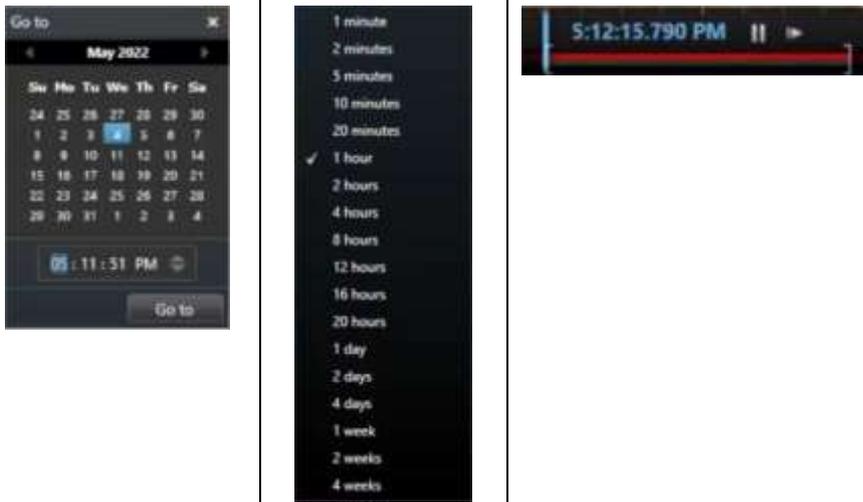
Des contrôles supplémentaires de la chronologie peuvent être trouvés en cliquant avec le bouton droit sur la chronologie de lecture.



Aller à l'heure...

passer en
trombe

Mode de sélection de
l'heure

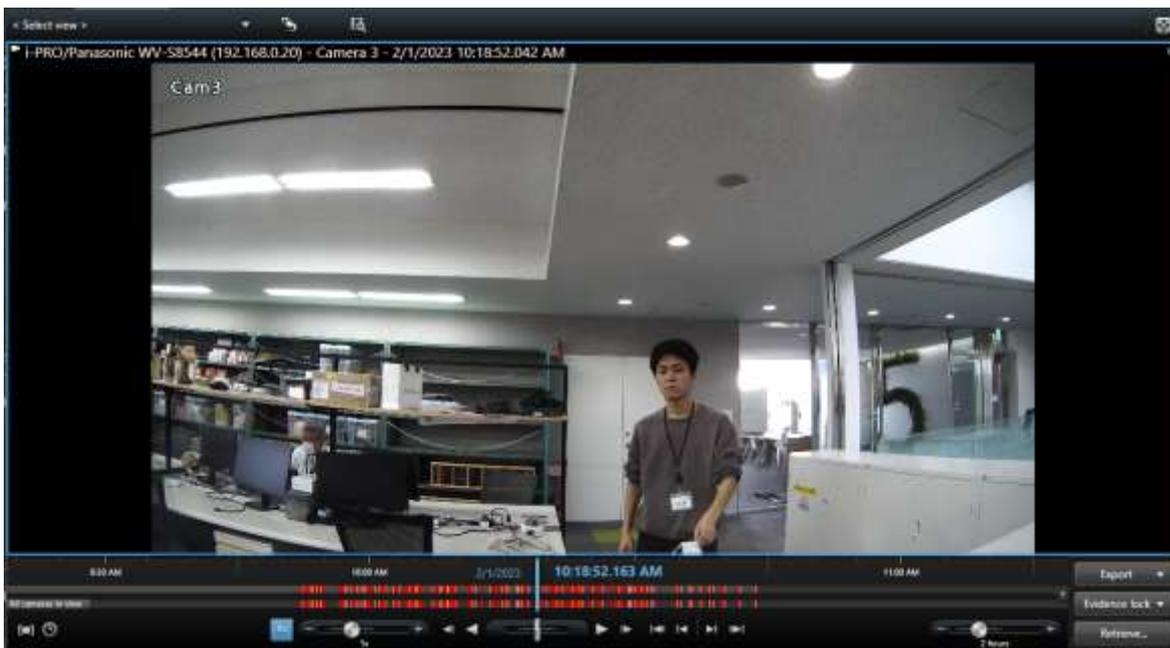


Des contrôles supplémentaires peuvent être trouvés en cliquant avec le bouton droit sur une vignette de recherche.



[Popup Live] envoie automatiquement le périphérique de caméra associé à la vignette à une seule vue contextuelle en direct.

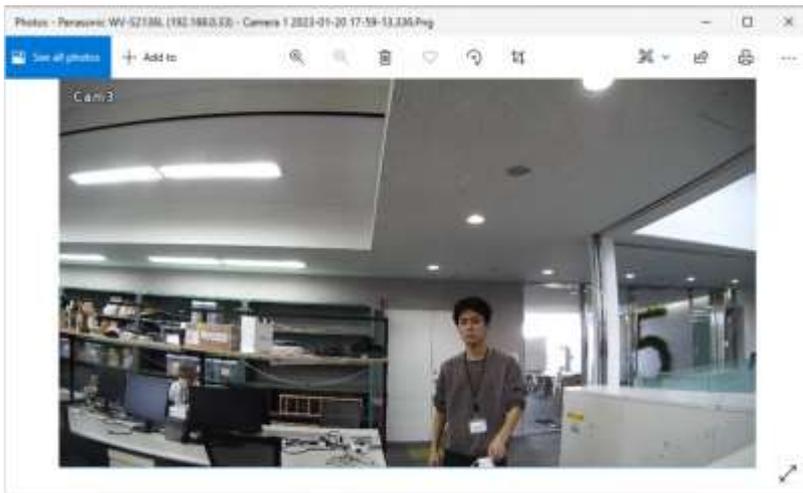
[Popup Playback] envoie automatiquement le périphérique de caméra associé à la vignette à une seule vue de lecture contextuelle de vignette. Cette option permet d'accéder aux fonctions d'exportation XProtect au moment de la lecture de l'événement.



De là, vous avez accès aux fonctionnalités XProtect [Snapshot], [Imprimer], [Signets], [Exporter] ect...

Les snapshots standard sont envoyés au répertoire par défaut ou à l'emplacement défini par l'utilisateur (C:\Snapshots).

Ces images montrent l'image complète de l'appareil photo sélectionné.



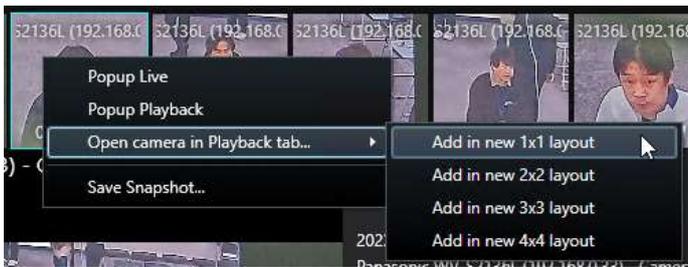
Lorsque vous sélectionnez [Enregistrer l'instantané], il vous sera demandé où enregistrer l'image.



Cet instantané est pris directement à partir du serveur Active Guard, fourni en tant qu'image Best Shot. Cette image est recadrée en fonction de l'objet de capture.



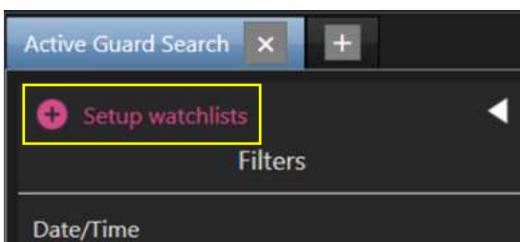
Lorsque vous sélectionnez [Ouvrir la caméra dans l'onglet Lecture..], quatre options de mise en page s'affichent. De cette façon, vous pouvez définir des caméras supplémentaires à inclure manuellement dans votre sélection de lecture/exportation.



3.4. CONFIGURER LES LISTES DE SURVEILLANCE

Cette section décrit comment gérer les listes de surveillance et les préférences.

Pour ouvrir ces paramètres, cliquez sur le bouton [\[Configurer les listes de surveillance\]](#) pour [Listes de surveillance Face](#) ou [Listes de suivi Personnes](#).



3.4.1. Liste de surveillance faciale

Cette section décrit le fonctionnement de l'ajout, de la modification et de la suppression.

Si vous n'avez pas la permission d'accéder à la liste de surveillance ou si la configuration de votre caméra n'a pas de caméras AI avec une application de détection de visage installée, cette fonction n'est pas disponible.

- **Ajouter une inscription**

Étape 1

Dans le volet Rechercher, sélectionnez le visage à ajouter. Dans la fenêtre de lecture, cliquez sur le bouton d'action Enregistrer les caractéristiques de la personne.



Étape 2

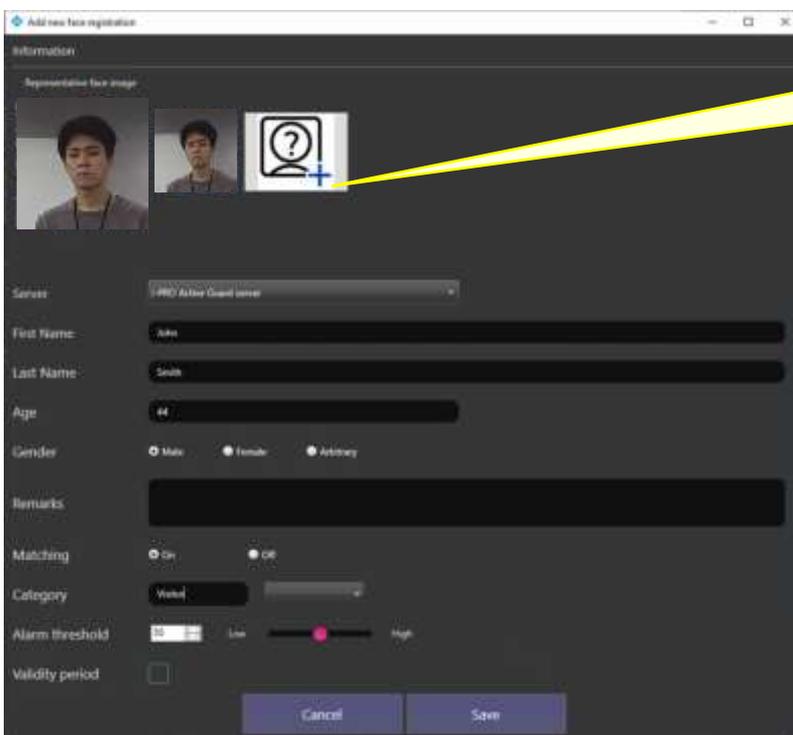
Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur le bouton Nouvel enregistrement .



Étape 3

Une image de visage doit être ajoutée pour compléter l'enregistrement.

Saisissez d'autres informations, puis cliquez sur Enregistrer. Les champs Prénom et Nom sont obligatoires.



Nouveautés de la v1.5
Ajoutez des

Remarque :

- Lorsque l'option Correspondance est activée [Activé], le processus de correspondance démarre. Voir **3.4.3 Correspondance des listes de surveillance** pour plus de détails.
- Lorsque le seuil d'alarme est bas, la détection des visages sera moins manquée, mais les fausses alarmes peuvent augmenter. Si le seuil d'alarme est trop élevé, la détection des visages est susceptible d'être manquée plus fréquemment, mais les fausses alarmes peuvent être réduites. Cela peut être défini pour chaque profil de liste de surveillance de visage. Veuillez ajuster en fonction de votre environnement et de l'image du visage enregistré.
- Dans la période de validité, deux dates d'expiration peuvent être définies.
Désactiver la correspondance : après la date d'expiration, le visage de cette personne ne sera pas détecté.

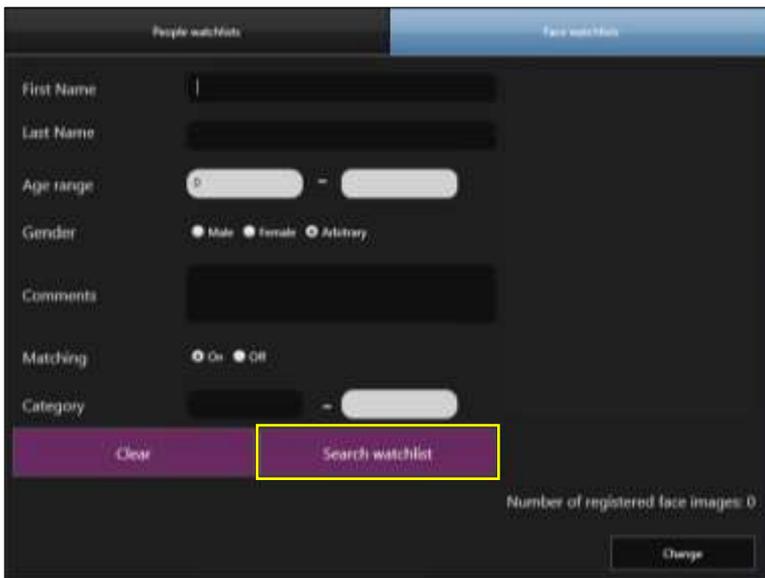
Supprimer l'enregistrement: Après la date d'expiration, nous supprimerons l'enregistrement lui-même de cette liste de surveillance faciale.

- **Modifier l'inscription**

Étape 1

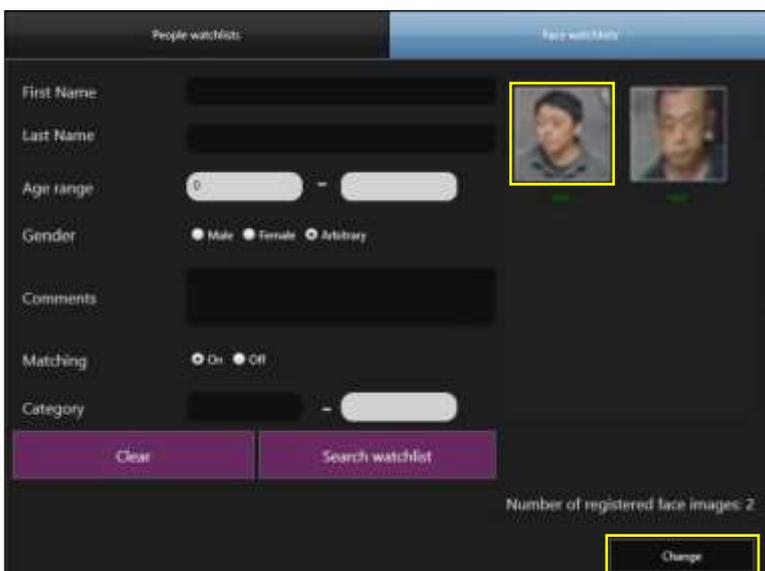
Cliquez d'abord sur Configurer les listes de surveillance dans la fenêtre principale, puis sur Liste de surveillance des visages.

Trouvez le visage enregistré que vous souhaitez modifier; Ceux-ci peuvent être recherchés avec des résultats filtrés.



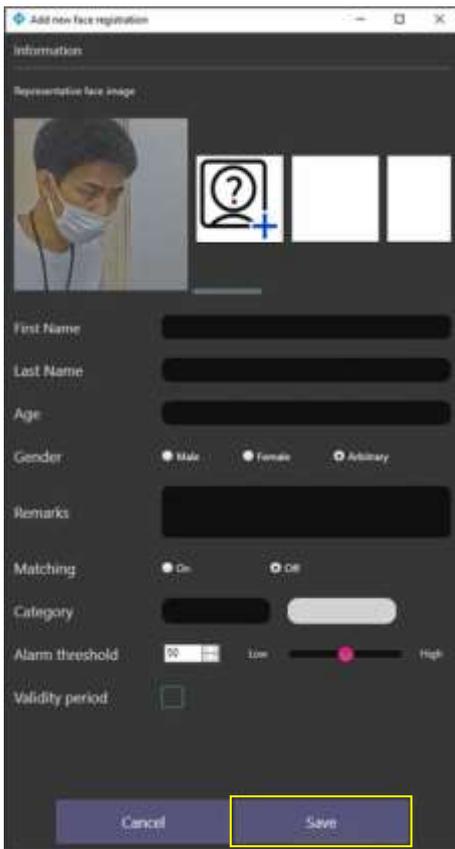
Étape 2

Sélectionnez l'un des visages dans les résultats de recherche, puis cliquez sur le bouton Modifier.



Étape 3

Modifiez les informations, puis cliquez sur Enregistrer.

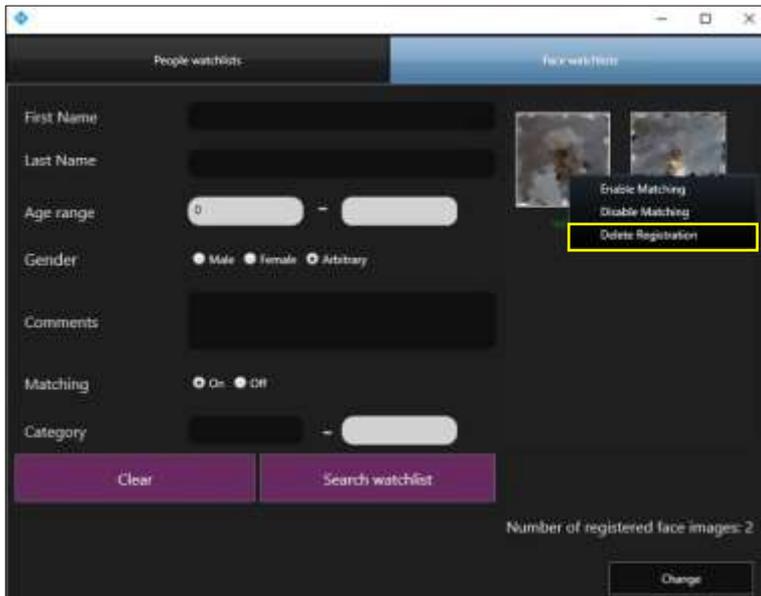


Remarque :

- Lorsque l'option Correspondance est activée [On], le processus de correspondance démarre. Voir **3.4.3 Correspondance des listes de surveillance** pour plus de détails.
 - Lorsque le seuil d'alarme est bas, la détection des visages sera moins manquée, mais les fausses alarmes peuvent augmenter. Si le seuil d'alarme est trop élevé, la détection des visages est susceptible d'être manquée plus fréquemment, mais les fausses alarmes peuvent être réduites. Cela peut être défini pour chaque profil de liste de surveillance de visage. Veuillez ajuster en fonction de votre environnement et de l'image du visage enregistré.
 - Dans la période de validité, deux dates d'expiration peuvent être définies.
Désactiver la correspondance : après la date d'expiration, le visage de cette personne ne sera pas détecté.
Supprimer l'enregistrement: Après la date d'expiration, nous supprimerons l'enregistrement lui-même de cette liste de surveillance faciale.
-

- **Supprimer l'inscription**

Pour supprimer un visage enregistré, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le visage enregistré, puis cliquez sur Supprimer. D'autres contrôles sont disponibles ici Activer la correspondance et Désactiver la correspondance.



3.4.2. Liste de surveillance People

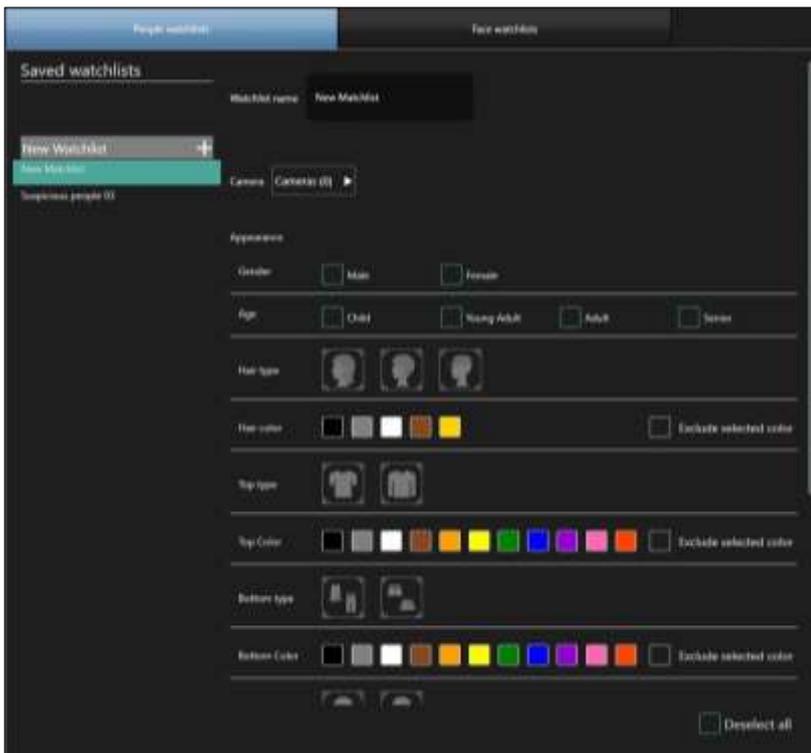
Cette section décrit les opérations d'une liste de suivi de personnes et explique comment ajouter, modifier et supprimer.

Si vous n'avez pas l'autorisation d'accéder à la liste de surveillance ou si la configuration de votre caméra n'a pas de caméras AI avec une application de détection de personnes installée, cette fonction n'est pas disponible.

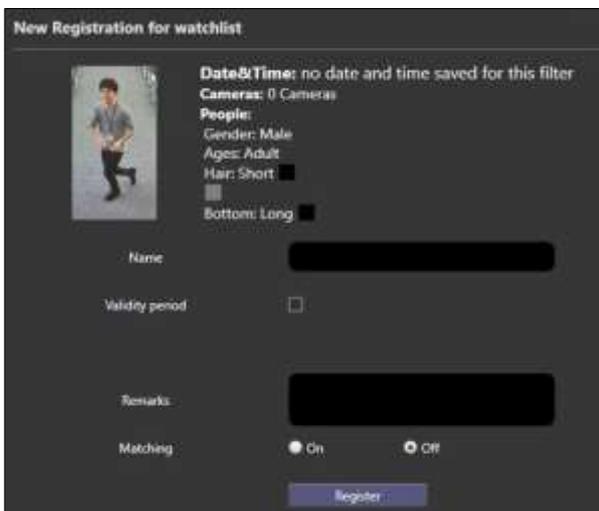
- **Ajouter une inscription**

Pour ajouter un nouvel élément, cliquez sur le symbole plus, puis sélectionnez les paramètres d'apparence pour la nouvelle liste de suivi.

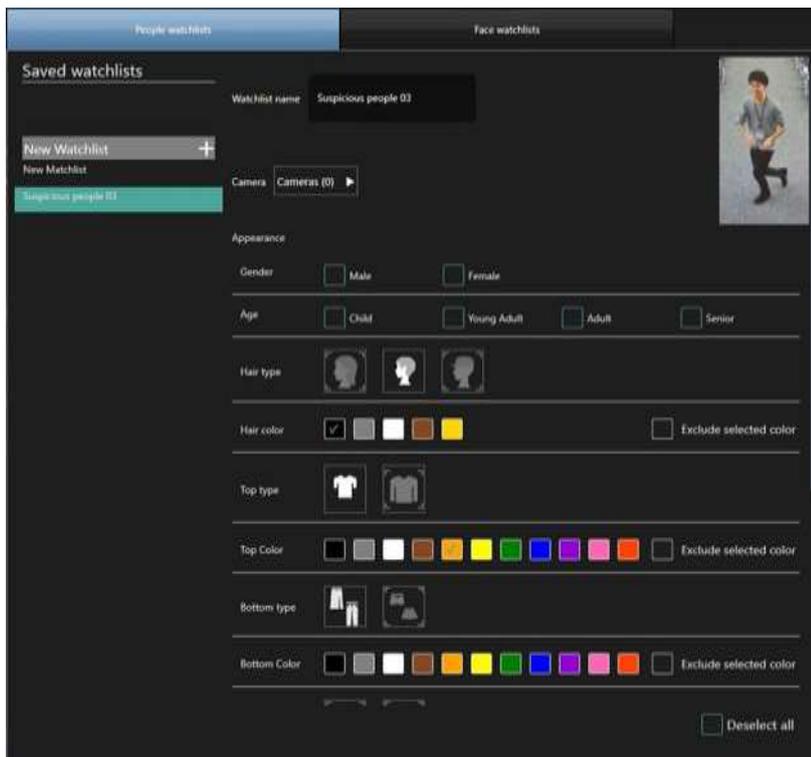
Les éléments classés sont répertoriés sur le côté gauche.



Pour enregistrer l'apparence d'une personne déjà détectée dans la liste de suivi, utilisez le bouton d'action du volet de recherche.



Une fois ajouté, vous trouverez le résultat dans la section Listes de suivi de personnes.



Remarque :

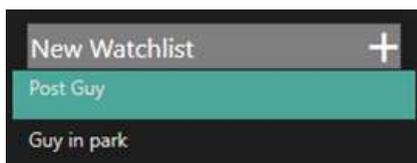
- Un seul élément peut être sélectionné dans chaque catégorie. En effet, de nombreux éléments enregistrés affecteraient les faux positifs.
- Lorsque l'option Période de validité est sélectionnée, deux dates d'expiration peuvent être définies.

Désactiver la correspondance : Après la date d'expiration, cette personne ne sera pas détectée.

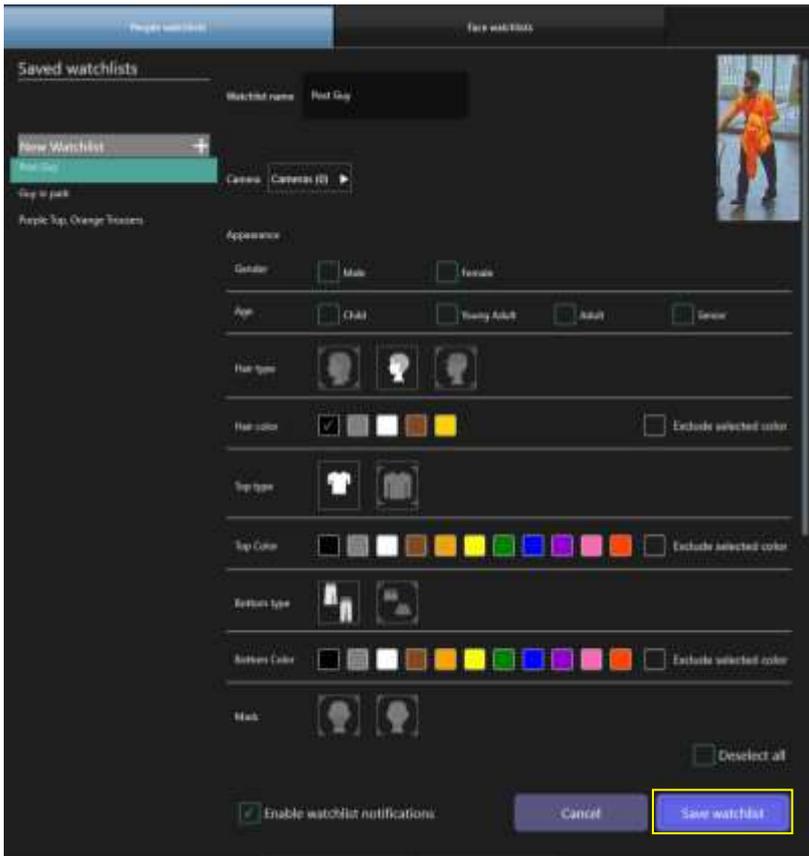
Supprimer l'inscription: Après la date d'expiration, nous supprimerons l'inscription elle-même de cette personne.

● Modifier l'inscription

Pour modifier l'apparence d'une personne enregistrée, sélectionnez l'un des éléments enregistrés répertoriés, puis modifiez l'apparence sélectionnée pour cet élément.



Assurez-vous de cliquer sur Enregistrer la liste de suivi une fois les modifications apportées.



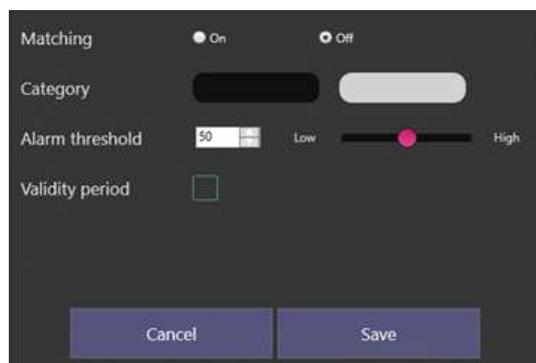
- **Supprimer l'inscription**

Pour supprimer l'apparence d'une personne enregistrée, cliquez avec le bouton droit sur l'un des éléments enregistrés et sélectionnez Supprimer.



3.4.3. Correspondance des listes de surveillance

Cette section décrit comment les alertes sont générées dans Milestone pour les listes de surveillance.

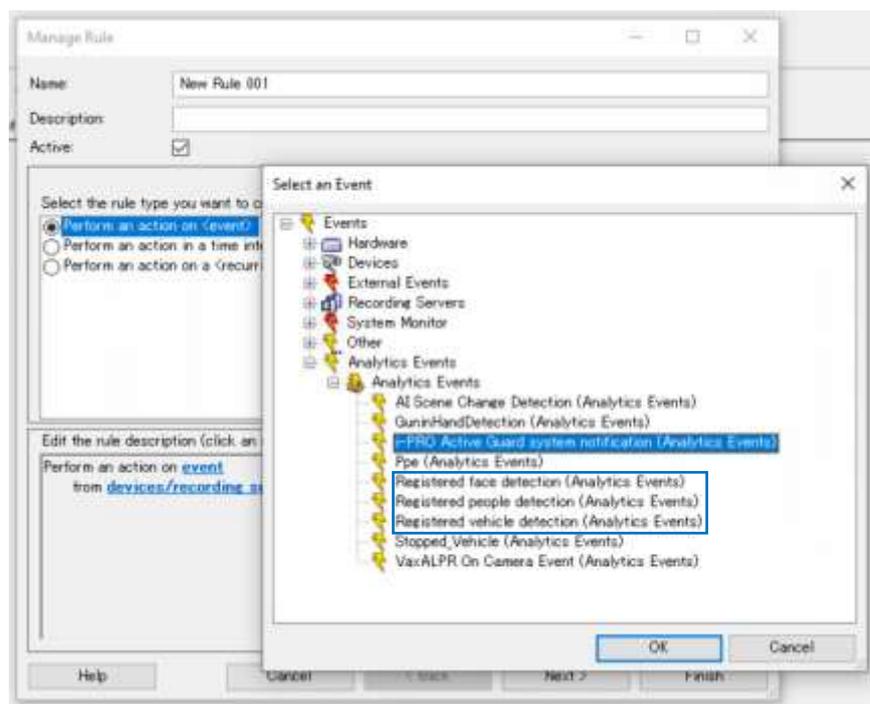


- La correspondance définie sur activé active le processus de correspondance.
- Le seuil d'alarme peut être réglé entre Low et High (Cela peut être défini pour chaque profil de liste de suivi de visage ou de personne. Veuillez ajuster en fonction de votre environnement)
- Lorsque l'option Période de validité est sélectionnée, deux dates d'expiration peuvent être définies.
Désactiver la correspondance : après la date d'expiration, le visage de cette personne ne sera pas détecté.
Supprimer l'inscription: Après la date d'expiration, nous supprimerons

Dans Milestone, générez une nouvelle définition de règle ou d'alarme avec l'un des déclencheurs ci-dessous.

[Détection de visage enregistrée], [Détection de personnes enregistrées], [Détection de véhicule enregistré] et

[Notification du système i-PRO Active Guard]



Remarque :

- Ce système nécessite la passerelle API Milestone pour déclencher cet événement. Les anciennes versions de Milestone ne prenant pas en charge l'API, cette fonction peut donc ne pas fonctionner pour tous les systèmes.
 - Actuellement, il s'agit d'un événement générique qui ne déclenchera qu'un événement dans Milestone pour confirmer un résultat sur la liste de suivi. L'événement devra être vérifié
-

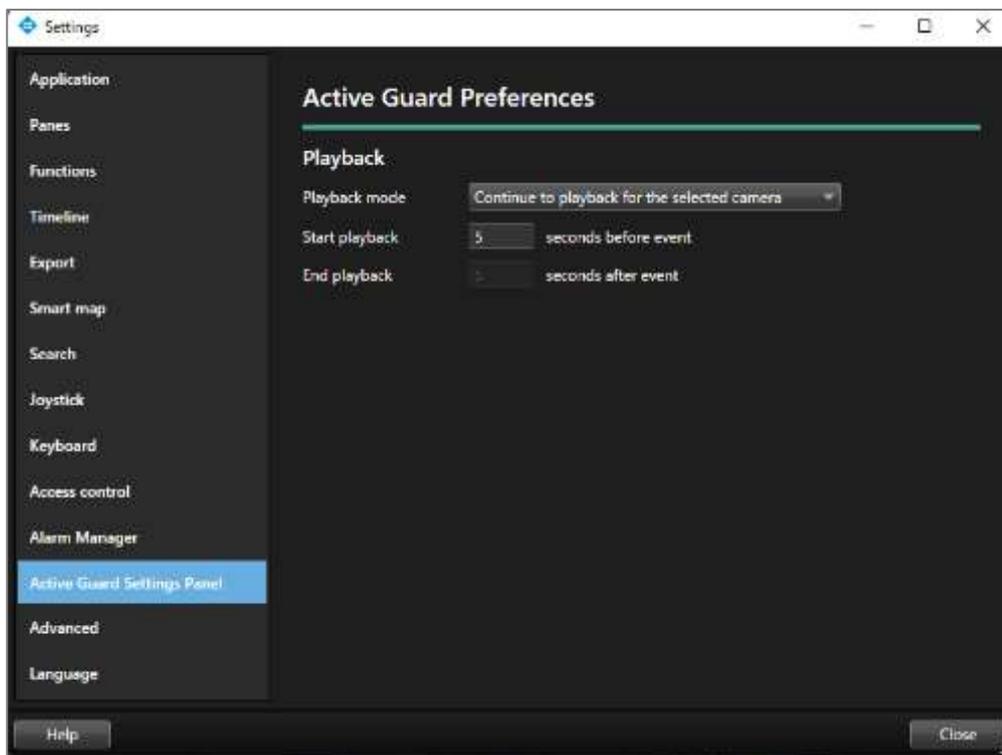
manuellement dans le plugin Active Guard XProtect.

- Cette fonction sera étendue dans les versions futures.

3.5. PLUGIN CONFIGURATION

Nouveautés de la version 1.5

Paramètres dans XProtect Smart Client – [Panneau de paramètres Active Guard]



- Mode de lecture
[Continuer la lecture pour la caméra sélectionnée], [Répéter la lecture pour la caméra sélectionnée]
- Démarrer la lecture (5s par défaut) secondes après l'événement
- Fin de la lecture (5s par défaut) secondes après l'événement

4. LIEN DE TÉLÉCHARGEMENTS

Veillez mettre à jour les autres logiciels associés vers la dernière version.

[i-PRO Active Guard Plug-in v1.5 \(TÉLÉCHARGEMENT DIRECT\)](#)

[Plug-in i-PRO Active Guard pour XProtect \(orbnetsys.com\)](#)

[i-PRO Active Guard Plug-in v1.5 \(Milestone Marketplace\)](#)

[Plug-in i-PRO Active Guard pour XProtect \(milestonesys.com\)](#)

[Logiciel serveur i-PRO Active Guard](#)

https://i-pro.com/products_and_solutions/en/surveillance/documentation-database/i-pro-active-guard-server-software-vms

[AI Face detection](#)

https://i-pro.com/products_and_solutions/en/surveillance/documentation-database/ai-face-detection-type1

[AI People Detection](#)

https://i-pro.com/products_and_solutions/en/surveillance/documentation-database/ai-people-detection-type1

[AI Vehicle Detection](#)

https://i-pro.com/products_and_solutions/en/surveillance/documentation-database/ai-vehicle-detection-type1

4.1. JOURNAL DES MODIFICATIONS

<https://github.com/ORBNETSYS/i-PRO-Active-Guard-Public>

5. DÉPANNAGE

Avant de demander une assistance supplémentaire, veuillez vérifier les symptômes dans le tableau suivant.

Contactez d'abord votre concessionnaire si un problème ne peut pas être résolu, après avoir vérifié et essayé la solution dans le tableau ou si le problème n'est pas décrit ci-dessous.

Symptôme	Cause/solution
Les images de visage, de personnes ou de véhicules ne peuvent pas être recherchées (Le nombre de résultats de recherche est 0).	<ul style="list-style-type: none">▪ Vérifiez si un planning est appliqué dans le réglage de la caméra et si le logiciel d'extension est activé.▪ L'état de réception de chaque caméra peut être confirmé à partir de la configuration i-PRO Active Guard (voir le manuel d'instructions de configuration de la caméra).▪ Seuil de précision inférieur
Fausse détection (L'objet autre que le visage, les personnes ou le véhicule est affiché dans les éléments recherchés)	<ul style="list-style-type: none">▪ Pour éviter les fausses détections, configurez la zone du masque à l'aide d'iCT (i-PRO Configuration Tool).
Le temps de lecture est incorrect	<ul style="list-style-type: none">▪ Vérifiez si l'heure PC du serveur i-PRO Active Guard et du serveur VMS est synchronisée.▪ Le serveur i-PRO Active Guard peut être installé sur un serveur dédié. Vérifiez que le paramètre de fuseau horaire du serveur VMS et du logiciel client VMS est le même.
Le plug-in ne fonctionne pas après la mise à niveau	<ul style="list-style-type: none">▪ Si le service XProtect Event Server est arrêté après la mise à jour, démarrez manuellement à partir de la barre des tâches Windows.▪ Veuillez essayer de désinstaller et d'installer à nouveau.