



etiampro 

Information sur la réglementation

Renseignements relatifs à la FCC

Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit d'usage de l'appareil de l'utilisateur.

Déclaration de conformité FCC : Cet appareil a été testé et respecte les exigences d'un appareil numérique de classe A, conformément à la Section 15 des Directives de la FCC. Ces limites sont conçues pour procurer une protection raisonnable à l'égard du brouillage préjudiciable dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et peut causer un brouillage préjudiciable des communications radio, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de produire des interférences nuisibles. Dans ce cas, l'utilisateur est tenu d'y remédier à ses frais.

Conditions FCC

Cet appareil répond aux critères de la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas produire d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'en altérer le fonctionnement.

Déclaration de conformité UE



Le présent produit et, le cas échéant, les accessoires fournis, portent la mention « CE » et sont par conséquent conformes aux normes européennes harmonisées, répertoriées dans les directives CEM 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE et RoHS 2011/65/UE.

2012/19/UE (directive DEEE) : Dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué. Pour un recyclage adéquat, remettez ce produit à votre revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-le dans un lieu de collecte prévu à cet effet.

2006/66/CE (directive sur les batteries) : Ce produit renferme une batterie qui ne doit pas être déposée dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué, dans l'Union européenne. Pour plus de précisions sur la batterie, reportez-vous à sa documentation. La batterie porte le symbole ci-contre, qui peut inclure la mention Cd (cadmium), Pb (plomb) ou Hg (mercure). Pour la recycler correctement, renvoyez la batterie à votre revendeur ou déposez-la dans un point de collecte prévu à cet effet.

Conformité à la norme ICES-003 d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux dispositions des normes CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).

Reconnaissance des marques commerciales

Les autres marques et logos mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



: Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc aux États-Unis et dans d'autres pays

Conventions de symboles

Les symboles pouvant être trouvés dans ce document sont définis comme suit.

Symbole	Description
 NOTE	Fournit des informations supplémentaires pour souligner ou compléter des points importants du texte principal.
 WARNING	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait endommager l'équipement, entraîner une perte de données, une dégradation des performances ou des résultats inattendus.
 DANGER	Indique un danger avec un niveau de risque élevé qui, s'il n'est pas évité, entraînera des blessures graves, voire mortelles.

Consignes de sécurité

- La configuration correcte de tous les mots de passe et autres paramètres de sécurité est la responsabilité de l'installateur et/ou de l'utilisateur final.
- Lors de l'utilisation du produit, respecter scrupuleusement les réglementations de sécurité électrique du pays et de la région. Veuillez vous référer aux spécifications techniques pour des informations détaillées.
- La tension d'entrée doit correspondre aux normes SELV (Safety Extra Low Voltage) et à la source d'alimentation limitée avec 100 à 240 VCA, 12 VCC ou 48 VCC conformément à la norme IEC60950-1. Veuillez vous référer aux spécifications techniques pour des informations détaillées.
- Ne connectez pas plusieurs appareils à un seul adaptateur secteur car une surcharge pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie.
- Veuillez vous assurer que la fiche est fermement connectée à la prise de courant.
- Si de la fumée, des odeurs ou du bruit sortent de l'appareil, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez le câble d'alimentation, puis veuillez contacter un centre de réparation.

Mises en garde et précautions

Avant de brancher ou d'utiliser votre appareil, veuillez considérer les mesures suivantes :

- Assurez-vous que l'appareil est installé dans un environnement bien ventilé et libre de poussière.
- L'appareil est exclusivement conçu pour un usage en intérieur.
- Gardez tous les liquides loin de l'appareil.
- Assurez-vous que les conditions environnementales sont conformes aux spécifications de l'usine.
- Vérifiez que l'enregistreur est solidement fixé dans une baie ou sur un plateau. En cas de chocs importants ou de secousses résultant d'une chute, les composants électroniques sensibles internes de l'enregistreur peuvent être endommagés.
- Utilisez l'appareil en conjonction avec un onduleur, si possible.
- Mettez hors tension l'appareil avant de connecter et de déconnecter des accessoires et des périphériques.
- Un disque dur recommandé en usine doit être utilisé pour cet appareil.
- Une utilisation ou un remplacement inapproprié de la batterie peut entraîner un risque d'explosion. Remplacez la pile uniquement par une pile identique ou un type équivalent. Éliminez les piles usagées conformément aux instructions fournies par le fabricant.

Description des interfaces du panneau arrière

Le panneau arrière varie en fonction des différents modèles. Reportez-vous au tableau 1-1 pour une description des interfaces communes.

Tableau 1-1 Interfaces communes Description du panneau arrière

Élément	Description	Élément	Description
VIDEO IN	Interface BNC d'entrée Turbo HD et vidéo analogique	VIDEO OUT	Connecteur BNC de sortie vidéo
AUDIO IN	Connecteur RCA d'entrée audio	AUDIO OUT	Connecteur RCA de sortie audio
LINE IN	Connecteur RCA d'entrée audio bidirectionnelle	USB	Port de bus série universel (USB) pour souris USB, clavier, ou disque dur USB (HDD)
VGA	Connecteur DB15 pour affichage de sortie vidéo local et menus	HDMI	HDMI interface de sortie vidéo
RS-485	Interface série RS-485 pour pan/tilt unit, speed dome, etc	RS-232	Interface RS-232 pour configuration des paramètres ou canal transparent
LAN	Interface Ethernet autoadaptative RJ-45	eSATA	Interface de stockage et extension pour enregistrement ou sauvegarde
ALARM IN/OUT	Connecteur d'entrée/sortie d'alarme	GND	Terre
Interrupteur marche/arrêt	Mise sous tension/hors tension de l'appareil	Alimentation électrique	Alimentation de 100 à 240 VCA, 48 VCC, ou 12 VCC, varie en fonction des modèles

Chapitre 1 Installation et connexions

1.1 Installation du DVR

Lors de l'installation du DVR

- Utilisez les fixations de montage en baie.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour les câbles audio et vidéo.
- Lors de l'installation des câbles, assurez-vous que le rayon de courbure des câbles excède d'au moins cinq fois leur diamètre.
- Laissez un espace d'au moins 2 cm (≈0.75 inch) entre les appareils montés en baie.
- Assurez-vous que le DVR est relié à la terre.
- La température ambiante doit être comprise entre -10 °C et 55 °C (14 °F à 131 °F).
- L'humidité ambiante doit être comprise entre 10 % et 90 %.

1.2 Installation du disque dur

Avant de commencer

- Assurez-vous de débrancher la source d'alimentation.
- Utilisez un disque dur recommandé par le fabricant et un tournevis cruciforme.

1.2.1 Installation du disque dur sur la partie inférieure

Une installation sur la partie inférieure est applicable lorsqu'il est nécessaire d'installer le disque dur dans la partie inférieure interne.

Step 1 Retirez le couvercle de l'appareil en dévissant les vis de chaque panneau. Reportez-vous à Figure 1-1.

Step 2 Connectez le câble de données et le câble d'alimentation. Reportez-vous à Figure 1-2.

Step 3 Faites correspondre les filetages des vis du disque dur avec les trous réservés en bas de l'appareil et fixez le disque dur avec des vis Reportez-vous à Figure 1-3.



NOTE

Vous pouvez répéter les étapes ci-dessus pour installer d'autres disques durs.

Step 4 Remettez le couvercle de l'appareil et serrez les vis.

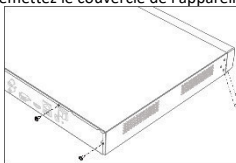


Figure 1-1 Retirez le couvercle

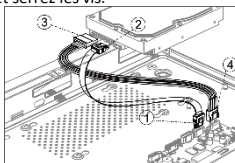


Figure 1-2 Connectez le câble

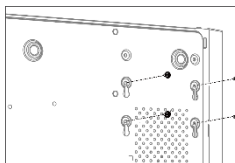


Figure 1-3 Fixez le disque dur

1.2.2 Installation du disque dur avec support

Une installation avec support est applicable lorsqu'il est nécessaire de retirer le couvercle de l'appareil et d'installer le disque dur sur le support interne.

Step 1 Desserrez les vis situées à l'arrière de l'appareil et poussez le couvercle vers l'arrière pour retirer le couvercle. Reportez-vous à Figure 1-4.

Step 2 Fixez le disque dur au support avec des vis. Reportez-vous à Figure 1-5.



NOTE

Désinstallez le support supérieur avant d'installer le disque dur sur le support inférieur.

Step 3 Connectez le câble de données et le câble d'alimentation. Reportez-vous à Figure 1-6.



NOTE

Vous pouvez répéter les étapes ci-dessus pour installer d'autres disques durs.

Step 4 Remettez le couvercle de l'appareil et serrez les vis.

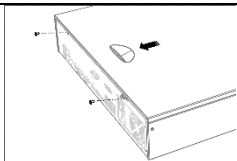


Figure 1-4 Retirez le couvercle

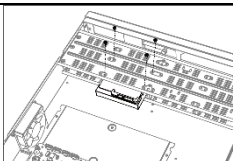


Figure 1-5 Fixez le disque dur

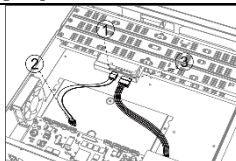


Figure 1-6 Connectez le câble

1.2.3 Installation du disque dur via le panneau frontal

Une installation via le panneau frontal est applicable lorsqu'il est nécessaire d'ouvrir le panneau frontal de l'appareil avec une clé.

Step 1 Fixez les supports de montage au disque dur avec des vis. Reportez-vous à Figure 1-7.

Step 2 Utilisez une clé pour déverrouiller le panneau frontal et appuyez sur les boutons des deux côtés pour ouvrir le panneau frontal. Reportez-vous à Figure 1-8.

Step 3 Insérez le disque dur jusqu'à ce qu'il soit fermement fixé. Reportez-vous à Figure 1-9.



NOTE

Vous pouvez répéter les étapes ci-dessus pour installer d'autres disques durs.

Step 4 Fermez le panneau frontal et verrouillez-le avec la clé.

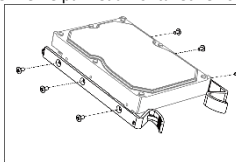


Figure 1-7 Fixez le support de montage

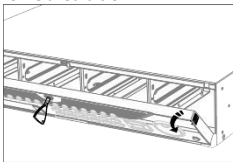


Figure 1-8 Ouvrez le panneau frontal

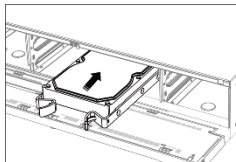


Figure 1-9 Insérez le disque dur

Chapitre 2 Opération via menu

2.1 Démarrage

Il est essentiel de suivre les procédures appropriées de démarrage pour prolonger la durée de vie utile de l'appareil. Il est **FORTEMENT** recommandé d'utiliser un système d'alimentation sans coupure (UPS) conjointement avec l'appareil.

Step 1 Branchez l'alimentation sur une prise électrique.

Step 2 Appuyez sur le bouton de mise sous tension (en fonction du modèle, le bouton de mise sous tension peut se trouver sur le panneau avant ou sur le panneau arrière). L'appareil commence à démarrer.

2.2 Activez votre appareil

Aucune opération n'est autorisée sans l'activation. Pour le premier accès, il faut définir un mot de passe administrateur pour l'activation de l'appareil. Vous pouvez également activer l'appareil via un navigateur Web, le protocole SADP ou le logiciel client.

Step 1 Sélectionnez une langue

Step 2 Cliquer sur **Next**.

Step 3 Saisissez le même mot de passe dans **Créer un mot de passe** et **Confirmer mot de passe**.



WARNING

MOT DE PASSE FORT REQUIS -Nous vous recommandons vivement de créer à votre discrétion un mot de passe fort (en utilisant au moins 8 caractères comprenant au moins trois caractères parmi les catégories suivantes : lettres majuscules, lettres minuscules, chiffres et caractères spéciaux) afin de renforcer la sécurité de votre produit. En outre, nous vous recommandons de réinitialiser régulièrement votre mot de passe, spécialement dans des systèmes de haute sécurité. Réinitialiser le mot de passe tous les mois ou toutes les semaines vous permettra de mieux protéger votre produit.

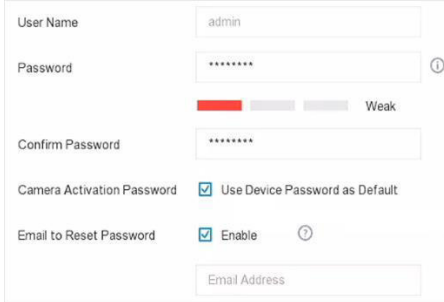
Step 4 Activez la ou les caméras réseau connectées à l'appareil.

- Cochez la case **Use Device Password as Default** pour utiliser le mot de passe pour activer la ou les caméras réseau inactives.
- Entrez un mot de passe pour activer la ou les caméras réseau.

Step 5 (Optionnel) Configurez l'adresse e-mail pour réinitialiser le mot de passe. Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser par e-mail.

- 1) Cochez la case **Enable**.
- 2) Saisissez votre adresse e-mail dans la case Email.

Step 6 Cliquez sur **Activate**.



The screenshot shows a web-based configuration interface for setting an administrator password. It includes the following fields and options:

- User Name:** A text box containing the text "admin".
- Password:** A masked text box (asterisks) with a strength indicator below it. The indicator shows a red bar followed by two grey bars, with the word "Weak" to the right. A help icon (?) is to the right of the field.
- Confirm Password:** A masked text box (asterisks).
- Camera Activation Password:** A checkbox that is checked, followed by the text "Use Device Password as Default".
- Email to Reset Password:** A checkbox that is checked, followed by the text "Enable" and a help icon (?).
- Email Address:** A text box at the bottom with the placeholder text "Email Address".

Image 2-1 Définissez un mot de passe administrateur.

2.3 Schéma de déverrouillage

Une fois l'appareil activé, l'utilisateur administrateur peut configurer un schéma de déverrouillage de connexion de l'appareil.

Step 1 Utilisez la souris pour dessiner un tracé parmi les 9 points de l'écran. Relâchez la souris lorsque le schéma est terminé.

NOTE

- Connectez au moins quatre points pour dessiner le schéma.
- Chaque point ne peut être connecté qu'une seule fois.

Step 2 Dessinez à nouveau le même tracé pour le confirmer.

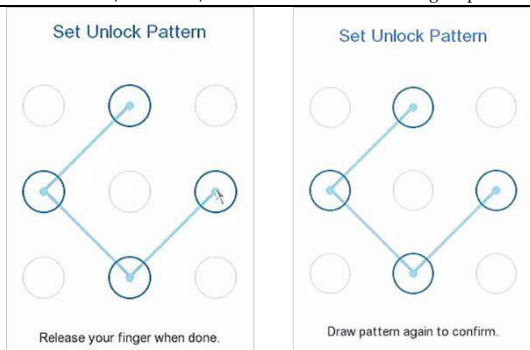


Image 2-2 Configurer le schéma de déverrouillage

2.4 Connexion utilisateur

Vous devez vous connecter avant de pouvoir utiliser le menu et d'autres fonctions.

Step 1 Sélectionnez user account.

Step 2 Saisissez le mot de passe pour l'utilisateur sélectionné.

Step 3 Cliquez sur **Login**.



NOTE

Pour l'administrateur, si vous entrez un mot de passe incorrect 7 fois, le compte d'utilisateur sera verrouillé pendant 60 secondes. Pour l'opérateur, si vous entrez un mot de passe incorrect 5 fois, le compte sera verrouillé pendant 60 secondes.

2.5 Déconnexion, extinction et réinitialisation

Vous pouvez vous déconnecter du système, éteindre ou redémarrer l'appareil.

Step 1 Cliquez sur  dans le coin en haut à droite.

Step 2 Cliquez sur **Logout**, **Shutdown** ou **Reboot**.

2.6 Configurer l'entrée de signal

Pour certains modèles, vous pouvez configurer les types d'entrée de signal analogique et IP.

Step 1 Allez à **Configuration > Camera > Analog**.

Step 2 Configurez les canaux d'entrée de signal et le nombre de caméras IP connectables. La désactivation des canaux analogiques augmente le nombre de caméras IP connectables.

Channel	☐ HD/CVBS	☐ IP
A1	☒	☐
A2	☒	☐
A3	☒	☐
A4	☒	☐
A5	☐	☒
A6	☒	☐
A7	☐	☒
A8	☒	☐
A9	☒	☐
Max. IP Camera Number 4		

Image 2-3 État d'entrée de signal

Step 3 Cliquez sur **Apply**.

2.7 Ajouter des caméras IP

Avant de pouvoir visionner une vidéo en direct ou d'enregistrer les fichiers vidéo, vous devez ajouter les caméras réseau à la liste de connexion de l'appareil.

Avant de commencer

Assurez-vous que la connexion réseau est valide et correcte et que la caméra IP à ajouter a déjà été activée.

Step 1 Allez à **Configuration > Camera > IP Camera**.

Step 2 Cliquez sur .

Step 3 Configurez les paramètres de la caméra IP. Entrez l'adresse IP, le protocole, le port de gestion, etc.

Cochez la case **Use Channel Default Password** pour utiliser le mot de passe de l'appareil pour ajouter la caméra IP.

Step 4 (Optionnel) Cliquez sur **Add More** pour ajouter d'autres caméras IP.

Step 5 Cliquez sur **OK**.



IP Camera Address	192.168.1.123
Protocol	ONVIF
Management Port	80
Transfer Protocol	Auto
User Name	admin
Password	*****
Use IPC Active Password	☐

Image 2-4 Ajouter une caméra IP

2.8 Paramètres de réseau

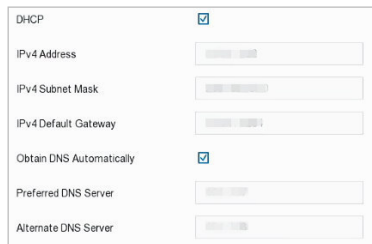
2.8.1 Configuration des paramètres généraux

Vous devez configurer correctement les paramètres de réseau avant d'utiliser l'appareil sur le réseau.

Step 1 Allez à **Configuration > Network > General**.

Step 2 Configurez les paramètres de réseau généraux.

Step 3 Cliquez sur **Apply**.



DHCP	☒
IPv4 Address	
IPv4 Subnet Mask	
IPv4 Default Gateway	
Obtain DNS Automatically	☒
Preferred DNS Server	
Alternate DNS Server	

Image 2-5 Paramètres de réseau

2.8.2 Configurer Guarding Vision

Guarding Vision fournit une application pour téléphone mobile et un service de plateforme pour accéder et gérer vos appareils connectés, ce qui vous permet d'obtenir un accès à distance pratique au système de surveillance.

Step 1 Allez à **Configuration > Network > Guarding Vision**.

Step 2 Cochez la case **Enable** pour activer la fonction et pour accepter les conditions de service. Une fenêtre avec les conditions de service apparaîtra.

- 1) Scannez le code QR pour lire les conditions de service et la déclaration de confidentialité.
- 2) Cochez la case **I have read and agree to Service Terms and Privacy Statement** si vous acceptez les conditions de service et la déclaration de confidentialité.
- 3) Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

Step 3 (Optionnel) Cochez la case **Stream Encryption**. Une fois cette fonctionnalité activée, le code de vérification est requis pour l'accès à distance et la visualisation en direct.

Step 4 (Optionnel) Cochez la case **Custom** pour saisir manuellement l'adresse du serveur.

Step 5 Saisissez un code dans **Verification Code**. Cliquez sur **Refresh** pour générer aléatoirement un code de vérification.

Step 6 Cliquez sur **Apply**.

Objectif:

Après la configuration, vous pouvez accéder et gérer vos appareils via application ou par le site web.

2.9 Affichage en direct et réglages d'enregistrement

L'affichage en direct vous montre l'image vidéo de chaque caméra en temps réel. Le DVR passe automatiquement en mode affichage en direct après la mise sous tension. Le mode d'affichage en direct comprend des icônes pour chaque canal en haut et à droite de l'écran, indiquant l'état d'enregistrement et d'alarme de ce canal. Cliquez sur  dans la barre d'outils pour lancer l'enregistrement.

Icônes de l'affichage en direct

Le mode d'affichage en direct comprend des icônes pour chaque canal en haut et à droite de l'écran, indiquant l'état d'enregistrement et d'alarme de ce canal.

Tableau 2-1 Description des icônes de l'affichage en direct

Élément	Description	Élément	Description
	Alarme (perte vidéo, détérioration vidéo, détection de mouvement, VCA ou capteur)		Alarme et enregistrement
	Enregistrement (manuel, programmé, par détection de mouvement, VCA, ou déclenché par une alarme)		Événement/exception (informations de l'événement exceptionnel, s'affiche dans le coin inférieur gauche de la fenêtre)

2.10 Lecture

Les fichiers enregistrés sur le disque dur peuvent être lus. Reportez-vous au mode d'emploi pour plus d'informations sur chaque mode de lecture.

Step 1 Allez à **Playback**.

Step 2 Cochez les cases associées aux canaux dans la liste des canaux.

Step 3 Double-cliquez sur la date choisie dans le calendrier.

Step 4 (Optionnel) Utilisez la barre d'outils dans la partie inférieure pour contrôler la progression de la lecture.

Step 5 (Optionnel) Sélectionnez le ou les canaux concernés pour exécuter la lecture simultanée de plusieurs canaux.

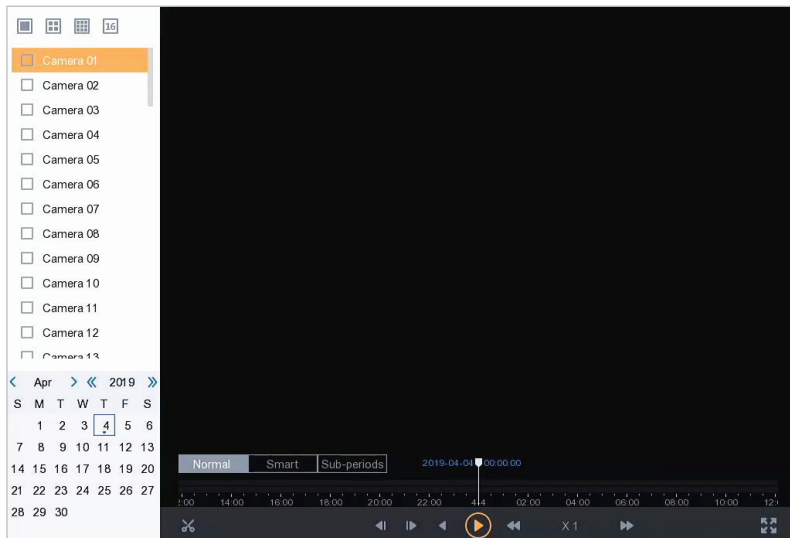


Image 2-6 Lecture

Chapitre 3 Accès via navigateur Web



NOTE

L'utilisation du produit avec accès internet présente des risques pour la sécurité du réseau. Pour éviter toute attaque via le réseau et toute fuite d'informations, veillez à renforcer votre protection. Si le produit ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter votre revendeur ou le centre de service le plus proche. Vous pouvez accéder à l'appareil à partir d'un navigateur Web. Vous pouvez utiliser l'un des navigateurs Web répertoriés suivants : Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0, Internet Explorer 10.0, Apple Safari, Mozilla Firefox, et Google Chrome. La résolution supportée est 1024*768 ou supérieure.

Step 6 Ouvrez le navigateur Web, saisissez l'adresse IP de l'appareil et puis appuyez sur **Enter**.

Step 7 Connectez-vous à l'appareil.

- Si l'appareil n'a pas été activé, activez-le d'abord en définissant le mot de passe du compte d'utilisateur administrateur.
- Si l'appareil est déjà activé, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour se connecter.

Step 8 Suivez les instructions d'installation pour installer le plug-in avant d'afficher la vidéo en direct et de piloter la caméra.



NOTE

- Pour compléter l'installation du plug-in, il peut être nécessaire de fermer le navigateur.
- Après la connexion, vous pouvez effectuer l'opération et la configuration de l'appareil, y compris l'affichage en direct, la lecture, la recherche de journaux, la configuration, etc.



etiampro 

Made in PRC
Imported by Velleman Group nv
Legen Heirweg 33, 9890 Gavere, Belgium
www.velleman.eu