

# Présentation de l'analyse vidéo

## avec les caméras MOBOTIX MOVE

© 2021 MOBOTIX AG





Beyond Human Vision



V1.07\_31/03/2021

# Table des matières

Table des matières   2
Avant de commencer
Support 4
Avertissements de sécurité 4
Mentions légales 5
Présentation
Introduction
Fonctionnalités clés
Analyse vidéo
Fonctions d'analyse vidéo10
Objet abandonné11
Détection d'intrusion
Sabotage de la caméra14
Mauvaise direction14
Détection de pillage15
Comptage d'objets15
Suppression d'objet16
Véhicule arrêté16
Exporter la base de données
Télécharger la base de données17
Paramètre standard
Définition d'une zone
Paramètre de comportement19

# 2

# Avant de commencer

Ce chapitre contient les informations suivantes :

Support	4
Avertissements de sécurité	4
Mentions légales	5

## Support

Si vous avez besoin d'une assistance technique, contactez votre concessionnaire MOBOTIX. Si votre concessionnaire ne peut pas vous aider, il contactera le canal d'assistance afin d'obtenir une réponse le plus rapidement possible.

Si vous disposez d'un accès Internet, vous pouvez ouvrir le service d'assistance MOBOTIX pour obtenir des informations supplémentaires et des mises à jour logicielles. Rendez-vous sur :

www.mobotix.com/fr > Support > Centre d'assistance



## Avertissements de sécurité

- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits exposés à des risques d'explosion.
- Les systèmes et équipements électriques ne doivent être installés, modifiés et entretenus que par un électricien qualifié ou sous la direction et la supervision d'un électricien qualifié, conformément aux directives électriques applicables. Veillez à configurer correctement toutes les connexions électriques.
- Veillez à installer ce produit dans un endroit bien ventilé et à ne pas obstruer les ouvertures d'aération.
- N'utilisez pas ce produit dans un environnement poussiéreux.
- Protégez ce produit de l'humidité ou de l'eau qui pourrait pénétrer dans le boîtier.
- Veillez à installer ce produit selon les instructions fournies dans le présent document. Une installation inappropriée pourrait endommager la caméra !
- Ne remplacez pas les batteries du produit. Les batteries peuvent exploser si elles sont remplacées par un type incorrect.
- Cet équipement n'est pas adapté à une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Cet équipement doit être connecté uniquement aux réseaux PoE sans être acheminé vers d'autres réseaux.
- Si vous utilisez un adaptateur de classe I, le cordon d'alimentation doit être branché à une prise de courant avec mise à la terre appropriée.

 Afin de se conformer aux exigences de la norme EN 50130-4 concernant l'alimentation des systèmes d'alarme pour le fonctionnement du système 24 h/24, 7 j/7, il est fortement recommandé d'utiliser un onduleur pour alimenter le produit.

# **Mentions légales**

#### Questions juridiques relatives aux enregistrements vidéo et audio

Lors de l'utilisation de produits MOBOTIX AG, vous êtes tenu de vous conformer à l'ensemble des réglementations relatives à la protection des données qui s'appliquent à la surveillance vidéo et audio. Selon la législation nationale et le site d'installation de la Caméra Vandal Bullet Analytics 5 MP, l'enregistrement de données vidéo et audio peut être soumis à une documentation spéciale voire être interdit. Tous les utilisateurs de produits MOBOTIX sont donc tenus de s'informer des réglementations applicables et de s'y conformer. MOBOTIX AG décline toute responsabilité en cas d'utilisation illicite de ses produits.

#### Déclaration de conformité

Les produits de MOBOTIX AG sont certifiés conformément aux réglementations applicables de l'UE et d'autres pays. Vous trouverez les déclarations de conformité des produits de MOBOTIX AG sur le site www.mobotix.com/fr, sous Support > Centre de téléchargement > Certificats et déclarations de conformité.

#### **Déclaration RoHS**

Les produits de MOBOTIX AG sont entièrement conformes aux restrictions de l'Union européenne relatives à l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS 2011/65/CE), dans la mesure où ils sont soumis à ces réglementations (pour la déclaration RoHS de MOBOTIX, voir www.mobotix.com/fr, Support > Centre de téléchargement > Marketing & Documentation > Brochures & Guides > Certificats).

#### Mise au rebut

Les produits électriques et électroniques contiennent de nombreux matériaux précieux. Pour cette raison, nous vous recommandons de mettre au rebut les produits MOBOTIX en fin de vie conformément à l'ensemble des exigences et réglementations légales en vigueur (ou de déposer ces produits dans un centre de collecte municipal). Les produits MOBOTIX ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Si le produit contient une batterie, mettez-la au rebut séparément (le cas échéant, les manuels des produits correspondants contiennent des instructions spécifiques).

#### Exclusion de responsabilité

MOBOTIX AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou du non-respect des manuels ou règles et réglementations applicables. Nos conditions générales s'appliquent. Vous pouvez télécharger la version actuelle des **Conditions générales** sur notre site Web à l'adresse www.mobotix.com/fr en cliquant sur le lien correspondant au bas de chaque page.

# 3

# Présentation

Ce chapitre contient les informations suivantes :

Introduction	8
Fonctionnalités clés	8

## Introduction

L'analyse vidéo (VA) est fournie avec un système de détection intelligent pour les caméras réseau de surveillance. Grâce à des algorithmes de traitement d'image avancés, notamment pour le comptage des personnes/véhicules, il s'agit d'une solution optimale pour une grande variété d'applications, telles que la reconnaissance et le suivi des objets en mouvement. En outre, la diversité des fonctions VA offre une surveillance approfondie presque dans n'importe quel type de circonstances ou d'environnement.

# Fonctionnalités clés

- Objet abandonné
- Détection d'intrusion
- Sabotage de la caméra
- Mauvaise direction
- Détection de pillage
- Comptage d'objets
- Suppression d'objet
- Véhicule arrêté

# 4

# Analyse vidéo

Ce chapitre contient les informations suivantes :

Fonctions d'analyse vidéo	
Paramètre standard	

## Fonctions d'analyse vidéo

Les fonctions d'analyse vidéo suivantes peuvent être mises en œuvre par les utilisateurs :

- Objet abandonné
- Détection d'intrusion
- Sabotage de la caméra
- Mauvaise direction
- Détection de pillage
- Comptage d'objets
- Retrait d'objet
- Véhicule arrêté

Video Analytics	
Video Analytics	
Video Analytics	Selected Behaviors Abandoned Object V
Note : Please wait 10 seconds for VA system to restart after r	osolution change or image rotation
Triggered Action & File name	
Triggered Action         □       Enable alarm output high ∨         □       Send alarm message by FTP         □       Send alarm message by E-mail         □       Upload image by FTP         □       Upload image by E-Mail         □       Send HTTP notification         □       Record video clip         save       Show Analytics Info	File Name File Name : Image.jpg Add date/time suffix Add sequence number suffix (no maximum value) Add sequence number suffix up to 0 and then start over Overwrite

## Objet abandonné

La fonction Objet abandonné détecte les objets placés dans une zone définie et déclenche une alarme si les objets restent dans la zone plus longtemps que la durée définie par l'utilisateur. Les étapes suivantes expliquent comment configurer cette fonction.

- 1. Sélectionnez ce comportement comme « VA1 » ou « VA2 » dans « Analyse vidéo ».
- 2. Sélectionnez Objet abandonné dans « Comportements sélectionnés ».
  - Video Analytics Video Analytics Video Analytics 1 V Selected Behaviors Abandoned Object V ● Off OOn O By schedule Please select ... 🔽 Zone Settings Zone list: Zone settings: Abandoned X Name: Abandoned Object Zone 5 Dwell time: seconds Delay before alarm: 10  $_{\oplus}$  seconds
- 3. Cliquez sur 🔲 / 🚫 et tracez une zone d'intérêt.

4. Nommez la zone, puis configurez « Temps d'arrêt » et « Délai avant alarme ».

5. Cliquez sur , puis définissez la taille minimale et maximale des objets.



- 6. Si nécessaire, cliquez sur 💷 / 🗊 pour dessiner les zones dans lesquelles les objets seront ignorés.
- 7. Configurez les comportements à adopter lorsqu'un événement se produit dans la section « Action déclenchée et nom de fichier ».
- 8. Cliquez sur **save** pour appliquer les paramètres.

Lorsqu'un objet inconnu reste dans la zone définie pendant la durée spécifiée, la caméra déclenche l'alarme et/ou envoie une notification aux utilisateurs en fonction des comportements définis précédemment par les utilisateurs.

Video Analytics		
Video Analytics	<ul> <li>Image: set of the set of</li></ul>	
Video Analytics 1 V	Selected Behaviors Abandoned Object 🗸	
Off		
OOn		
◯ By schedule		
Please select 🕨		
Zone Settings		
Zone settings:	Zone list:	
Name:	Abandoned Object Zone Object Zone	
Dwell time:	5 🖕 seconds	
Delay before alarm:	10 🖕 seconds	

### **Détection d'intrusion**

Le comportement « Détection d'intrusion » détecte et suit les objets qui entrent dans la zone définie par l'utilisateur d'une scène qui déclenche une alarme. Il convient aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur pour suivre quelques objets en mouvement dans des zones peu fréquentées. Notez que le comportement adaptera progressivement le changement des environnements de surveillance comme la neige, le brouillard, le vent et la pluie. Reportez-vous aux instructions suivantes pour configurer cette fonction.

- 1. Sélectionnez ce comportement comme « VA1 » ou « VA2 » dans « Analyse vidéo ».
- 2. Sélectionnez Détection d'intrusion dans « Comportements sélectionnés ».
- 3. Cliquez sur 🔲 / 🙆 et tracez une zone d'intérêt.
- 4. Cliquez sur 🗔 et définissez la taille maximale/minimale des objets.
- 5. Affectez « Direction » à la direction de poursuite de l'objet/personne inconnu.
- 6. Nommez la zone et configurez « Temps d'arrêt ».
- 7. Configurez les comportements à adopter lorsqu'un événement se produit dans la section « Action déclenchée et nom de fichier ».
- 8. Étape 8 : Cliquez sur **save** pour appliquer les paramètres.

Lorsqu'un objet inconnu pénètre dans la zone définie dans une certaine direction, la caméra déclenche l'alarme et/ou envoie une notification aux utilisateurs en fonction des comportements précédemment définis par les utilisateurs.

### Sabotage de la caméra

Le « Sabotage de la caméra » détecte les changements de contraste dans le champ de vision et déclenche une alarme si l'objectif de la caméra est obstrué par de la peinture à la bombe ou un chiffon, ou s'il est recouvert d'un capuchon. De plus, tout repositionnement non autorisé de la caméra déclenche également une alarme.

- 1. Sélectionnez ce comportement comme « VA1 » ou « VA2 » dans « Analyse vidéo ».
- 2. Sélectionnez Sabotage de la caméra dans « Comportements sélectionnés ».
- 3. Configurez Sensibilité, Temps d'arrêt et Délai avant alarme.
- 4. Étape 4 : Configurez les comportements à adopter lorsqu'un événement se produit dans la section « Action déclenchée et nom de fichier ».
- 5. Étape 5 : Cliquez sur **save** pour appliquer les paramètres.

Lorsqu'un inconnu endommage délibérément l'objectif de la caméra, par exemple, la caméra déclenche l'alarme et/ou envoie une notification aux utilisateurs en fonction des comportements précédemment définis par les utilisateurs.

### **Mauvaise direction**

« Mauvaise direction » génère une alarme dans une zone à trafic élevé lorsqu'une personne ou un objet se déplace dans une direction spécifique. Les applications idéales pour ce comportement incluent les aéroports, les entrées/sorties et les clôtures.

- 1. Sélectionnez ce comportement comme « VA1 » ou « VA2 » dans « Analyse vidéo ».
- 2. Sélectionnez Mauvaise direction dans « Comportements sélectionnés ».
- 3. Cliquez sur 🔲 ou 🕢, et tracez la zone d'intérêt.
- 4. Nommez la zone et configurez « Temps d'arrêt ».
- 5. Attribuez la direction dans laquelle vous souhaitez interdire l'entrée.
  Prenez l'instantané ci-dessus comme exemple. La direction est définie sur →, ce qui signifie que l'alarme se déclenche lorsqu'une personne passe dans cette direction →. Il n'y aura pas d'alarme lorsque la personne va dans cette direction → (comme ci-dessous) ou dans une direction autre que →.

- 6. Configurez les comportements à adopter lorsqu'un événement se produit dans la section « Action déclenchée et nom de fichier ».
- 7. Cliquez sur **save** pour appliquer les paramètres.

Si une personne ou un objet se déplace dans la direction spécifiée comme étant la zone définie, la caméra déclenche l'alarme et/ou envoie une notification aux utilisateurs en fonction des comportements précédemment définis par les utilisateurs.

### Détection de pillage

« Détection de pillage » identifie les personnes ou les véhicules qui restent et s'attardent dans une zone définie plus longtemps que le temps défini par l'utilisateur. Ce comportement est plus efficace dans la notification en temps réel de comportements suspects autour des guichets automatiques, des cages d'escalier et des terrains scolaires.

- 1. Sélectionnez ce comportement comme « VA1 » ou « VA2 » dans « Analyse vidéo ».
- 2. Sélectionnez Détection de pillage dans « Comportements sélectionnés ».
- 3. Cliquez sur 🔲 / 🚫 et tracez une zone d'intérêt.
- 4. Nommez la zone, puis configurez « Temps d'arrêt » et « Délai avant alarme ».
- 5. Cliquez sur 🗔 et définissez la taille maximale/minimale des objets.
- 6. Configurez les comportements à adopter lorsqu'un événement se produit dans la section « Action déclenchée et nom de fichier ».
- 7. Cliquez sur **save** pour appliquer les paramètres.

Si une personne ou un véhicule suspect reste dans la zone spécifiée plus longtemps que la durée définie par l'utilisateur, la caméra déclenche l'alarme et/ou envoie une notification aux utilisateurs en fonction des comportements précédemment définis par les utilisateurs.

#### **Comptage d'objets**

La fonction « Comptage d'objets » permet de compter le nombre d'objets qui entrent dans une zone définie par l'utilisateur. Ce comportement peut être utilisé pour compter les personnes à l'entrée/la sortie d'un magasin. Il permet également de surveiller la circulation des véhicules sur les autoroutes, les rues/routes locales, les parkings et les garages.

- 1. Sélectionnez ce comportement comme « VA1 » ou « VA2 » dans « Analyse vidéo ».
- 2. Sélectionnez Comptage d'objets dans « Comportements sélectionnés ».
- 3. Cliquez sur  $\square / \bigcirc > / \bigcirc >$ , et dessinez un bloc ou une ligne pour la scène.
- 4. Nommez la zone et configurez « Temps d'arrêt ».

- 5. Cliquez sur 🔲 et définissez la taille maximale/minimale des objets (personnes).
- 6. Définissez « Direction » pour la direction de déplacement des objets et « Temps d'arrêt » pour l'événement.
- Définissez le nombre d'objets à partir duquel déclencher l'alarme dans

   « Alarme à \_\_\_\_ objets ». Lorsque le nombre d'objets comptés atteint le nombre défini, l'alarme se
   déclenche.
- Cochez la case « Réinitialiser le compteur en cas d'alarme » pour réinitialiser le comptage d'objets une fois qu'une alarme est déclenchée. Vous pouvez également décocher cette option pour la désactiver.
- 9. Configurez les comportements à adopter lorsqu'un événement se produit dans la section « Action déclenchée et nom de fichier ».
- 10. Cliquez sur **save** pour appliquer les paramètres.

Si le nombre d'objets entrés dépasse le nombre défini par l'utilisateur, la caméra déclenche l'alarme et/ou envoie une notification aux utilisateurs en fonction des comportements précédemment définis.

#### Suppression d'objet

« Suppression d'objet » déclenche une alarme si l'objet surveillé est supprimé d'une zone définie par l'utilisateur. La taille idéale de l'objet à surveiller doit occuper une proportion majeure de la région d'intérêt (ROI), comme un tableau sur un mur ou une statue sur un piédestal.

- 1. Sélectionnez ce comportement comme « VA1 » ou « VA2 » dans « Analyse vidéo ».
- 2. Sélectionnez Suppression d'objets dans « Comportements sélectionnés ».
- 3. Cliquez sur 🔲 / 🚫 et tracez une zone d'intérêt.
- 4. Nommez la zone, puis configurez « Temps d'arrêt » et « Délai avant alarme ».
- 5. Configurez les comportements à adopter lorsqu'un événement se produit dans la section « Action déclenchée et nom de fichier ».
- 6. Cliquez sur **save** pour appliquer les paramètres.

Lorsque l'objet surveillé est supprimé de la zone définie, une alarme est déclenchée et/ou une notification est envoyée, ou d'autres actions sont effectuées en fonction des comportements précédemment définis par les utilisateurs.

### Véhicule arrêté

« Véhicule arrêté » détecte les véhicules arrêtés à proximité d'une zone spécifique (par exemple, zone de stationnement interdit) et déclenche une alarme si le véhicule reste dans la zone pendant une durée supérieure à celle définie par l'utilisateur. Ce comportement est idéal pour l'application du

règlement en matière de stationnement, l'identification des parkings suspects, la détection des pannes sur les voies de circulation et la détection des véhicules qui attendent aux portes.

- 1. Sélectionnez ce comportement comme « VA1 » ou « VA2 » dans « Analyse vidéo ».
- 2. Sélectionnez Véhicule arrêté dans « Comportements sélectionnés ».
- Cliquez sur / et tracez une zone d'intérêt. Nommez la zone définie, puis configurez « Temps d'arrêt » et « Délai avant alarme ».
- 4. Cliquez sur , puis définissez la taille minimale et maximale des objets.
- 5. Configurez les comportements à adopter lorsqu'un événement se produit dans la section « Action déclenchée et nom de fichier ».
- 6. Cliquez sur **save** pour appliquer les paramètres.

Lorsqu'un véhicule s'arrête à proximité de la zone spécifiée et reste dans la zone pendant une durée supérieure à la période définie, une alarme est déclenchée et/ou une notification est envoyée, ou d'autres actions sont effectuées en fonction des comportements précédemment définis par les utilisateurs.

#### Exporter la base de données

Pour exporter la base de données, suivez les étapes ci-dessous après la configuration de l'utilisateur et du groupe.

1. Cliquez sur **Export** dans « Paramètres spécifiques au comportement » pour exporter la base de données dans un fichier CSV.

Behavior Specific Settings			
DataBase Setting:			
DataBase Upload	瀏覽	Upload	
DataBase Status:	Plate:3, Group:1	Export Delete	Edit
Recognition Setting:			
Recognition Threshold:	70		
Recognition Region:	Taiwan 🗸		

2. Lorsque vous y êtes invité, cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le fichier de base de données.

### Télécharger la base de données

Pour importer et télécharger un fichier de base de données, suivez les étapes ci-dessous après la configuration de l'utilisateur et du groupe.

- 1. Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez le fichier de base de données.
- 2. Cliquez sur Upload pour terminer le réglage.

Behavior Specific Settings		
DataBase Setting:		
DataBase Upload	瀏覽	Upload
DataBase Status:	Plate:3, Group:1	Export Delete Edit
Recognition Setting:		
Recognition Threshold:	70	
Recognition Region:	Taiwan 🗸	

3. Une fois le fichier de base de données téléchargé avec succès, cliquez sur **Oui** dans la fenêtre contextuelle.

# Paramètre standard

Le paramètre standard pour le comportement d'analyse vidéo inclut le paramètre de zone et le paramètre de comportement.

### Définition d'une zone

Certains comportements d'analyse nécessitent la définition d'une zone. Une zone est l'endroit que les utilisateurs souhaitent surveiller et vérifier en cas d'intrusion, d'objet égaré et/ou supprimé, etc. Une zone peut être définie par un polygone ou une ligne. Lors de la définition d'un comportement d'analyse basé sur une zone, sélectionnez un outil de dessin de zone et cliquez dans le volet vidéo pour commencer à dessiner.

Les outils de dessin de zone sont décrits ci-dessous :

Outils de dessin de zone	Définition
Boîte	Zones de détection. Définissez une région d'intérêt. Les objets dans la zone définie déclenchent une alarme si les objets se déplacent dans la même direction que celle défi- nie.
Polygone	

Outils de dessin de zone	Définition
Ligne	Zones de détection. Définissez des lignes lorsque des objets se croisent et se déplacent dans la même direction que celle définie, ce qui déclenche l'alarme.
Outil de boîte de zone d'exclusion	Définissez les zones dans lesquelles les objets seront igno- rés.
Outil de polygone de zone d'exclusion	
Filtre de taille d'objet	Définissez la taille minimale et maximale des objets. Pour éviter un réglage incorrect de l'objet de détection, le côté court de taille d'objet maximale doit être plus long que n'importe quel côté de taille d'objet minimale.

**REMARQUE !** Les outils de dessin de zone varient en fonction des comportements d'analyse.

**REMARQUE !** Le nombre de zones de détection est de 8. Une fenêtre de message d'avertissement s'affiche lorsque le nombre de zones dépasse 8.

### Paramètre de comportement

Cette section permet de définir un événement et les actions à entreprendre lorsqu'un événement se produit. Vous trouverez ci-dessous la définition de chaque paramètre.

#### Paramètres de zone

Zone Settings		
Zone settings:		Zone list:
Name:	Zone 1	Zone 1 X
Directions:	ALL	Exclude 1 X
Dwell time:	5	
Delay before alarm:	20 🖕 seconds	
Alarm at:	1 $_{\oplus}$ objects	
Reset counter on a	larm	

- Nom : nom de la zone de détection.
- Instructions : définissez la direction du mouvement que la caméra doit suivre. Les alarmes sont déclenchées uniquement lorsque la caméra détecte un mouvement dans la direction spécifiée.
- Temps d'arrêt : permet de définir la durée pendant laquelle une alarme est déclenchée. Le temps d'arrêt varie de 1 à 1 000 secondes. La valeur par défaut est de 5 secondes.
- Délai avant alarme : définissez la durée du comportement défini avant le déclenchement d'une alarme. La plage de temps est comprise entre 20 et 1 800 secondes. La valeur par défaut est de 30 secondes.
- Alarme à : définissez le nombre d'objets pour déclencher l'alarme. Lorsque le nombre d'objets comptés atteint le nombre défini, l'alarme est déclenchée.
- Réinitialiser le compteur en cas d'alarme : cochez ou décochez pour réinitialiser ou conserver le comptage des objets.

Les éléments de paramètre de zone varient en fonction du comportement d'analyse configuré.

#### Action déclenchée (multi-option)

Les utilisateurs peuvent spécifier des actions d'alarme lorsqu'un événement se produit. Toutes les options sont répertoriées ci-dessous.

riggered Action & File name	
Triggered Action         □       Enable alarm output high ✓         □       Send alarm message by FTP         □       Send alarm message by E-mail         □       Upload image by FTP         □       Upload image by E-Mail         □       Send HTTP notification         □       Record video clip	File Name File Name : image.jpg

- Activer la sortie d'alarme : sélectionnez l'élément pour activer la sortie du relais d'alarme.
- Envoyer un message par FTP/e-mail : l'administrateur peut choisir d'envoyer un message d'alarme par FTP et/ou par e-mail lorsqu'une alarme est déclenchée.
- Télécharger l'image par FTP : les utilisateurs peuvent affecter un site FTP et configurer divers paramètres. Lorsque l'alarme est déclenchée, les images d'événements sont téléchargées sur le site FTP désigné.
- Télécharger l'image par e-mail : les utilisateurs peuvent attribuer une adresse e-mail et configurer divers paramètres. Lorsque l'entrée d'alarme est déclenchée, les images d'événement sont envoyées à l'adresse e-mail désignée.
- Envoyer une notification HTTP : cochez cet élément et sélectionnez l'adresse HTTP de destination. Spécifiez ensuite les paramètres des notifications d'événements par Alarme déclenchée. Lorsqu'une alarme est déclenchée, la notification HTTP est envoyée au serveur HTTP spécifié.
- Enregistrer un clip vidéo : cochez cette option et sélectionnez un type de stockage d'enregistrement vidéo, Carte SD ou NAS (Network-Attached Storage). L'enregistrement déclenché par alarme est enregistré sur une carte microSD/SDXC ou sur le NAS.

#### Nom de fichier

Entrez un nom de fichier dans l'emplacement vide, par exemple image.jpg. Le format du nom de fichier de l'image téléchargée peut être défini dans cette section. Veuillez sélectionner celui qui répond aux exigences.

- Ajouter le suffixe de date/heure
  - Nom du fichier : imageAAMMJJ\_HHNNSS\_XX.jpg
  - A : année, M : mois, J : jour
  - H : heure, N : minute, S : seconde
  - X : numéro de séquence
- Ajouter un suffixe de numéro de séquence (pas de valeur maximale)
  - Nom du fichier : imageXXXXXXX.jpg
  - X : numéro de séquence
- Ajouter le suffixe du numéro de séquence jusqu'à #, puis recommencer
  - Nom du fichier : imageXX.jpg
  - X : numéro de séquence
    - Le suffixe du nom de fichier se termine au numéro défini. Par exemple, si le paramètre est jusqu'à 10, le nom de fichier commence à partir de 00, se termine à 10, puis recommence du début.
- Remplacer : l'image d'origine du site FTP sera écrasée par le nouveau fichier téléchargé avec un nom de fichier statique.

#### Enregistrer

Une fois tous les paramètres mentionnés ci-dessus définis, cliquez sur **save** pour enregistrer tous les paramètres de cette page.

#### Afficher les informations d'analyse

Cliquez sur **Show Analytics Info** et la fenêtre « Informations d'analyse » s'affiche. Chaque fois qu'un événement se produit, la fenêtre « Informations d'analyses » est mise à jour et affiche l'événement qui se produit pour avertir les utilisateurs.

**REMARQUE !** Pour que le format MJPEG affiche l'instantané de l'événement en cours, accédez à **Diffusion vidéo** > **Vidéo** et définissez-le sur **MJPEG**.

Lorsqu'aucun événement ne se produit, la fenêtre « Informations d'analyse » s'affiche comme ci-dessous.



Lorsqu'un événement se produit, les informations associées et l'instantané sont mis à jour dans cette fenêtre, comme illustré ci-dessous.





FR\_03/21 MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816 - 103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com/fr MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG en Union Européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Susceptible de modification sans préavis. MOBOTIX ne se tient responsable d'aucune erreur technique ou de rédaction, ni d'omission dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2020