



vizeo

videoprotection française

Manuel d'utilisation

DA350PAPc



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	22
9. Analyse intelligente	24
01. <i>Périmètre</i>	30
02. <i>Barrière virtuelle unique</i>	34
03. <i>Double barrière virtuelle</i>	39

1. Précautions

- Bien lire 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.
- Utiliser 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.

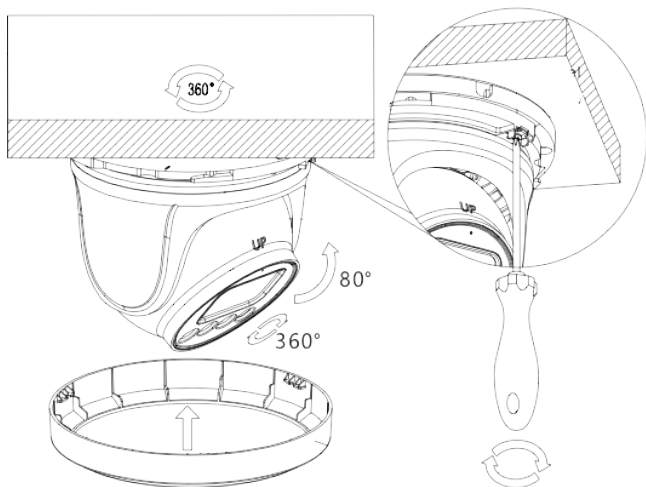
- Lorsque ce dispositif est en cours d'utilisation, s'assurer que ni d'eau ou tout autre liquides s'écoule dans le dispositif. Si de l'eau ou du liquide s'écoule de façon inattendue dans le dispositif, pouvoir immédiatement mettre l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles (tels que les câbles 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.
- Éviter 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.
- Protéger l'appareil des chutes et des coups intensifs, 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.

- Nettoyer 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. Suivre les instructions d'installation fournies dans ce document lors de l'installation du dispositif.
- Tenir l'appareil loin des sources de chaleur comme les radiateurs, radiateurs électriques, ou d'autres équipements de chaleur.
- Tenir 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 le produit, 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.

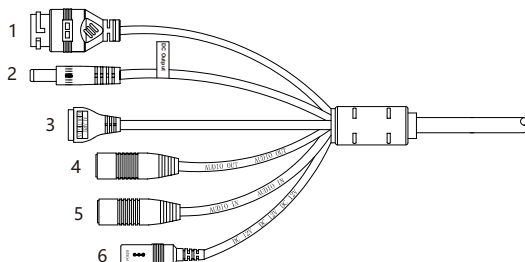
Annonce Spéciale

- 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 Cat.6/7.
2	Sortie courant continu	Sortie 12 V pour micro MC100.
3	G	Sortie alarme COM.
	OUT	Sortie alarme.
	G	Entrée alarme COM.
	IN	Entrée alarme.
4	Sortie audio	Connexion à un périphérique audio externe tel qu'un haut-parleur amplifié. (Entrée 0dBm).
5	Entrée audio	Réception d'un signal audio analogique provenant d'un MC100.
6	Alimentation (DC 12V)	Entrée à une alimentation 12 V à courant continu .

1. Caractéristiques

Taille du capteur	1/1.8" progressive scan CMOS
Résolution	4 Mpx (2688×1520)
Vizeo Full Color	Capteur ultra basse luminosité
Compression vidéo	H264, H265, MJPEG
Contrôle du focus	Fixe
Focale/angle	4mm
Angle de vue	H: 88.7°, V: 48.2°
Indice de protection	IP66
Intelligence	Périmètre, barrière virtuelle unique, Doubles barrières virtuelles.
Alimentation	12V/PoE
Consommation	7.5W
Stockage	Carte SD

Caractéristiques réseau

- Protocole TPC/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 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.

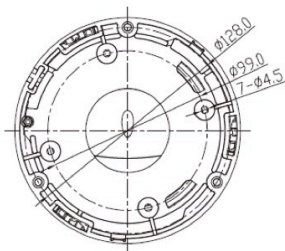
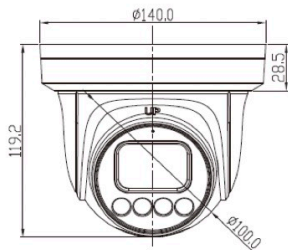
Caractéristiques entrées/sorties

- 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

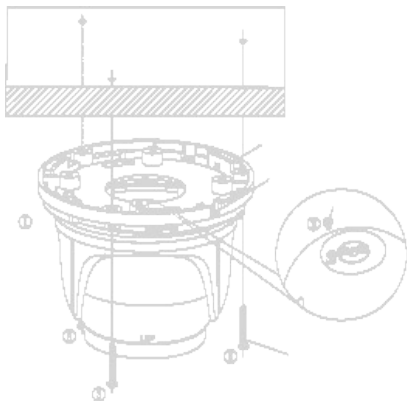
Attention

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

Installation au plafond et au mur

1. Coller l'autocollant à l'emplacement de l'installation.
2. Percer 3 trous sur les repères.
3. Placer les chevilles adaptées au support dans les trous.

4. Fixer la caméra avec des vis adaptées.
5. Retirer le film plastique de la bulle.



6. Configuration rapide

Connexion et déconnexion

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

Système de connexion:

Ouvrir Internet Explorer, saisir l'adresse IP de la caméra (valeur par défaut: 192.168.0.64) dans la barre d'adresse et appuyer sur Entrée. La page de connexion s'affiche.

Renseigner 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**. Changer le mot de passe lors de la première connexion afin de sécuriser le système. La langue du système peut être changée sur la page de connexion.

Cliquer sur Connexion. La page d'accueil s'affiche.

Pour se déconnecter du système, cliquer sur **Se déconnecter** dans le coin en haut à droite de la page d'accueil. La page de connexion s'affiche une fois que l'utilisateur est déconnecté.

7. Visionnage de vidéos

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

Lecteur intégré dans Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox ou Apple Safari.

Avec nos nouvelles versions de caméras, il n'est plus nécessaire d'installer un plugin supplémentaire pour accéder au flux en direct.

Les nouvelles caméras Vizeo sont équipées d'un modèle intégré qui permet de lire directement le flux sur le navigateur.

Cela offre une option supplémentaire aux utilisateurs, car ils peuvent visualiser les vidéos en temps réel sans avoir à effectuer d'installations supplémentaires.

Il suffit de se rendre sur le navigateur, de saisir l'adresse IP de la caméra et de profiter immédiatement du flux en direct, offrant ainsi une expérience plus pratique.

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

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

2. 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.

3. 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 : la zone entière 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 frémissement des feuilles ou encore l'ombre).

02. Fonctions

- ! Périimètre
- ! Barrière virtuelle unique
- ! Double barrière virtuelle

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.
- Installer l'appareil dans une place où la réflexion de la lumière à partir du sol est faible, dans le cas d'une installation d'intérieur.
- 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

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

- Essayer 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.
- Eviter 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, sélectionner «Analyse intelligente» > «Avancé» pour accéder à l'interface des paramètres.

01. Vue d'ensemble «Avancé»

Paramètre	Description
Scène	Scène où la caméra est installée. Sélectionner «A l'intérieur» ou «A l'extérieur» en fonction de l'environnement.
ID	Marquer la base de la ligne sur l'ID de la ligne, choisir 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

Régler les paramètres avancés avant de régler les paramètres de fonctions. Tracer 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 entrer 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, cliquer sur celle qui doit être enlevée, elle apparaîtra alors en rouge, puis cliquer sur «Supprimer».
- Pour modifier les données de la ligne de marquage, cliquer sur celle qui doit être modifiée, puis redéfinir la nouvelle valeur dans «Taille réelle en scène».

Réglages des fonctions intelligentes

01. Périmètre

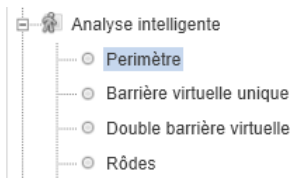
Définition de la fonction

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

Sélectionner «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. 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 cm". Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm". Lors du réglage de la taille de la cible, l'utilisateur doit 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 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 l' analyse intelligente sélectionnée qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau > «FTP»

Réglage zone d'analyse

Dessiner une zone de déploiement : Déplacer le curseur dans la zone concernée et cliquer pour générer un point, déplacer le curseur pour générer une ligne, et cliquer de nouveau pour générer un autre point. De cette façon, continuer à tracer des lignes pour obtenir la forme voulue. Une fois terminé, faire 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

Cliquer pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenir le clic gauche de la souris enfoncé, puis glisser et relâcher la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, cliquer sur «Appliquer» pour enregistrer la sélection.

Lorsque le temps est sélectionné en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. sinon, 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, sélectionner le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant. Appuyer ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer la 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, Sam. A blue shaded area covers the time slots from 00:00 to 08:00 on Monday (Lun) and from 10:00 to 23:00 on Tuesday (Mar) through Saturday (Sam). 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	23
Dim																								
Lun																								
Mar																								
Mer																								
Jeu																								
Ven																								
Sam																								

Rafraichir Appliquer

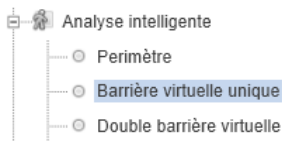
02. Barrière virtuelle unique

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

Sélectionner «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. 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 cm". Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm". 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 envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configurée).
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 : Cliquer dans la zone concernée, maintenir le clic gauche de la souris enfoncé, et déplacer le curseur pour dessiner une ligne. Lorsque vous relâchez, une barrière virtuelle simple est alors générée.

Configurer une clôture virtuelle simple

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

Bidirectionnel). Vous pouvez également appuyer et maintenir le bouton gauche de la souris à l'extrémité de la barrière virtuelle simple et déplacer la souris pour modifier sa position et sa longueur. Pour être retirée, cliquer 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.

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

Cliquer pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de lundi à dimanche, ou maintenir le clic gauche de la souris enfoncé, puis glisser et relâcher la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquer sur «Appliquer» pour enregistrer la sélection.

Lorsque on sélectionne 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, sélectionner le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créer auparavant, Appuyer ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer la sélection.

The screenshot shows a calendar interface with a grid of days. 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 the days Dim, 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	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded
Lun	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded
Mar	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded
Mer	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded
Jeu	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded
Ven	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded
Sam	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded	Shaded

Rafraichir Appliquer

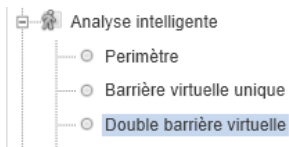
03. Doubles barrière virtuelles

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

Sélectionner «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. 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 cm". Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm". 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 : Cliquer dans la zone concernée, maintenir le clic gauche de la souris enfoncé, et déplacer le curseur pour dessiner deux lignes. Une fois relâché, deux barrières virtuelles sont alors générées.

Configurer une clôture virtuelle simple

Pour personnaliser la ligne, maintenir avec le clic gauche l'un des points rouges à ses extrémités tout en les déplaçant à sa convenance. Idem pour la seconde ligne. Pour définir un direction sur chacune, cliquer sur la ligne concernée, puis sélectionner sa direction dans le menu déroulant en dessous (Inverse ou positive). Si l'utilisateur souhaite retirer les lignes, sélectionner en au moins une puis cliquer 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.

Essayer 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.

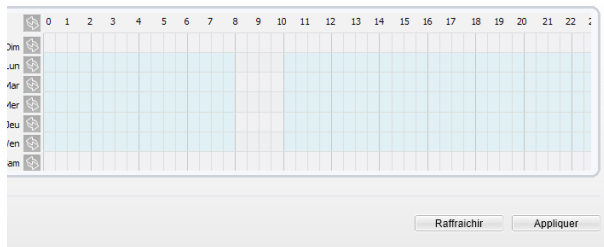
Réglages des zones du calendrier

Cliquer pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de lundi à dimanche, ou maintenir le clic gauche de la souris enfoncé, puis glisser et relâcher la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, cliquer ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer la sélection.

Lorsque le temps est sélectionné 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, sélectionner le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créer auparavant, appuyer ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.



The image shows a calendar interface with a grid of days. The columns are numbered 0 to 22. The rows are labeled with day abbreviations: Dim, Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, and Sam. A blue shaded area covers the days from 0 to 7 for all days of the week. A grey shaded area covers the days from 8 to 10 for all days of the week. The rest of the grid is white. 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

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

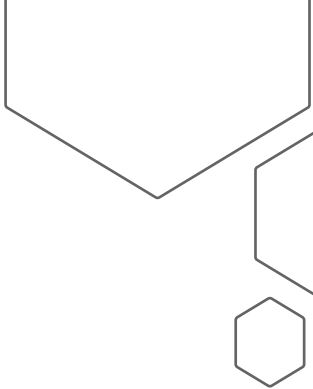
VIP1, VIP2 et VIP3

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

vizion.vizeo.eu