
Manuel d'utilisation

CA860HD





Sommaire

01. Précautions	4
02. Vue d'ensemble	5
03. Dimensions du dispositif	8
04. Installation du dispositif	9
05. Configuration rapide	10
06. Navigation vidéo	11
07. Regarder des vidéos avec Google, Firefox ou Safari	13
08. Déclaration sur les substances dangereuses	16

01. Précautions

Lire attentivement ce document avant d'utiliser ce dispositif, et respectez strictement les règles. Si vous installez ce dispositif dans des endroits publics, affichez l'information telle que « Vous êtes entrés dans une zone de surveillance électronique » à un endroit voyant. La mauvaise utilisation des produits électronique/électrique peut causer des incendies ou de sévères blessures. Pour empêcher des accidents de se produire, lisez attentivement ce qui va suivre.

Pour empêcher les décharges électriques ou autres dangers, gardez les prises de puissances sèches et propres.

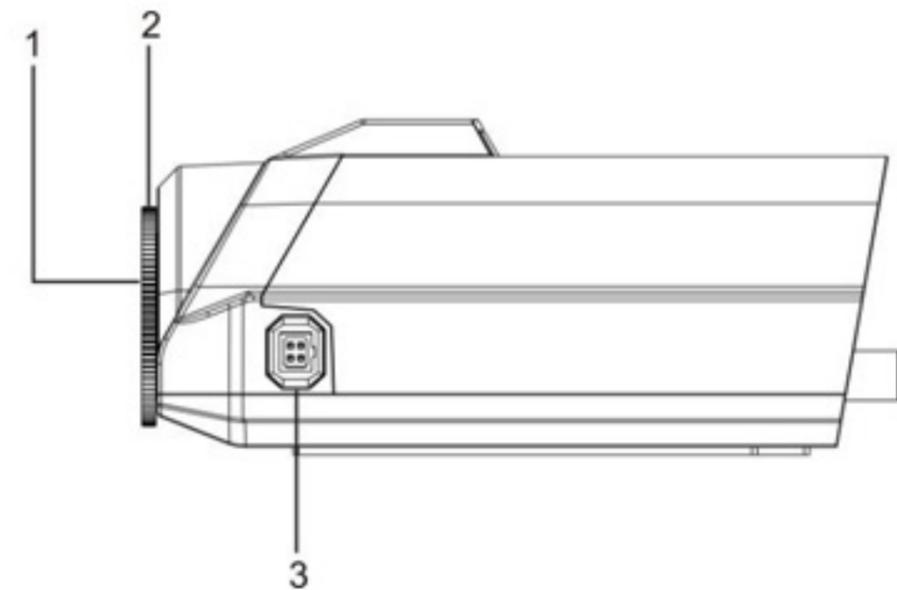
- Observez strictement les exigences d'installation en installant le dispositif. Le fabricant ne sera pas tenu responsable des dégâts du dispositif causés par la non-conformité des utilisateurs à ces exigences.
- Respectez strictement les normes de sécurité électriques et utilisez les adaptateurs qui possèdent la norme LPS lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif. Autrement, ce dispositif peut-être endommagé.
- Utilisez les accessoires livrés avec le dispositif. La tension doit répondre aux exigences de tension d'entrée du dispositif.
- Si ce dispositif est installé dans des endroits avec une tension instable, reliez ce dispositif à la terre pour décharger les surtensions électriques afin d'empêcher l'alimentation de griller.
- Lorsque ce dispositif est en cours d'utilisation, assurez vous qu'il n'y ait pas d'eau ou autre liquide qui coule dans le dispositif ou à proximité. Si de l'eau ou un liquide coule de manière inattendue dans le dispositif, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles (tels que les câbles d'alimentation et câbles réseaux) du dispositif.
- Ne concentrez pas de lumières fortes (telles que des ampoules éclairés ou la lumière du soleil) sur ce dispositif. Autrement, la durée de vie du capteur d'image peut être raccourcie.
- Si ce dispositif est installé dans des places où le tonnerre et la foudre arrivent fréquemment, reliez le dispositif à la terre pour décharger les hautes énergies telles que les coups de tonnerres afin d'éviter l'endommagement de l'appareil.
- Évitez les charges lourdes, les secousses intensives, et l'humidité afin d'éviter les dégâts pendant le transport et le stockage. La garantie ne couvre pas les dégâts de l'appareil causé lors de l'emballage secondaire et le transport après que l'emballage original ait été enlevé.
- Protégez ce dispositif des chutes et des coups violents, maintenir le dispositif loin de toute interférence de champ magnétique, et n'installez pas le dispositif dans des endroits où il peut y avoir des tremblements de terres.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec. Pour la saleté tenace, plongez légèrement le chiffon dans du détergent neutre, essuyez délicatement la saleté avec le chiffon, puis séchez l'appareil.
- Ne pas bloquer l'ouverture de ventilation. Suivez les instructions d'installations fournies dans ce document lors de l'installation du dispositif.
- Gardez l'appareil loin des sources de chaleur comme les radiateurs, radiateurs électriques, ou tout autre équipement source de chaleur.
- Gardez l'appareil loin des endroits humides, poussiéreux, extrêmement chaud ou froid, où des endroits avec un fort rayonnement électrique.
- Si l'appareil est installé à l'extérieur, prendre des mesures contre les insectes et contre l'humidité pour évi-

ter la corrosion du circuit qui peut affecter la surveillance.

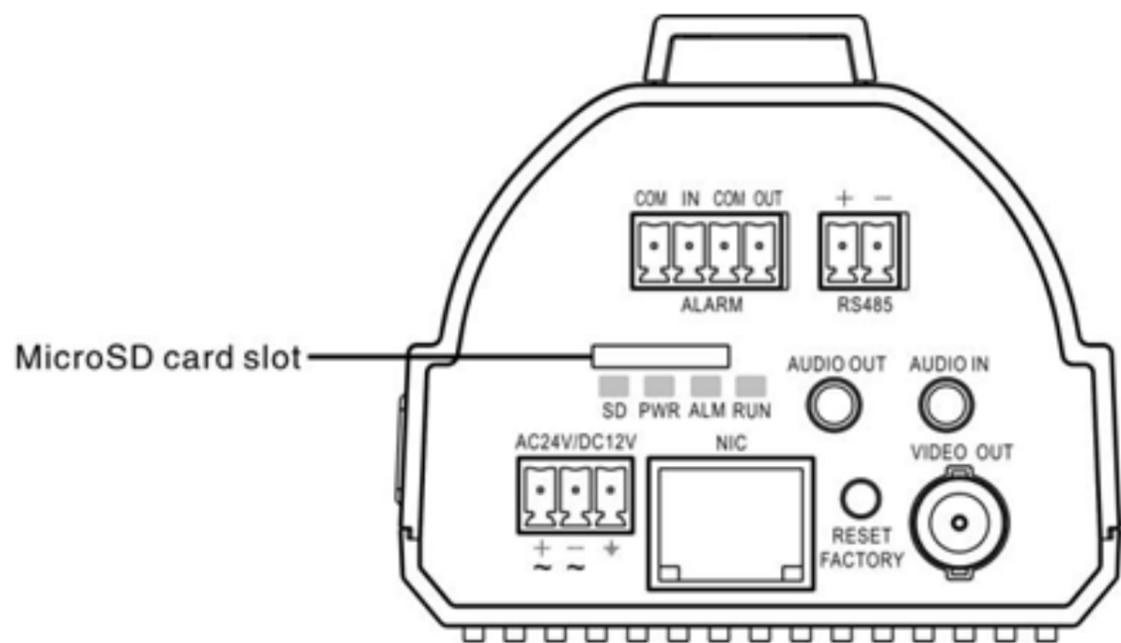
- Retirez le cordon d'alimentation si l'appareil est inactif durant une longue période.
- Avant le déballage, vérifiez si l'autocollant « fragile » est endommagé. Si l'autocollant « fragile » est endommagé, contactez le service clientèle ou le personnel de ventes. Le fabricant ne pourra être tenu responsable de tout dommage artificielle de l'autocollant Fragile.

02. Vue d'ensemble

Structure



No.	Port	Description
1	Port de l'objectif	Se connecte à l'objectif . NOTE Une lentille CS peut être installée sur la caméra par ce port. Pour installer une lentille C, utilisez un adaptateur C/CS.
2	Bouton de focalisation derrière	Réglage de la mise au point arrière.
3	Port ouverture auto	N/A



Port	Fonction	
VIDEO OUT	Port de sortie vidéo	Envoie des signaux de vidéos analogiques. Vous pouvez connecter la caméra à un écran TV par ce port pour visionner les vidéos analogiques.
AC24V/DC12V	Prise d'alimentation	Se connecte à un courant continu (CC) 12V (-15%+10%) ou à un courant alternatif (CA) 24V (-15%+10%). NOTE : Quand l'alimentation est en PoE, vous ne pouvez pas accéder à l'interface CC12v et CA24V en même temps.
RUN	Indicateur de statut	L'indicateur d'état lorsque la caméra est sous tension.
ALM	Indicateur d'alarme	N/A
PWR	Voyant d'alimentation	Indique l'état d'alimentation
SD	Indicateur de carte numérique SD	Indique l'état de la carte SD, le statut est décrit tel que: Off: Aucune carte SD insérée. On: Carte SD insérée.
COM		Ports d'accès d'entrée alarme
IN	Port d'entrée d'alarme	COM: port d'entrée alarme commun IN: port d'entrée alarme
COM	Alarme	Ports d'accès de sortie alarme

Port	Fonction	
OUT	Ports de sortie	COM: port de sortie alarme commun OUT: port de sortie alarme
NIC	Port d'accès au réseau	Se connecte à un câble Ethernet standard.
RS485	Port RS485	Se connecte à un Pan Tilt Zoom (PTZ) externe.
RESET FACTORY	Bouton de réinitialisation.	Restaure les paramètres par défaut de la caméra en appuyant sur ce bouton pendant plus de 5 secondes.
AUDIO OUT	Port de sortie audio	Se connecte à un dispositif audio externe tel qu'un haut-parleur.
AUDIO IN	Port d'entrée audio	Reçoit les signales audio analogiques du dispositif.
Micro SD card slot	Emplacement pour la carte micro SD	Installe la carte micro SD. NOTE : - Avant d'installer une carte SD, vérifiez que la carte SD n'est pas dans l'état de protection. - Avant l'enlèvement d'une carte SD, vérifiez que la carte SD n'est pas dans l'état de protection. Autrement, quelques données peuvent être perdues ou la carte SD peut être endommagée. Avant d'installer ou de retirer la carte SD lorsque la caméra est en marche, arrêter d'abord l'enregistrement vidéo.

Caractéristiques

Caractéristiques réseau

- Support complet du protocole TCP/IP
- Support des données vidéo, audio et d'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
- Support du Point-to-Point protocole over Ethernet (PPPoE), du Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) et du protocole Dynamique Domain Name System (DDNS)
- Support de 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.
- Support des mises à niveau et des maintenances à distance

Caractéristiques du traitement de l'image

- Support 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.
- Support de la gestion dynamique du flux suivant la qualité de l'image demandée.

- Support 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

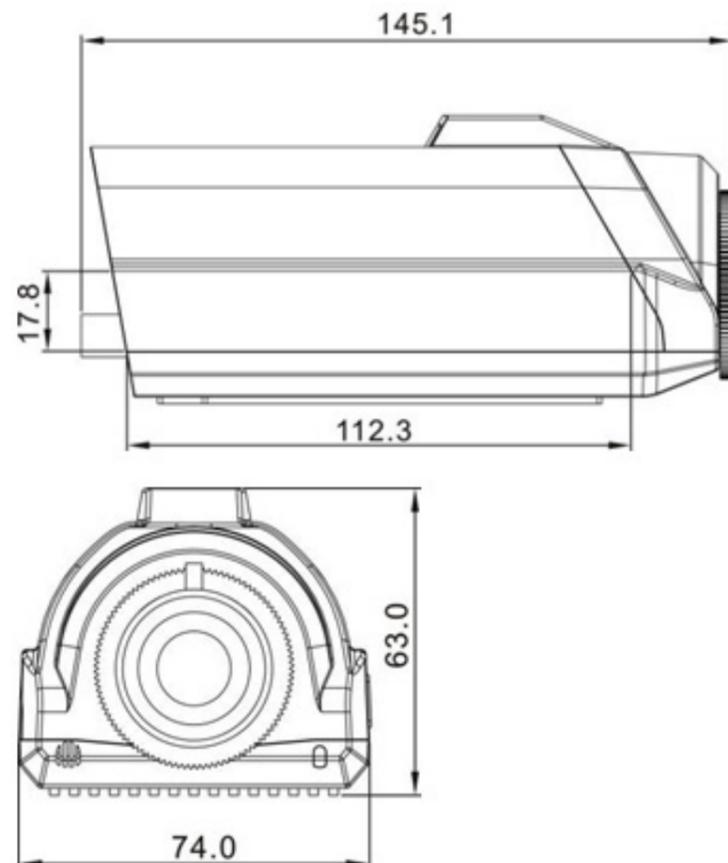
- Supporte les communications bidirectionnelles et unidirectionnelles.
- Fournit un port Ethernet auto-adaptatif de 10/100 Mbits.s

Autres caractéristiques

- Prise en charge de la fonction heartbeat (battement de coeur) qui permet à l'hôte de connaître le statut IP de la caméra en temps réel
- Gestion des droits utilisateurs

03. Dimensions du dispositif

Unité : mm



04. Installation du dispositif

Mode d'installation

Installation d'une ouverture automatique et d'une mise au point manuelle de la lentille.

DESCRIPTION

Avant d'installer l'objectif, retirez le capuchon de protection avant de la caméra.

PROCÉDURE

- Tournez l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se verrouille.
- Insérez la prise du câble de la lentille dans le port IRIS sur le côté droit de la caméra.
- Après avoir fait la mise au point, bloquez les molettes de l'objectif en les vissant

Installer et mise au point manuelle

- Installer une ouverture manuelle à monture C
- Avant d'installer une lentille, enlevez la protection en premier.

Note : la monture AC nécessite un adaptateur de monture C/CS

PROCÉDURE

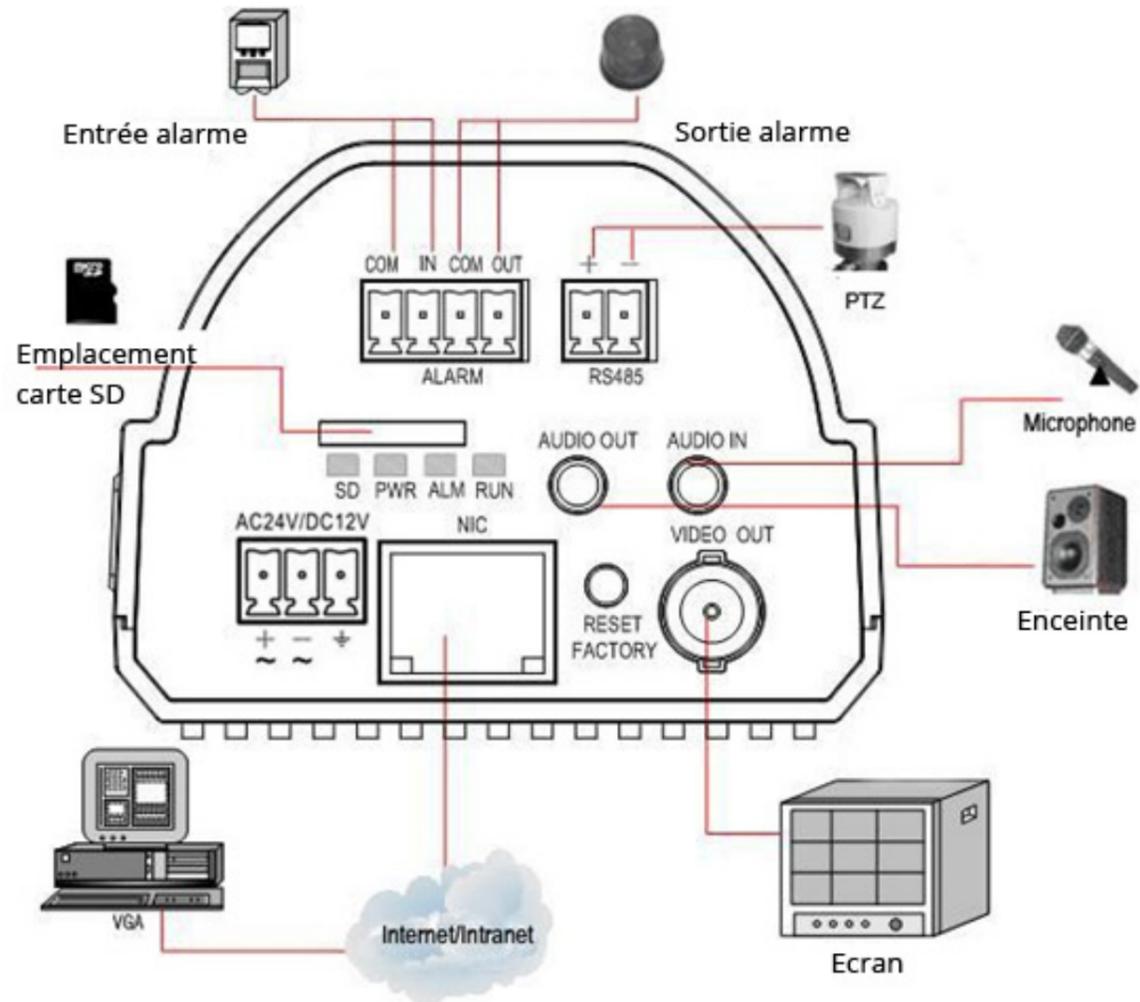
- Utilisez un tournevis pour desserrer la vis sur le côté de l'anneau de mise au point. Tournez cet anneau dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour l'étendre de quelques millimètres et manuellement obtenir la mise au point désirée.
- Serrez la vis en utilisant un tournevis pour fixer l'anneau de mise au point
- Installer la monture C/CS
- Attacher l'objectif au corps de la caméra et tournez l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se bloque

Désinstaller une lentille

PROCÉDURE

- Tourner l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enlève
- Si vous n'avez pas besoin de réinstaller un objectif, remettez le capot de protection pour protéger l'appareil

Connecter d'autres appareils à la caméra sur les ports du panneau arrière



Le nom par défaut est admin. Le mot de passe par défaut est 12345. Changez le mot de passe quand vous vous connectez pour la première fois afin d'assurer la sécurité du système. Vous pouvez changer la langue d'affichage du système sur la page de connexion.

Étape 3 : Cliquez sur Connexion. La page principale est alors affichée.

Déconnexion

Pour vous déconnecter du système, cliquez sur « Sign out » dans le coin supérieur droit de la page principale, la page de connexion s'affiche après que vous vous soyez déconnecté du système.

06. Navigation vidéo

L'utilisateur peut parcourir la vidéo en temps réel dans le système de management du web.

Préparation

Pour vous assurer que la vidéo en temps réel est jouée correctement, vous devez exécuter l'opération suivante quand vous vous connectez au web pour la première fois :

Étape 1 : Ouvrir Internet Explorer. Sélectionner Outils > Options internet > Sécurité > Sites de confiance > Sites.

05. Configuration rapide

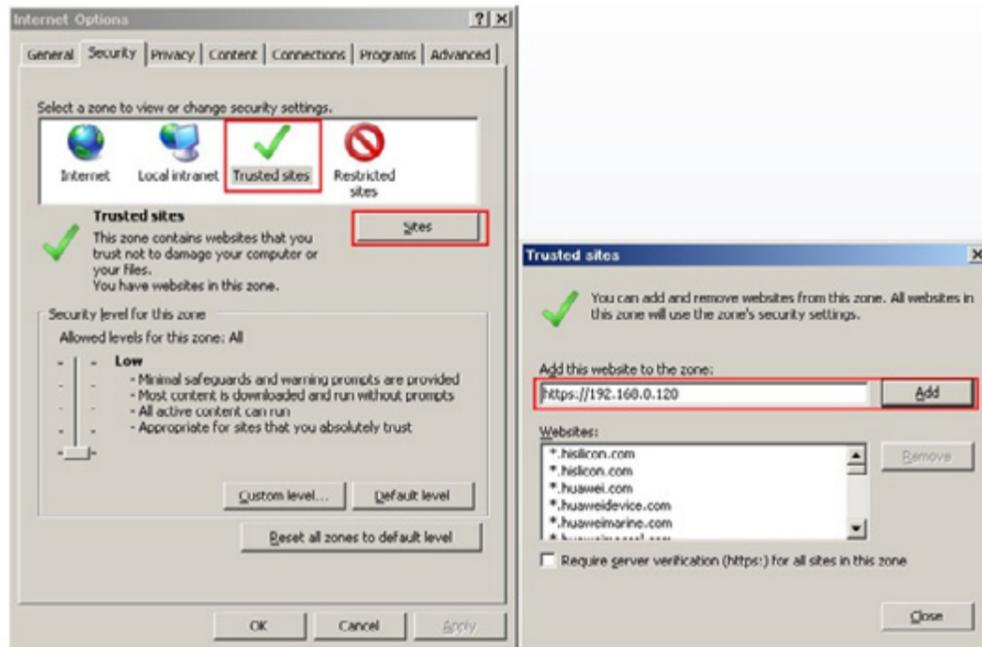
Connexion et déconnexion

Vous devez utiliser Internet Explorer 6 ou une version ultérieure pour accéder au système de management du web ; autrement, certaines fonctions peuvent être indisponibles.

Systeme de connexion

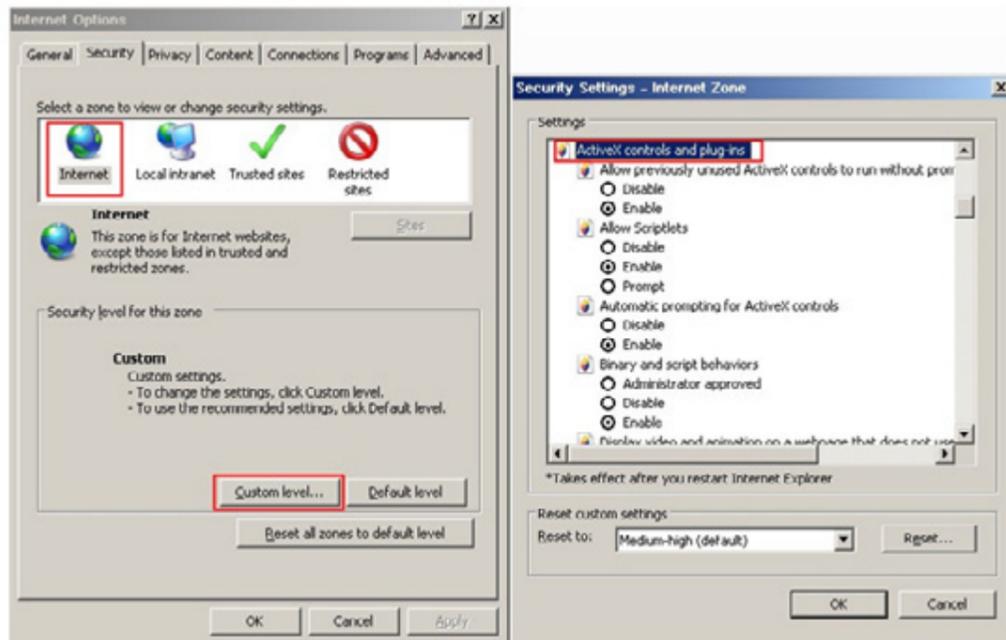
Étape 1 : Ouvrir Internet Explorer, entrez l'adresse IP de la caméra IP (valeur par défaut : 192.168.0.64) dans la boîte d'adresse, et faites Entrée.

Étape 2 : Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe



Sur la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquer sur Ajouter.

Étape 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.



Étape 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

PRÉPARATION

L'utilisateur utilise la navigation vidéo d'Internet Explorer

La page contenant la vidéo en temps réel affiche le message "clique pour lire la vidéo en direct avec un contrôle ActiveX pour réduire la latence".

Cliquez sur le message, téléchargez l'interface de contrôle ActiveX, une fois le téléchargement terminé, vous pourrez voir un écran plus fluide.

Impossible d'afficher l'image vidéo, et besoin de télécharger et d'installer le contrôle.

PRÉPARATION

L'utilisateur utilise la navigation vidéo de l'explorateur d'Internet Explorer.

La page de la vidéo en temps réel affiche le message "Cliquez ici pour télécharger la dernière version de Flash Lecture vidéo en direct" et "cliquez pour lire la vidéo avec un contrôle ActiveX pour réduire la latence".

Cliquez sur le message "cliquez pour lire la vidéo avec un contrôle ActiveX pour réduire la latence", téléchargez l'interface de contrôle d'Adobe Flash Player Plugin, une fois le téléchargement terminé, vous pouvez regarder l'image vidéo.

Cliquez sur le message "cliquez pour lire la vidéo avec un contrôle ActiveX pour réduire la latence", téléchargez l'interface de contrôle d'ActiveX, une fois le téléchargement terminé, vous pourrez voir un écran plus fluide.

07. Regarder des vidéos en temps réel avec Google, Firefox ou Safari

Les navigateurs Google, Firefox et Safari ne supportent que Adobe Flash Player Plugin pour la lecture de vidéo. Lorsque la version de contrôle d'Adobe Flash Player Plugin est trop, le navigateur vous proposera automatiquement de télécharger la dernière version du contrôle.

Réglages des paramètres du réseau local

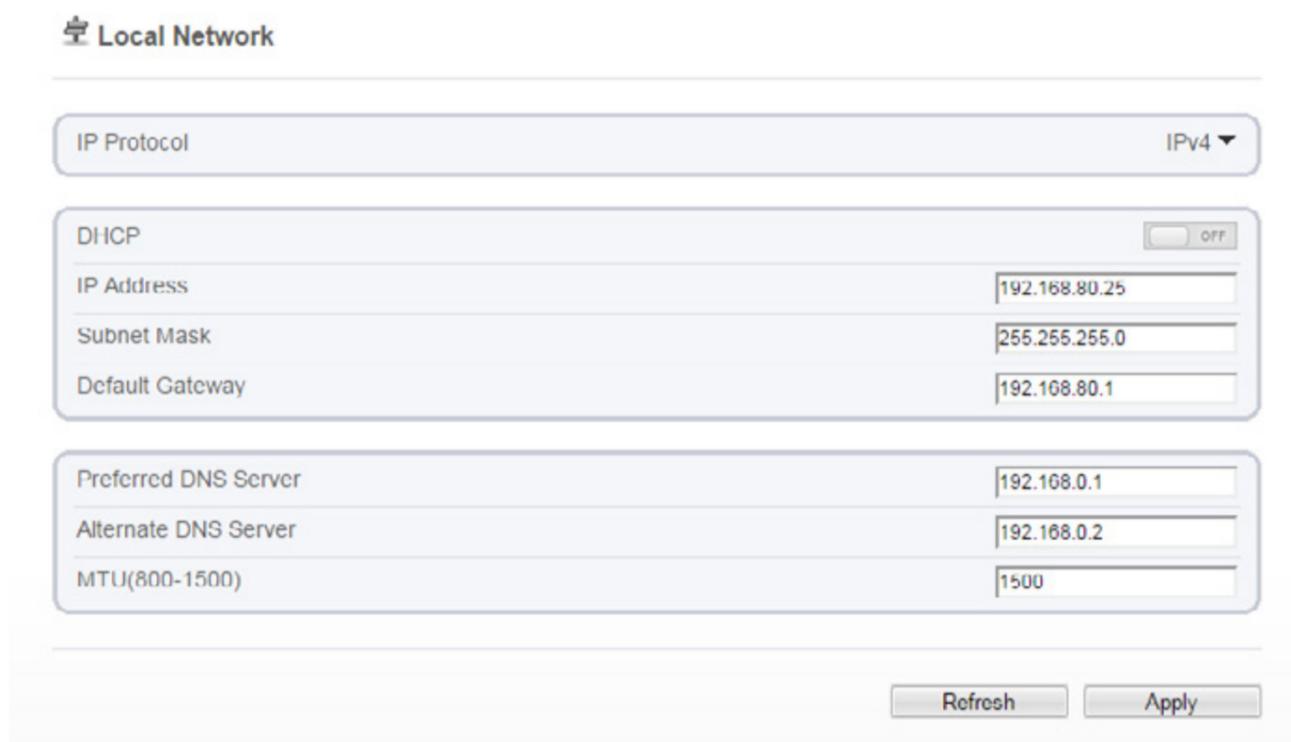
Description

Les paramètres de réseau local comprennent:

- Protocole IP
- Adresse IP
- Masque de sous réseau
- Passerelle par défaut
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Serveur Preferred Domain Name System (DNS)
- Serveur DNS alterné

Procédure

Choisir Device Configuration > Local Network. La page du réseau local est alors affichée.



Etape 1 : Mettez les paramètres selon le tableau :

Paramètre	Description	Réglage
Protocole IP	IPv4 est le protocole IP qui utilise une longueur d'adresse de 32 bits.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante [Valeur par défaut] IPv4
Le dispositif obtient une adresse IP automatiquement	Le dispositif obtient automatiquement l'adresse IP du serveur DHCP.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton d'option NOTE Pour interroger l'adresse IP actuelle du dispositif, vous devez le questionner sur la plateforme basée sur le nom du dispositif.
IP DHCP	L'adresse IP que le serveur DHCP a assigné au dispositif.	N/A
Adresse IP	L'adresse IP du dispositif qui peut être considéré comme exigée.	[Valeur par défaut] 192.168.0.64 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Masque de sous réseau	Masque de sous réseau de la carte réseau.	[Valeur par défaut] 255.255.0.0 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Passerelle par défaut	Ce paramètre doit être défini si le client accède au dispositif via une passerelle.	[Valeur par défaut] 192.168.0.1 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Serveur DNS préféré	Adresse IP d'un serveur DNS.	[Valeur par défaut] 8.8.8.8 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Serveur DNS alterné	Adresse IP d'un serveur de domaine. Si le serveur DNS préféré est défectueux, le dispositif utilise le serveur DNS alterné pour résoudre les noms de domaines.	[Valeur par défaut] 8.8.4.4 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement

Contact

13, rue Emile Decorps
69100 Villeurbanne
FRANCE

 Hotline : +33(0)4 72 12 27 96
 contact@vizeo.eu
www.vizeo.eu