



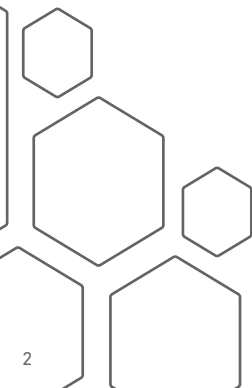
vizeo

videoprotection française

Manuel d'utilisation

DA350PAP^b





Sommaire

1. Précautions	4
2. Vue d'ensemble	8
3. Caractéristiques	10
4. Dimensions	14
5. Installation	14
6. Configuration rapide	16
7. Visionnage de vidéos	17
8. Déclaration substances dangereuses	24
9. Analyse intelligente	26
01. <i>Périmètre</i>	32
02. <i>Barrière virtuelle unique</i>	36
03. <i>Double barrière virtuelle</i>	41
04. <i>Rôle</i>	46
05. <i>Rôles multiples</i>	50
06. <i>Objet abandonné</i>	54
07. <i>Disparition d'objet</i>	58
08. <i>Vitesse anormale</i>	62
09. <i>Sens de passage</i>	66
10. <i>Stationnement illégal</i>	70
11. <i>Mauvais signal</i>	74

1. Précautions

- Bien comprendre ce document avant d'utiliser ce dispositif, et bien respecter les règles dans ce document lors de l'utilisation de cet appareil. Si vous installez cet appareil dans les lieux publics, vous devez afficher « Vous êtes entré dans une zone de vidéo-surveillance » dans un endroit visible. Ne pas utiliser correctement les produits électriques peut provoquer un incendie et des blessures graves. Pour éviter les accidents, lire attentivement le texte suivant.
- Pour éviter des chocs électriques ou d'autres dangers, garder la prise de courant au propre et au sec.
- Bien respecter les exigences d'installation lors de l'installation du dispositif.
- Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages de l'appareil causé par la non-conformité des utilisateurs à ces exigences.
- Strictement conforme aux normes de sécurité électrique locaux et utilisez les adaptateurs d'alimentation qui sont marqués à la norme LPS lors de l'installation et l'utilisation de cet appareil. Sinon, ce dispositif peut être endommagé.
- Utilisez les accessoires livrés avec cet appareil. La tension doit répondre aux exigences de tension d'entrée pour cet appareil.
- Si cet appareil est installé dans des endroits avec une tension

instable, la masse de cet appareil à décharge de haute énergie tels que les surtensions électriques afin d'empêcher l'alimentation de brûler.

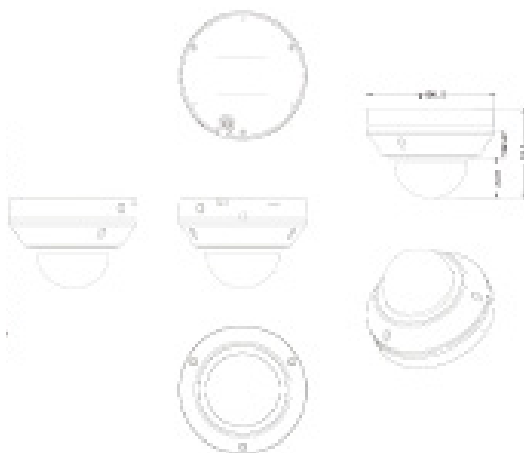
- Lorsque ce dispositif est en cours d'utilisation, s'assurer que ni d'eau ou tout autre liquides s'écoule dans le dispositif. Si de l'eau ou du liquide s'écoule de façon inattendue dans le dispositif, pouvoir immédiatement mettre l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles (tels que les câbles d'alimentation et câbles de réseau) de ce dispositif.
- Ne pas focaliser la lumière forte (telle que la lumière du soleil ou ampoules allumées) sur cet appareil. Dans le cas contraire, la durée de vie du capteur d'image peut être raccourcie.
- Si ce dispositif est installé dans des endroits où le tonnerre et la foudre arrivent fréquemment, relier l'appareil le dispositif à proximité du sol pour décharger la haute énergie comme les coups de tonnerres afin d'éviter d'endommager l'appareil.
- Évitez les charges lourdes, secousses intensives, pour éviter des dommages pendant le transport et le stockage. La garantie ne couvre pas les dommages de l'appareil qui est causée dans son emballage secondaire et le transport une fois que l'emballage d'origine est démonté.
- Protégez l'appareil des chutes et des coups intenses, garder l'appareil loin de toute interférence de champ magnétique, et ne pas installer l'appareil dans des endroits avec des surfaces instables ou sous chocs.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec . Pour la saleté tenace, plonger le chiffon dans légère détergent neutre, l'essuyer doucement avec le chiffon, puis sécher le dispositif.
- Ne pas bloquer l'ouverture de la ventilation. Suivez les instructions d'installation fournies dans ce document lors de l'installation du dispositif.
- Gardez l'appareil loin des sources de chaleur comme les radiateurs, radiateurs électriques, ou d'autres équipements de chaleur.
- Gardez l'appareil loin des endroits humides, poussiéreux, extrêmement chauds ou froids, ou des lieux avec de forts rayonnements électriques.
- Si l'appareil est installé à l'extérieur, prendre la précaution aux résistances à l'humidité pour éviter la corrosion du circuit imprimé qui peut affecter la surveillance.
- Retirer le cordon d'alimentation lorsque l'appareil est inactif pendant une longue période.
- Avant de déballer, vérifier si l'autocollant est endommagé et/ou fragiles. Si l'autocollant fragile est endommagé, contacter le service clientèle ou le personnel de vente. Le fabricant ne pourra être tenu responsable de tout dommage artificiel de la vignette fragilisée.

Annonce Spéciale

- Le fabricant ne peut être tenu responsable des produits de contrefaçon.
- Ce manuel peut contenir des fautes d'impression, des informations incomplètes ou légèrement différentes au produit livré. Le fabricant peut mettre à jour régulièrement le logiciel et le matériel décrit dans ce manuel sans préavis.
- Ce manuel est indicatif et ne garantit pas que l'information est totalement compatible avec le produit réel.

2. Vue d'ensemble



Câble multi-têtes



N°	Port	Description
1	Port Ethernet	Connexion à un câble Ethernet standard
2	Port d'alimentation	Connexion à une alimentation de 12V courant continu
3	Bouton Reset	Pressez 5 secondes pour ré

1. Caractéristiques

Taille du capteur	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Résolution	2 mpx (1920 x 1080)
Portée infrarouge	Jusqu'à 20 mètres
Comp. vidéo	H264, H265, MJPEG
Contrôle du focus	Motorisé
Focale/angle	2.8 - 8mm
Angle de vue	94 - 48°
Indice de protection	IP66
Intelligence	Périmètre, Barrière virtuelle unique, Doubles barrières virtuelles, Rhôde, Rhôdes multiples, Objet abandonné, Disparition d'objet, Vitesse anormale, Sens de passage, Stationnement illégal, Mauvais signal
Alimentation	12V/POE
Consommation	< 10W

Caractéristiques réseau

- Protocole TCP/IP
- Supporte les données vidéo, audio et alarme
- Fournit un lecteur intégré au navigateur internet et supporte l'accès depuis Internet Explorer
- Supporte la transmission de données via le réseau et l'accès à distance
- Supporte le Point-to-Point protocole over Ethernet (PPPoE), du Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) et du protocole Dynamique Domain Name System (DDNS)
- Supporte l'alimentation par Ethernet (PoE) (selon la norme IEEE802.3af). La caméra IP peut se connecter à un switch ou un routeur supportant le PoE.
- Supporte les mises à jour et des maintenances à distance

Caractéristiques du traitement de l'image

- Supporte des flux multiples. Le mode flux simple ou le mode double flux peuvent être sélectionnés suivant les besoins. Les paramètres d'encodage pour le flux principal et les flux secondaires peuvent être configurés séparément.
- Supporte la paramétrisation dynamique du flux suivant la qualité de l'image demandée.

- Supporte d'une compression matérielle indépendante, les vidéos à taux d'échantillonnages fixes ou variables peuvent être compressées en utilisant le Motion Joint Photographic Experts Group (MJPEG) ou le standard H.264. Le taux d'images et la qualité des images peuvent être configurées.

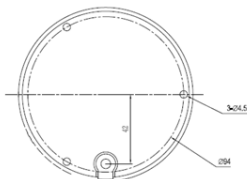
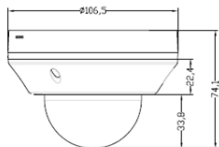
Caractéristiques entrées/sorties

- Supporte les communications bidirectionnelles et unidirectionnelles.
- Fournit un port Ethernet auto-adaptatif de 10/100 Mbits.s

Autres caractéristiques

- Prise en charge de la carte réseaux qui permet à l'hôte de connaître le statut IP de la caméra en temps réel.

4. Dimensions (mm)



5. Installation

Attention

Pour éviter l'humidité, installez la bulle du dôme au moins une demi-heure après la mise sous tension de la caméra.

Installation au plafond et au mur

1. Collez l'autocollant à l'emplacement de l'installation.
2. Percez 3 trous sur les marques.
3. Placez les chevilles adaptées au support dans les trous.

4. Fixez la caméra avec des vis adaptées.
5. Enlevez le film plastique de la bulle.



6. Configuration rapide

Connexion et déconnexion

ATTENTION : Vous devez utiliser Internet Explorer 6 ou une version plus récente pour accéder au système de gestion en ligne, sinon, certaines fonctions peuvent être indisponibles.

Système de connexion

- Ouvrez Internet Explorer, entrez l'adresse IP de la caméra (valeur par défaut : 192.168.0.64) dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée. La page de connexion s'affiche
- Rentrez le nom d'utilisateur et le mot de passe

Remarque : Le nom d'utilisateur par défaut est admin et le mot de passe par défaut est 12345. Changez le mot de passe lorsque vous vous connectez pour la première fois pour sécuriser le système. Vous pouvez changer la langue du système sur la page de connexion.

- Cliquez sur Connexion. La page d'accueil s'affiche.
- Pour se déconnecter du système, cliquez sur Se déconnecter dans le coin en haut à droite de la page d'accueil. La page de connexion s'affiche une fois que vous êtes déconnectés.

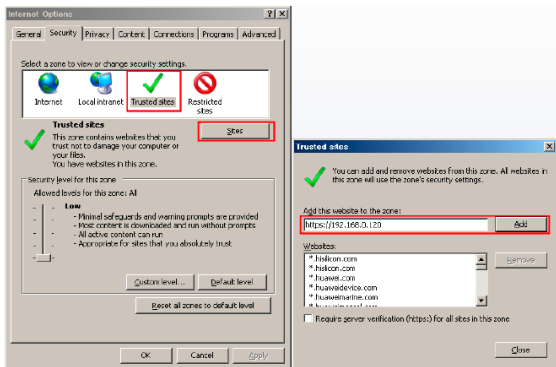
7. Visionnage de vidéos

L'utilisateur peut regarder la vidéo en temps réel sur le site de gestion du système.

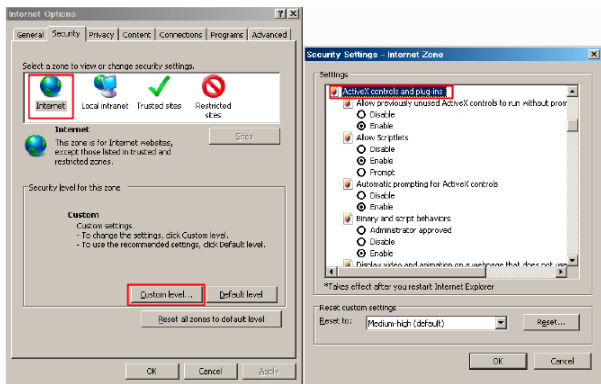
Préparation

Pour s'assurer de la bonne lecture en temps réel de la vidéo, vous devez exécuter les opérations suivantes quand vous vous connectez sur l'interface web pour la première fois.

1. Ouvrir Internet Explorer. Sélectionner Outils > Options internet > Sécurité > Sites de confiance > Sites. Sur la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquer sur Ajouter.



2. Dans Internet Explorer, sélectionner Outils > Options internet > Sécurité > Personnalisation du niveau, et autoriser Télécharger les contrôles ActiveX non signés ainsi que Contrôles d'initialisation et de script ActiveX non marqués comme sécurisés pour l'écriture de scripts dans la section Contrôles ActiveX et plugins.



3. Télécharger et installer le lecteur comme indiqué.

Note : La page de connexion est affichée une fois le contrôleur chargé.

Télécharger le lecteur sur Internet Explorer

4. La page de la vidéo en temps réel affiche le message Cliquer pour lire la vidéo en direct avec le contrôle ActiveX pour réduire la latence.

5. Cliquez sur le message, téléchargez l'interface de contrôle ActiveX. Une fois le téléchargement effectué, vous pouvez regarder un écran vidéo plus fluide.

6. Impossibilité d'afficher l'image vidéo et besoin de télécharger et d'installer le contrôleur : La page de la vidéo en temps réel affiche le message Cliquer pour télécharger la dernière version du lecteur Flash et cliquer pour lire la vidéo avec le contrôle ActiveX pour réduire la latence.

7. Cliquer sur le message cliquer pour lire la vidéo avec le contrôle ActiveX pour réduire la latence, télécharger le plug-in Adobe Flash Player. Une fois téléchargé, vous pouvez voir l'écran vidéo.

8. Cliquer sur le message Cliquer pour télécharger la dernière version du lecteur Flash, télécharger l'interface de contrôle ActiveX. Une fois le téléchargement effectué, vous pouvez regarder un écran vidéo plus fluide.

Lecteur intégré dans Chrome, Firefox ou Safari

Les navigateurs web Firefox, Chrome et Safari ne supportent que le plug-in Adobe Flash Player pour lire les vidéos. Si la version d'Adobe Flash Player est obsolète, le navigateur vous invitera automatiquement à le mettre à jour.

Configurer les paramètres du réseau local.

- Description
- Les paramètres du réseau local contiennent :
 - le protocole IP
 - une adresse IP
 - un masque sous-réseau
 - une passerelle par défaut
 - un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
 - un serveur Domain Name System (DNS) principal
 - un serveur DNS secondaire
 - un MTU

Procédure

9. Choisir Configuration de l'appareil > Réseau local, la page du réseau local s'affiche.

10. Configurer les paramètres comme indiqué dans le tableau.

Paramètre	Description	Configuration
Protocole IP	IPv4 est le protocole IP qui utilise une adresse codée sur 32 bits	[Valeur par défaut] IPv4 [Personnalisation] Sélectionner une valeur du menu déroulant
Obtenir une adresse IP automatiquement	L'appareil obtient une adresse IP automatiquement du serveur DHCP	[Personnalisation] Cliquer sur le bouton Obtenir une adresse IP automatiquement Note : pour obtenir l'adresse IP actuelle de l'appareil, vous devez la demander sur la plateforme basée sur le nom de l'appareil.
DHCP IP	Adresse IP que le serveur DHCP assigne à l'appareil	N/C
Adresse IP	Adresse IP de l'appareil qui peut être configuré comme demandé	[Valeur par défaut] 192.168.0.64 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Masque sous-réseau	Masque sous-réseau du routeur ou du switch	[Valeur par défaut] 255.255.0.0 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement

Passerelle par défaut	Ce paramètre doit être configuré sur le client accède à l'appareil via un port spécifique.	[Valeur par défaut] 192.168.0.1 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Serveur DNS principal	Adresse IP du serveur DNS principal.	[Valeur par défaut] 8.8.8.8 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Serveur DNS secondaire	Adresse IP du serveur DNS secondaire. Si le serveur DNS principal est inaccessible, l'appareil utilise le serveur DNS secondaire pour résoudre les noms de domaine.	[Valeur par défaut] 8.8.4.4 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
MTU	Fixe la taille maximale d'un paquet pouvant être transmis en une seule fois.	[Personnalisation] Entrer une valeur manuellement Note : La valeur du MTU doit être comprise entre 800 et 1500. La valeur par défaut est 1380. Ne pas changer cette valeur arbitrairement.

11. Cliquer sur Appliquer.

- Si le message « Application réussie » apparaît, cliquer sur Confirmer. Le système sauvegarde la configuration. Le message « Configuration des paramètres du réseau réussi, veuillez vous reconnecter. » est affiché. Utiliser la nouvelle adresse IP pour se connecter sur l'interface web de gestion.
- Si le message « Adresse IP invalide », « Masque sous-réseau invalide », « Passerelle par défaut invalide », « Serveur DNS principal invalide » ou « Espace DNS invalide » est affiché, corriger le paramètre en faute.

Note : Si vous avez uniquement configuré le masque sous-réseau, le serveur DNS principal et le serveur DNS secondaire, il n'est pas nécessaire de se reconnecter sur l'interface.

8. Substances dangereuses

	Plomb	Mercure	Cadmium
Structure	x	0	0
Circuit intégré	x	0	0
Câble et connecteurs	x	0	0
Accessoires	x	0	0

	Chrome hexavalent	Polybromophényle	Polybromodiphényléther
Structure	0	0	0
Circuit intégré	0	0	0
Câble et connecteurs	0	0	0
Accessoires	0	0	0

0 : indique que la concentration de la substance dangereuse dans toutes les substances homogènes du composant est inférieure à la limite spécifiée dans l'article SJ /T 11363-2006 des Exigences pour les limites de concentration de certaines substances dangereuses dans les produits électroniques.

x : indique que la concentration de la substance dangereuse dans au moins une des substances homogènes du composant dépasse

la limite spécifiée dans l'article SJ /T 11363-2006 des Exigences pour les limites de concentration de certaines substances dangereuses dans les produits électroniques.

9. Analyse intelligente

01. Terminologie

Champ de vision : l'écran entier que la caméra est capable d'afficher.

Zone de déploiement : zone immobile avec une forme quelconque dans le champ de vision définie par un utilisateur.

Ligne de déploiement : ligne avec une direction statique dans le champ de vision définie par un utilisateur.

Cible : les objets en mouvements d'un certains type (humain, véhicule, humain ou véhicule) qui apparaissent dans le champ de vision.

Fausse alarme : une fausse alarme peut être générée à cause des sources d'interférences (tels que le changement d'éclairage, le frétillement des feuilles ou encore l'ombre).

02. Fonctions

- ✓ Périmètre
- ✓ Barrière virtuelle unique
- ✓ Double barrière virtuelle
- ✓ Rôle
- ✓ Rôles multiples
- ✓ Objet abandonné
- ✓ Disparition d'objet
- ✓ Vitesse anormale
- ✓ Sens de passage
- ✓ Stationnement illégal
- ✓ Mauvais signal

03. Environnement d'exploitation

- **Système d'exploitation** : Windows 7 ou version plus récente (32 et 64-bit pris en charge)
- **CPU** : Intel core i3 et plus
- **Mémoire** : 2 GB et plus
- **Affichage** : résolution de 1024x768 ou plus

04. Précautions

Précautions pour l'Installation

- La caméra reste au niveau de l'horizon, sans inclinaison.
- La hauteur d'installation est de plus de 2m à l'intérieur et dans les 5-8m à l'extérieur. Si l'escalade sur le mur doit être surveillée, la hauteur de la caméra peut-être de 2m au dessus du mur.
- L'angle de dépression est plus grand que 15°.
- Ne pas installer l'appareil contre la lumière.
- Essayez d'installer l'appareil dans une place ou la réflexion de la lumière à partir du sol est faible, dans le cas d'une installation d'intérieur.
- Essayez de garder le ciel en dehors du champ de vision, car les fausses alarmes peuvent être générées en raison du changement d'illumination ou du mouvement des nuages.

Autres Précautions

- Essayez de désactiver la balance des blancs automatique
- Réglez la caméra avec une mise au point fixe.
- Ne pas passer du mode couleur au mode noir et blanc trop souvent.

- Essayez de ne pas utiliser les machines infrarouge tout-en-un à l'extérieur, ceci pourrait attirer les insectes et déclencher de fausses alarmes.
- La cible ne peut pas être surdimensionnée ou sous dimensionnée. La détectabilité minimum de la cible est de 8*8 pixels. La cible prend 1/20-1/2 de l'écran en hauteur.
- La modélisation du fond après le réglage des paramètres à besoin de 4-8 secondes, pendant lesquelles une alarme déclenchée n'est pas rapportée.
- Une certaine période de temps est exigée de l'apparence de la cible jusqu'à sa reconnaissance, donc la durée d'une cible apparaissant dans le champ de vision doit normalement être de plus de 2 secondes.
- Evitez trop de cibles mouvantes dans le champ de vision.
- La lumière de remplissage la nuit doit être uniforme.
- On recommande l'objectif grand-angle avec une longueur focale assez courte (moins de 4mm) pour les petits espaces intérieurs.

Réglage paramètres

Une fois connecté au dispositif, sélectionnez «Analyse intelligente» > «Avancé» pour accéder à l'interface des paramètres.

01. Vue d'ensemble «Avancé»

Paramètre	Description
Scène	Scène où la caméra est installée. Sélectionnez «A l'intérieur» ou «A l'extérieur» en fonction de l'environnement.
ID	Marquez la base de la ligne sur l'ID de la ligne, choisissez la ligne selon l'ID.
Taille réelle en scène (cm)	Longueur de la ligne en fonction de la taille réelle dans la scène. La valeur par défaut est 0 et la valeur de réglage varie de 0 à 99999 centimètres.

02. Règles et méthodes de réglages

Réglez les paramètres avancés avant de régler les paramètres de fonctions. Tracez des lignes dans l'interface des paramètres avancés de telle sorte que l'objet cible ait une relation correspondante précise avec le plan. La méthode et les règles pour le traçage des lignes comme ci-dessous :

- 2 à 4 lignes verticales ou 2 lignes verticales et 2 lignes horizontales au sol sont possible.
- Dans le cas d'une exigence de marquage faible, deux lignes verticales peuvent répondre à la plupart des exigences de la scène. Normalement, la ligne verticale est marquée en fonction de la taille humaine.
- Les lignes sont distribuées de près et de loin : sur l'écran, tracez une ligne verticale pour la hauteur de l'objet cible, mesurez la longueur réelle de cette cible, et entrez cette longueur dans Taille réelle en scène» pour l'enregistrer. De même, pour les deux lignes horizontales au sol suivantes.
- Pour supprimer une ligne de marquage, cliquez sur celle que vous souhaitez enlever, elle apparaîtra alors en rouge puis cliquez sur «Supprimer».
- Pour modifier les données de la ligne de marquage, cliquez sur celle que vous désirez modifier, puis redéfinissez la nouvelle valeur dans «Taille réelle en scène».

Réglages des fonctions intelligentes

01. Périmètre

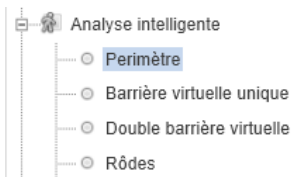
Définition de la fonction

La fonction de périmètre permet de définir une zone de déploiement avec n'importe quelle forme pour une zone statique dans le champ de vision contrôlé afin de détecter les différents types de cibles (tel qu'un humain ou un véhicule, ou un humain et un véhicule) spécifiés dans cette zone. Une alarme est générée lorsqu'une intrusion illégale est détectée.

Cette fonction est utile pour les intrusions et non les intrusions de périmètre. Une alarme sera donc générée pour les activités à l'intérieur de la zone de déploiement.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Périmètre» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>Limiter le type de cible</p>	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
<p>Limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Chaîne de sortie</p>	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
<p>Enregistrement d'alarme</p>	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglage zone d'analyse

Dessinez une zone de déploiement : Déplacez le curseur dans la zone concernée et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour générer une ligne, et re-cliquez pour générer un autre point. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour obtenir la forme voulue. Une fois terminé, faites un clic-droit pour terminer la forme obtenue.

Important : Une ligne dessinée ne peut pas en croiser une autre, autrement le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

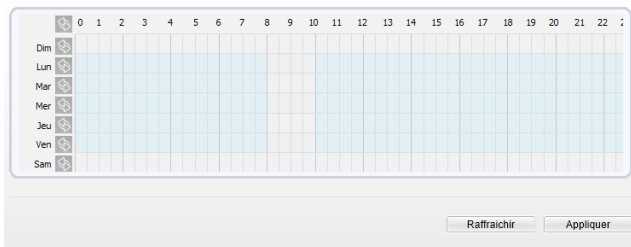
Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.



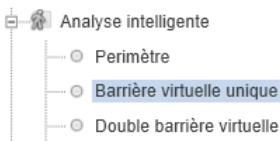
02. Barrière virtuelle unique

Définition de la fonction

Une barrière virtuelle simple est une ligne fixée à une position spécifique dans le champ de vision contrôlé et qui précise la direction de déplacement interdite. Quand une cible de type spécifié (comme humain ou véhicule) est détectée en train de franchir la ligne le long de la direction définie, une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Barrière virtuelle unique» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>limiter le type de cible</p>	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
<p>limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Chaîne de sortie</p>	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>

Paramètre	Description
Enregistrement d'alarme	Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglage zone d'analyse

Dessiner une ligne : Cliquez dans la zone concernée, maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, et bougez le curseur pour dessiner une ligne. Lorsque vous relâchez, une barrière virtuelle simple est alors générée.

Configurer une clôture virtuelle simple

Cliquez sur une ligne pour sélectionner la barrière virtuelle simple et définissez sa direction dans le menu déroulant juste en dessous de votre zone de sélection (Positive, Inverse ou

Bidirectionnel). Vous pouvez également appuyez et maintenir le bouton gauche de la souris à l'extrémité de la barrière virtuelle simple et déplacez la souris pour modifier sa position et sa longueur. Si vous souhaitez la retirer, cliquez sur «supprimer».

Une barrière virtuelle simple n'est pas dans une zone de déploiement, par conséquent, lorsqu'une alarme est générée, la trace existe toujours. La trace disparaît seulement lorsque l'objet cible se déplace hors du champ de vision.

Essayez de dessiner la barrière virtuelle simple au milieu, car la reconnaissance d'une cible prend du temps après qu'elle soit apparue à l'écran et une alarme est générée uniquement lorsque l'objet est reconnu pour avoir franchi la barrière virtuelle simple.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

The screenshot shows a calendar interface with a grid of days. The days are labeled 0 through 22, with a colon at the end. The days are arranged in rows: Dim (0-7), Lun (8-15), Mar (16-23), Mer (24-31), Jeu (32-39), Ven (40-47), and Sam (48-55). The grid is divided into two main sections: a light blue section on the left (days 0-7) and a light yellow section on the right (days 8-23). The interface includes a 'Rafraîchir' button and an 'Appliquer' button at the bottom right.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	:
Dim																								
Lun																								
Mar																								
Mer																								
Jeu																								
Ven																								
Sam																								

Rafraîchir Appliquer

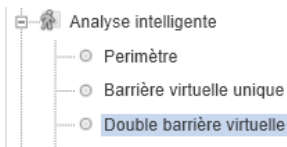
03. Doubles barrière virtuelles

Définition de la fonction

Les barrières virtuelles doubles se réfèrent à deux lignes fixées à une position spécifique dans le champ de vision en précisant le sens de déplacement interdit. Quand une cible de type spécifiée est détectée (humain ou véhicule) dans cette zone et traverse ces lignes dans un certain ordre (ligne 1 puis ligne 2), une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Double barrière virtuelle» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>Limiter le type de cible</p>	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
<p>Limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Chaîne de sortie</p>	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
<p>Enregistrement d'alarme</p>	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglages zone d'analyse

Dessiner deux lignes : Cliquez dans la zone concernée, maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, et bougez le curseur pour dessiner deux lignes. Lorsque vous relâchez, deux barrières virtuelles sont alors générées.

Configurer une clôture virtuelle simple

Pour personnaliser la ligne, maintenez avec le clic gauche l'un des points rouges à ses extrémités tout en les déplaçant à votre convenance. Idem pour la seconde ligne. Pour définir un direction sur chacune, cliquez sur la ligne concernée, puis sélectionnez sa direction dans le menu déroulant en dessous (Inverse ou positive). Si vous souhaitez retirer les lignes, sélectionnez-en au moins une puis cliquez sur «Supprimer».

Les deux barrières virtuelles sont dans un ordre séquentiel. Une alarme est générée uniquement lorsque la cible traverse la barrière virtuelle 1 puis la barrière virtuelle 2 dans le délai de passage maximum réglé.

Une barrière virtuelle simple n'est pas dans une zone de déploiement, par conséquent, lorsqu'une alarme est générée, la trace existe toujours. La trace disparaît seulement lorsque l'objet cible se déplace hors du champ de vision.

Essayez de dessiner les barrières virtuelles doubles au milieu, car la reconnaissance d'une cible prend du temps après qu'elle soit apparue à l'écran et une alarme est générée uniquement lorsque l'objet est reconnu pour avoir franchi les barrières virtuelles doubles.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

The screenshot shows a calendar interface with a grid. The columns are numbered 0 to 22, and the rows are labeled with days of the week: Dim, Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, and Sam. A light blue shaded area covers the grid from column 0 to 10 for all days, and from column 11 to 22 for Monday through Friday. Each cell in the grid has a small icon in its top-left corner. At the bottom right of the interface, there are two buttons: 'Rafraichir' and 'Appliquer'.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Dim																							
Lun																							
Mar																							
Mer																							
Jeu																							
Ven																							
Sam																							

Rafraichir Appliquer

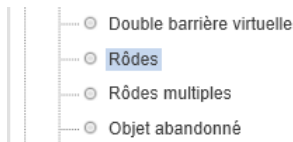
04. Rôle

Définition de la fonction

La fonction «Rôle» permet de définir des critères de temps de séjour pour une seule cible dans une zone du champ de vision. Lorsque le temps de séjour détecté d'une cible de type spécifié (humain ou véhicule) dans cette zone répond aux conditions de temps d'alarme, une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Rôle» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>Limiter le type de cible</p>	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
<p>Limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Temporisation d'analyse (Sec.)</p>	<p>Le temps de séjour de la cible ne peut être inférieur à un minimum de temps. Plage de réglage : 5-60 secondes.</p>
<p>Analyse du déplacement</p>	<p>L'activation de l'analyse du déplacement permet un jugement précis du temps de séjour de la cible en utilisant l'algorithme du logiciel, par exemple, aucune alarme n'est générée quand une personne marche le long d'une ligne droite si le bouton est réglé sur ON.</p>

Paramètre	Description
Chaîne de sortie	Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.
Enregistrement d'alarme	Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

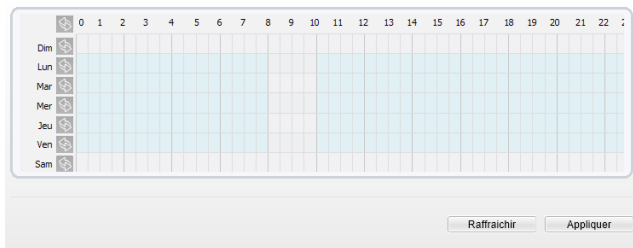
Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.



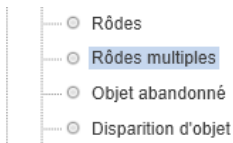
05. Rôdes multiples

Définition de la fonction

La fonction «Rôdes multiples» permet de définir les critères de temps de séjour pour plusieurs cibles dans une zone du champ de vision. Lorsque le temps de séjour détecté d'une cible de type spécifié (humain ou véhicule) dans cette zone répond aux conditions de temps d'alarme, une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Rôdes multiples» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>Limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Nombre limite</p>	<p>Lorsque l'option «Nombre limite» est réglée sur OFF, une alarme est générée quelque soit le nombre de personne qui séjournent. Et lorsque l'option est réglée sur ON, si le nombre minimum est réglé à 2 et que le nombre maximum est réglé à 3, une alarme est générée pour 2-3 personnes qui rôdent.</p>
<p>Temporisation d'analyse (Sec.)</p>	<p>Le temps de séjour de la cible ne peut être inférieur à un minimum de temps. Plage de réglage : 5-60 secondes.</p>
<p>Chaîne de sortie</p>	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
<p>Enregistrement d'alarme</p>	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

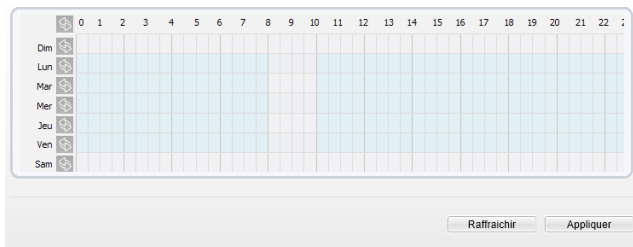
Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.



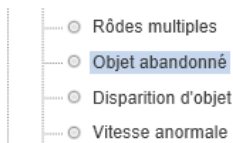
06. Objet abandonné

Définition de la fonction

La fonction «Objet abandonné» se réfère à ce qu'une alarme soit générée lorsqu'un objet demeure dans une zone de déploiement pendant plus d'une certaine période dans le temps.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Objet abandonné» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
Taille minimale/ Taille maximale (cm ²)	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000-100000 cm² et la plage de réglages est de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler «Taille réelle en scène» dans les paramètres avancés, autrement aucune alarme ne peut être générées.</p>
Temporisation d'analyse (Sec.)	<p>Le temps de séjour de la cible ne peut être inférieur à un minimum de temps. Plage de réglage : 5-60 secondes.</p>
Chaîne de sortie	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
Enregistrement d'alarme	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créer auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

The screenshot shows a calendar interface with a grid of days and time slots. The days of the week are listed on the left: Dim, Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, Sam. The time slots are numbered 0 to 22 along the top. A light blue shaded area covers the time slots from 0 to 8 for the days Dim, Lun, Mar, Mer, and Jeu. A light gray shaded area covers the time slots from 9 to 10 for the days Lun, Mar, Mer, and Jeu. At the bottom right, there are two buttons: 'Rafraichir' and 'Appliquer'.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Dim																							
Lun																							
Mar																							
Mer																							
Jeu																							
Ven																							
Sam																							

Rafraichir Appliquer

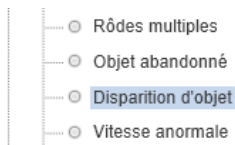
07. Disparition d'objet

Définition de la fonction

Une alarme est générée lorsqu'un objet à l'écran est déplacé hors de la zone de déploiement pendant une certaine période dans le temps.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Disparition d'objet» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
Taille minimale/ Taille maximale (cm²)	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000-100000 cm² et la plage de réglages est de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler «Taille réelle en scène» dans les paramètres avancés, autrement aucune alarme ne peut être générées.</p>
Temporisation d'analyse (Sec.)	<p>Une alarme est générée lorsque le temps de retrait de l'objet est plus long que le temps de retrait le plus court.</p> <p>Plage de réglage: 5-60 secondes.</p>
Chaîne de sortie	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
Enregistrement d'alarme	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créer auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

The screenshot shows a calendar interface with a grid for selecting time slots. The columns are numbered 0 to 22, and the rows are labeled with days of the week: Dim, Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, and Sam. A light blue shaded area covers the time slots from 0 to 10 for all days from Monday to Saturday. Below the grid, there are two buttons: 'Rafraichir' and 'Appliquer'.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Dim																							
Lun																							
Mar																							
Mer																							
Jeu																							
Ven																							
Sam																							

Rafraichir Appliquer

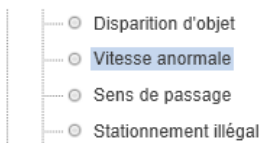
08. Vitesse anormale

Définition de la fonction

La fonction «Vitesse anormale» permet de définir les critères de vitesse de déplacement pour une cible dans une zone prédéfinie. Lorsque la vitesse de déplacement d'une cible détectée de type spécifié (humain ou véhicule) dans cette zone répond à la condition d'alarme, une alarme est donc générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Vitesse anormale» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>Limiter le type de cible</p>	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
<p>Limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Vitesse minimale / Vitesse maximale</p>	<p>Définissez les vitesses prohibées. Quand une cible traverse une zone à une vitesse supérieure aux vitesses minimale et maximale, une alarme est générée. Plage de réglage: 0-1,000 m/s.</p>
<p>Chaîne de sortie</p>	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>

Paramètre	Description
Enregistrement d'alarme	Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créer auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Dim																								
Lun																								
Mar																								
Mer																								
Jeu																								
Ven																								
Sam																								

Rafraichir Appliquer

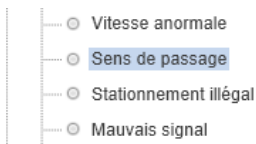
09. Sens de passage

Définition de la fonction

La fonction «Sens de passage» permet de définir les critères de direction de déplacement pour une cible dans une zone prédéfinie. Lorsqu'une cible détectée de type spécifié (humain ou véhicule) dans cette zone se déplace dans la direction de déplacement, une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Sens de passage» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
Limiter le type de cible	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
Limiter la taille de la cible	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
Chaîne de sortie	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
Enregistrement d'alarme	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue, une flèche apparaîtra à l'intérieur de votre forme. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

The screenshot shows a calendar interface with a grid. The columns are labeled with hours from 0 to 23. The rows are labeled with days of the week: Dim, Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, and Sam. Each cell in the grid contains a small icon of a calendar. A light blue shaded area covers the entire grid from 0h to 23h for all days from Monday to Sunday. At the bottom right of the interface, there are two buttons: 'Rafraichir' and 'Appliquer'.

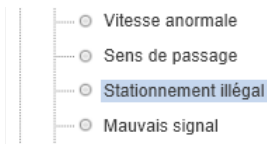
10. Stationnement illégal

Définition de la fonction

La fonction «Stationnement illégal» permet de définir les critères de temps de stationnement pour une cible dans une zone de l'écran vidéo. Lorsque le temps de stationnement d'une cible spécifié (véhicule) dans une zone répond à la condition de temps fixée, une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Stationnement illégal» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
Taille minimale / Taille maximale (cm ²)	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000-100000 centimètres carrés et la plage de réglages est de 0 à 1000000 centimètres carrés. Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler "Real size in scene" (taille réelle en scène) dans les paramètres avancés, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
Horaire de parking autorisé (Sec.)	<p>Une alarme est générée lorsque l'objet est laissé durant un temps plus long que le temps le plus court de stationnement fixé.</p> <p>Plage de réglage : 5-60 secondes</p>
Chaîne de sortie	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
Enregistrement d'alarme	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue, une flèche apparaîtra à l'intérieur de votre forme. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

Réglages des zones du calendrier

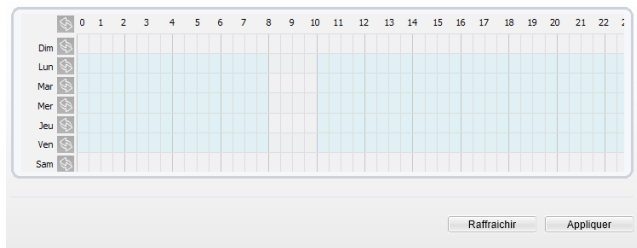
Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner

l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créer auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.



11. Mauvais signal

Définition de la fonction

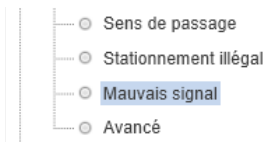
La fonction «Mauvais signal» permet de surveiller l'apparition d'images modifiée ou décalée à l'écran. Une alarme est générée si un tel évènement se produit.

Actuellement, une alarme est générée seulement lorsque plus de 75% de la surface d'une vidéo est obscurci.

Lorsque l'ambiance est sombre et la moyenne de gris inférieure à 40, une alarme de la fonction «Mauvais signal» est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Mauvais signal» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
Chaîne de sortie	Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.
Enregistrement d'alarme	Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue, une flèche apparaîtra à l'intérieur de votre forme. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Dim																								
Lun																								
Mar																								
Mer																								
Jeu																								
Ven																								
Sam																								

Les services Vizeo à la carte



AT1, AT2 et AT3

assistance téléphonique allant

de 1 heure jusqu'à 3 heures

Valable 1, 2 ou 3 ans

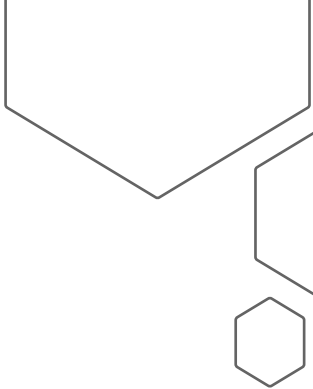
VIP1, VIP2 et VIP3

Paramétrage en atelier +

Assistance téléphonique allant

de 1 heure jusqu'à 3 heures

Valable 1, 2 ou 3 ans



Mémos

- adresse IP de la caméra : 192.168.0.64
- Adresse IP du NVR : 192.168.1.65
- Identifiant : admin
- Mot de passe : 12345

Attention, il est fortement recommandé de personnaliser votre mot de passe

Contact

13, rue Emile Decorps

69100 Villeurbanne

FRANCE

contact@vizeo.eu

www.vizeo.eu

ddns.vizeo.eu