

BOÎTE E/S DU RÉSEAU

Manuel d'utilisation

SPM-4210

Boîte E/S du Réseau

Manuel d'utilisation

Droits d'auteur

©2020 Hanuwa Vision Co., Ltd. Tous droits réservés.

Marque commerciale

Chaque marque déposée ci-dessus est enregistrée. Les noms de ce produit et d'autres marques de commerce mentionnées dans ce manuel sont les marques déposées de leurs sociétés respectives.

Restriction

Le droit d'auteur de ce document est réservé. En aucun cas ce document ne doit être reproduit, distribué ou modifié, partiellement ou entièrement, sans l'autorisation formelle.

Clause de non responsabilité

Hanuwa Vision fait de son mieux pour vérifier l'intégrité et l'exactitude des contenus de ce document, mais aucune garantie formelle ne sera fournie à cet effet. L'utilisation de ce document et les résultats subséquents seront entièrement de la responsabilité de l'utilisateur.

Hanuwa Vision se réserve le droit de modifier les contenus de ce document sans avis préalable.

※ La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

※ L'ID initial de l'administrateur initi est "admin" et le mot de passe doit être défini lors de la première connexion.

Veuillez changer votre mot de passe tous les trois mois afin de protéger les renseignements personnels sans risque et afin de prévenir les dommages du vol d'informations.

Veuillez prendre note que l'utilisateur est responsable de la sécurité et des autres problèmes causés par une mauvaise gestion du mot de passe.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

1. Veuillez lire ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prêtez attention à tous les avertissements.
4. Veuillez suivre toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez la zone contaminée sur la surface du produit avec un chiffon doux et sec ou un chiffon humide. (Ne pas utiliser un détergent ou des produits cosmétiques contenant de l'alcool, des solvants et des tensioactifs ou des produits contenant du pétrole, car ils peuvent déformer ou endommager le produit.)
7. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation. Procédez à l'installation conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer l'appareil à proximité de sources de chaleur comme les radiateurs, les registres de chaleur et les autres appareils (incluant les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Veillez à vous conformer aux sécurités des prises de terre et polarisées. Une prise dite polarisée est composée de deux fiches, une plus large que l'autre. Une prise de terre est composée de deux fiches et d'une troisième fiche pour la terre. La troisième fiche, plus large que les deux autres, est fournie pour votre sécurité. Si la prise qui vous est fournie ne correspond pas à votre prise murale, demandez à un électricien de remplacer la prise obsolète.
10. Veillez à ce que personne ne marche ou se prenne les pieds dans le cordon d'alimentation et particulièrement au niveau des fiches et des prises de courant et au niveau où ils se situent.
11. N'utilisez que des accessoires ou des produits additionnels spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement un chariot, un socle, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, déplacez le chariot transportant l'appareil avec précaution afin d'éviter les blessures que pourrait entraîner un basculement accidentel.
13. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou de non-utilisation prolongée.
14. Veuillez faire appel au personnel qualifié pour tous travaux de maintenance. Les travaux de maintenance sont nécessaires si l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, comme cordon d'alimentation endommagé, liquide répandu, objets tombés sur l'appareil, appareil exposé à la pluie et à l'humidité, il ne fonctionne pas normalement ou est tombé par terre.
15. Ce produit est destiné à être alimenté par un bloc d'alimentation répertorié portant la mention "classe 2" ou "LPS" et classé à partir de PoE(48 Vcc), 0,1 A.
16. Ce produit est destiné à être alimenté par un courant isolé.
17. Si vous utilisez une force excessive lors de l'installation du produit, celui-ci risque d'être endommagé et de mal fonctionner.
Si vous installez le produit à l'aide d'outils non conformes, le produit risque d'être endommagé.
18. Ne pas installer le produit dans un endroit où des substances chimiques ou des nuages d'huile existent ou peuvent être générés. Comme les huiles comestibles telles que l'huile de soja peuvent endommager ou déformer le produit, n'installez pas le produit dans la cuisine ou près de la table de cuisine.
Cela peut endommager le produit.
19. Lors de l'installation du produit, veillez à ne pas laisser la surface du produit se colorer avec une substance chimique. Certains solvants chimiques tels que des produits de nettoyage ou des adhésifs peuvent causer de graves dommages à la surface du produit.
20. Si vous installez / désassemblez le produit d'une manière qui n'a pas été recommandée, les fonctions / performances de production peuvent ne pas être garanties.
Installez le produit en vous référant à "Installation et connexion" dans le manuel d'utilisation.
21. L'installation ou l'utilisation du produit dans l'eau peut causer des dommages importants au produit.



AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ. NE PAS INSÉRER D'OBJET MÉTALLIQUE PAR LES FENTES DE VENTILATION OU TOUTE AUTRE OUVERTURE SITUÉE SUR L'ÉQUIPEMENT.

Veillez à éviter toute projection de liquide sur l'appareil et ne placez jamais sur celui-ci des récipients contenant des liquides, tels que des vases.

Pour éviter les blessures, cet appareil doit être fermement fixé au mur/plafond conformément aux consignes d'installation.

ATTENTION

	ATTENTION RISQUE DE ECHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES DE CHOCS ELECTRIQUES, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIERE) LES PIECES INTERIEURES NE SONT PAS ACCESSIBLES A L'UTILISATEUR. FAITES APPEL AU PERSONNEL DE MAINTENANCE QUALIFIE.		

EXPLICATION DES SYMBOLES GRAPHIQUES



Le symbole de l'éclair se terminant par une flèche inscrit dans un triangle équilatéral sensibilise l'utilisateur à la présence d'une « tension élevée » au sein de l'unité, susceptible d'être suffisamment puissante pour présenter un risque de décharge électrique.



Le symbole de point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral sensibilise l'utilisateur à la présence d'importantes instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien et réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.

Catégorie de classe I

Un appareil appartenant à une catégorie de type CLASSE I doit être connecté à la prise murale secteur dotée d'une connexion de mise à la terre de protection.

Batterie

Les batteries (module batterie ou piles installées) ne doivent pas être exposées à des températures excessives, telles que la chaleur du soleil, le feu ou toute autre source de même type.

La batterie ne peut pas être remplacée.

Appareil déconnecté

Débranchez la prise principale de l'appareil si celui-ci est défectueux. Contactez un réparateur situé dans votre région.

Lorsque l'appareil est exploité hors des États-Unis, il est possible d'utiliser le code HAR pour recourir aux services d'une agence agréée.

ATTENTION

Il existe un risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre de modèle incorrect. Éliminez les batteries usagées conformément aux instructions.

Les instructions d'entretien sont fournies à l'intention d'un personnel qualifié exclusivement. Pour réduire les risques de chocs électriques, ne procédez pas à des réparations autres que celles qui sont indiquées dans les instructions de fonctionnement, à moins que vous ne soyez qualifié pour ce faire.

L'ITE ne doit être connecté que sur un réseau PoE sans routage vers l'alimentation extérieure.

Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité recommandées ci-après.

- Ne placez pas cet appareil sur une surface inégale.
- N'installez pas l'appareil sur une surface où il pourrait être exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'un équipement de chauffage ou d'une zone exposée à un froid extrême.
- Ne placez pas cet appareil à proximité de matériaux conducteurs.
- N'essayez de réparer cet appareil vous-même.
- Évitez de placer un verre d'eau sur ce produit.
- N'installez pas le produit à proximité de sources magnétiques.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation.
- Ne placez pas d'éléments lourds sur le produit.
- Veuillez porter des gants de protection lorsque vous installez ou retirez le produit. La température élevée de la surface du produit peut causer une brûlure.

Le guide de l'utilisateur est un manuel d'instructions portant sur l'utilisation du produit.

La signification des indications fournies dans le manuel est comme suit.

- Référence : Dans le cas de la fourniture d'informations pour aider à l'utilisation du produit.
- Notification : En cas de risques d'endommagement du produit et de blessures à l'utilisateur provoqués par le non respect des instructions fournies.

※ Veuillez lire ce manuel et notamment les passages liés à la sécurité du produit, et gardez-le en lieu sûr.

Nous ne garantissons pas la qualité des produits tiers (par ex., objectifs, accessoires) que vous achetez séparément.

SOMMAIRE

PRÉSENTATION	3	Instructions Importantes Relatives à la Sécurité
	6	Spécifications PC Recommandées
	6	Contenu
	7	D'un Coup D'œil

3

VISIONNEUR WEB	14	Se connecter au produit
	14	Réglage du mot de passe
	14	Login
	14	Mise en place du produit
	14	Connexion de l'appareil photo avec le produit

14

INSTALLATION ET CONNEXION	8	Alimentation et réseau
----------------------------------	---	------------------------

8

ANNEXES	15	Résolution de Problèmes
----------------	----	-------------------------

15

CONNEXION ET CONFIGURATION RÉSEAU	11	Connecter le produit directement à la mise en réseau locale
	11	Utilisation de Device Manager
	11	Recherche automatique de produits
	11	Configuration de l'adresse IP
	12	Enregistrement manuel du produit
	13	Configuration automatique de l'IP
	13	Configuration de la Redirection de la Plage de Ports (Mappage de Ports)
	13	Connexion au produit à partir d'un PC local partagé

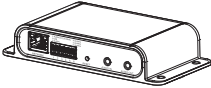
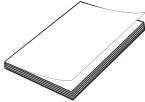
11

SPÉCIFICATIONS PC RECOMMANDÉES

- CPU : Intel(R) Core(TM) i7 3.4 GHz ou supérieur
- RAM : 8G ou supérieur
- Navigateur recommandé : Chrome
- Navigateurs pris en charge : Chrome, Safari, Firefox, MS Edge(chromium based)
- Système d'exploitation pris en charge : Windows, Mac, Linux, Android, iOS, Chrome
- Vérification de l'environnement
 - Windows 10 : Google Chrome version 80 ou ultérieure, Firefox version 72 ou ultérieure, MS Edge version 83 ou ultérieure
 - Mac 10.13/14 : Safari version 11.0.1 ou ultérieure

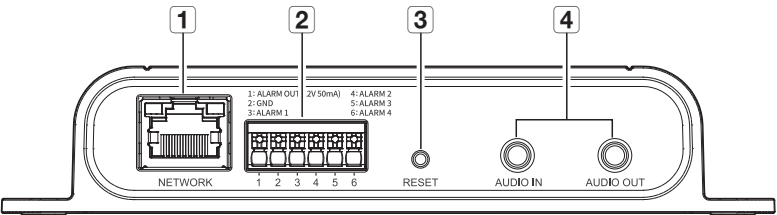
CONTENU

Veuillez vérifier si votre produit et ses accessoires sont tous inclus dans l'emballage.
(l'accessoire varie selon le pays de vente.)

Apparence	Nom de l'élément	Quantité	Description
	Boîte E/S du Réseau	1	Dispositif de connexion externe pour l'alarme de la caméra et les entrées/sorties audio
	Guide de prise en main rapide (En option)	1	

D'UN COUP D'ŒIL

Côté arrière

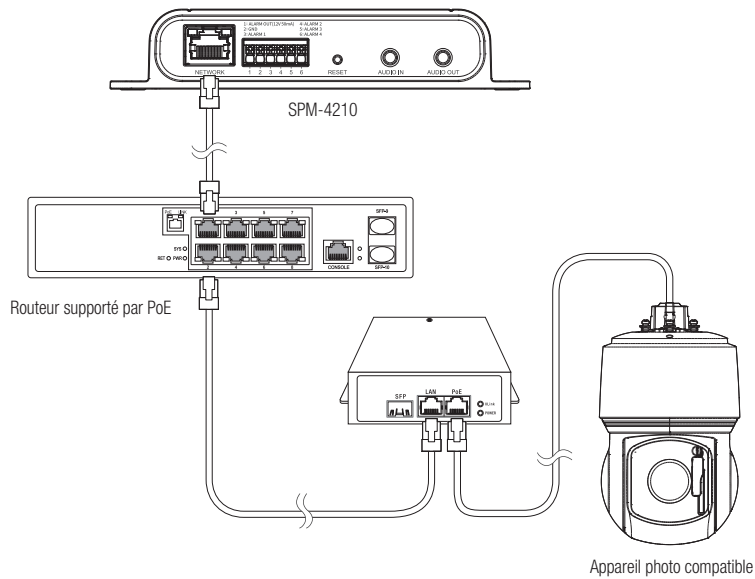


Élément	Description	
1 Port Réseau	Ce port permet de connecter l'alimentation et le réseau par le biais d'un injecteur PoE.	
2 Port E/S d'alarme	ALARM OUT (12V, 50mA)	Un port qui se connecte à un capteur ou à un voyant lumineux de 12 V/50 mA ou moins.
	GND	Used for earth-grounding.
	ALARM1 ~4	Un port qui connecte un capteur d'entrée d'alarme, un capteur externe jour/nuit ou un dispositif de sortie d'alarme.
3 Bouton de réinitialisation	Le bouton rétablit tous les paramètres du produit à leur valeur par défaut. Appuyez dessus pendant 5 secondes pour relancer le système. Si vous réinitialisez le produit, les paramètres réseau seront ajustés pour que le DHCP puisse être activé. En l'absence de serveur DHCP sur le réseau, vous devez exécuter le programme Device Manager pour modifier les paramètres réseau de base tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle, etc., avant de pouvoir vous connecter au réseau.	
4 Port du câble audio	AUDIO OUT	Utilisée pour la connexion aux enceintes.
	AUDIO IN	Utilisée pour la connexion à un microphone.

ALIMENTATION ET RÉSEAU

Alimentation et réseau

Connectez le dispositif PoE du réseau connecté à la caméra au port réseau du produit.

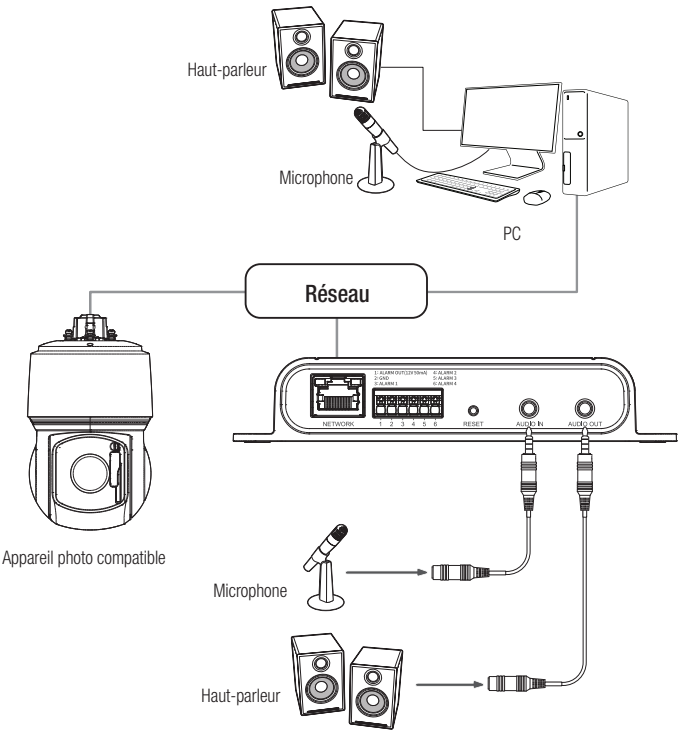


- Branchez et utilisez le routeur compatible PoE.
- Utilisez un périphérique PoE qui soit conforme à la norme IEEE 802.3af.
- Si vous vous connectez en utilisant le routeur PoE activé, vous n'avez pas besoin d'un câble d'alimentation supplémentaire pour le mettre en marche.
- Il est recommandé de connecter le produit et la caméra au même routeur afin d'éviter toute latence de communication.
- Ne connectez qu'une seule caméra par boîtier d'E/S réseau. Le produit peut présenter un dysfonctionnement si plus d'un appareil est connecté.
- Téléchargez la fiche technique sur le site web de Hanwha Vision (<https://www.HanwhaVision.com>) pour voir la liste des modèles compatibles avec ce produit.

Spécifications du câble réseau

Élément	Contenus	Remarque
Connecteur	RJ45 (10/100BASE-T)	
Ethernet	10/100BASE-T	
Câble	5e catégorie	
Distance max.	100 m	Résistance CC ≤ 0,125 Ω/m
Support du PoE	IEEE 802.3af	

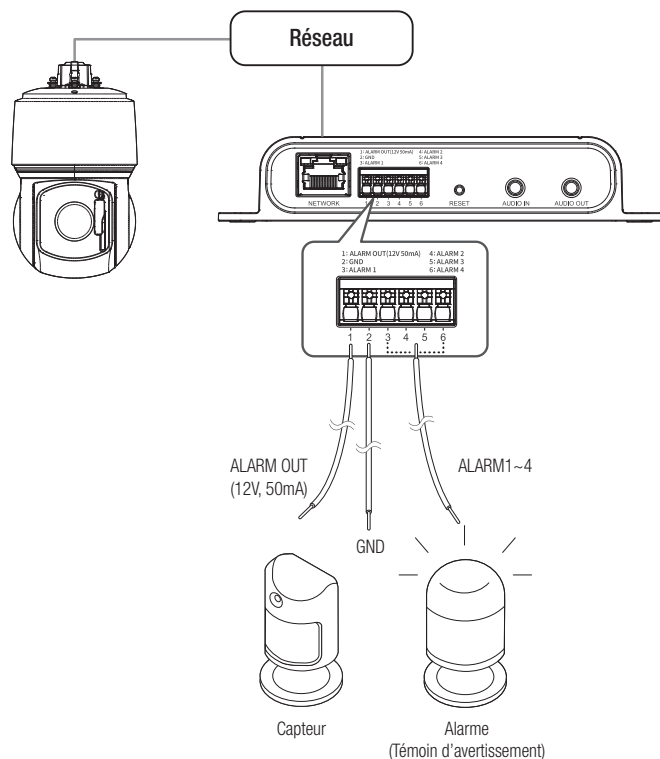
Connecter à l'entrée/la sortie Audio



1. Branchez le port AUDIO IN de la produit sur le microphone ou sur le port SORTIE LIGNE de l'amplificateur auquel le microphone est relié.
 2. Branchez le port AUDIO OUT de la produit sur le microphone ou sur le port ENTRÉE LIGNE de l'amplificateur auquel le haut-parleur est relié.
 3. Vérifiez les spécifications pour l'entrée audio.
- **Codec audio**
 - Entrée Audio : G.711 PCM (Vitesse de transmission : 64Kbps / Fréquence d'échantillonnage : 8kHz), G.726 ADPCM (Vitesse de transmission : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps / Fréquence d'échantillonnage : 8kHz), AAC (Vitesse de transmission : 48Kbps / Fréquence d'échantillonnage : 16kHz)
 - **Audio duplex complet**
 - **Entrée audio** : Sélectionnable (microphone / ligne), tension prise en charge : 2,5V CC (4mA), Impédance d'entrée : 2000 Ohms
 - **Sortie audio** : Sortie ligne (3,5mm mono jack), sortie maximale : 1Vms, Impédance de sortie de ligne : 600Ω

Connexion au port d'entrée/sortie de l'alarme

Raccordez le câble d'E/S d'alarme au port correspondant sur la case de port.

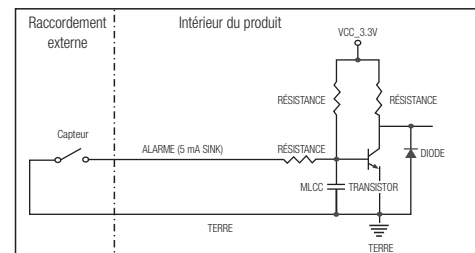


- **ALARM OUT (12V, 50mA)** : Connectez-vous à un capteur ou à un voyant lumineux qui utilise une puissance électrique de 12 V/50 mA ou moins.
- **GND** : Port commun pour le signal d'alarme d'entrée/sortie.
- **ALARM 1~ 4** : Ces ports peuvent être utilisés en tant que ports d'entrée ou de sortie d'alerte. Lors de leur utilisation en tant que ports d'entrée, l'entrée d'alerte ou les capteurs diurne/nocturne peuvent leur être connectés. Lors de leur utilisation en tant que ports de sortie, les signaux d'émission d'alerte peuvent leur être connectés.
 ※ Les E/S d'alarme peuvent être modifiées dans les paramètres du visualiseur web de l'appareil photo connecté.

Pour connecter le capteur externe

Connectez l'une des deux lignes de signal au port **[ALARM 1~4]** (si vous souhaitez que ce soit le port d'entrée) et l'autre au port **[GND]**.

Schéma de câblage d'entrée de l'alarme



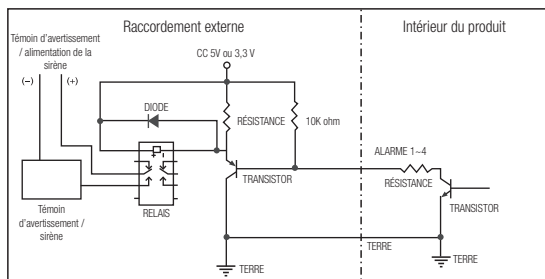
Pour raccorder la sortie de l'alarme

Si un appareil (ex. : lumière clignotante et sirène) dont la tension et l'intensité excèdent les spécifications, est connecté en utilisant la méthode collecteur ouvert, cela peut causer un dysfonctionnement.

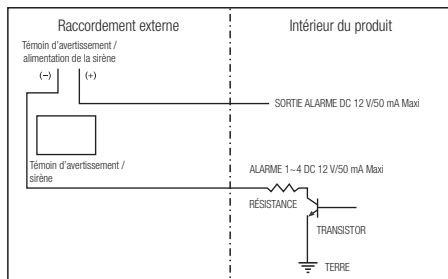
Référez-vous au schéma de raccordement de l'alarme ci-dessous lorsque vous connectez des appareils dont la tension excède les spécifications actuelles.

Schéma de câblage de sortie de l'alarme

Lorsque le voyant/la sirène d'avertissement excède 12 V DC/50 mA



Lorsque le voyant/la sirène d'avertissement n'excède pas 12 V DC/50 mA

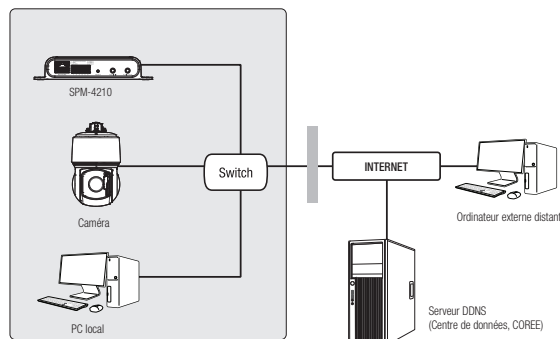


Vous pouvez configurer les paramétrages de réseau en fonction de vos configurations de réseau.

CONNECTER LE PRODUIT DIRECTEMENT À LA MISE EN RÉSEAU LOCALE

Connexion au produit à partir d'un PC local dans le réseau local

1. Lancer un navigateur Internet sur le PC local.
2. Saisissez l'adresse IP du produit dans la barre d'adresse du navigateur.



<Réseau local>

- Un PC à distance dans un réseau Internet externe hors du réseau local peut ne pas pouvoir se connecter au produit installé dans l'intranet si la redirection de port n'est pas correctement configurée ou si un pare-feu est mis en place. Dans ce cas, pour résoudre le problème, contacter votre administrateur de réseau.
- Par défaut, l'adresse IP sera attribuée automatiquement depuis le serveur DHCP. En l'absence de serveur DHCP disponible, l'adresse IP sera définie sur 192.168.1.100. Pour modifier l'adresse IP, utilisez Device Manager. Pour plus d'informations sur l'utilisation de Device Manager, reportez-vous à « Utilisation de Device Manager ».

UTILISATION DE DEVICE MANAGER

- Le programme Device Manager peut être téléchargé depuis le menu <Support> – <Online Tool> du site Web d'Hanwha Vision (<https://www.HanwhaVision.com>).
- Plus d'instructions relatives à Device Manager sont disponibles dans le menu <Aide> de la page principale.

RECHERCHE AUTOMATIQUE DE PRODUITS

Si un produit est connecté au même réseau que le PC sur lequel le gestionnaire de périphériques est installé, vous pouvez trouver le produit réseau en utilisant la fonction de recherche.

1. Cliquez sur <Rechercher> sur la page principale de Device Manager.
2. Vérifiez le produit dans la liste.
 - Vérifiez l'adresse MAC sur l'autocollant apposé sur le produit.

CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP

Si vous souhaitez modifier les paramètres du réseau de produits, le signe <Login OK> doit être affiché dans <Status>. Pour vous connecter, cliquez sur <Authentification> sur la page principale.

Configuration de l'IP statique

Entrez et configurez manuellement l'adresse IP et les informations sur le port.

1. Cliquez sur le produit de la liste qui vous intéresse pour modifier le paramètre IP.
2. Cliquez sur <IP Assign (IP assignée)> sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez <Assigner l'adresse IP suivante>.
 - Les informations relatives à la propriété intellectuelle du produit seront affichées comme précédemment.
4. Remplissez les catégories relatives à IP & Port.

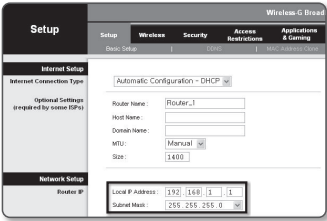
Si vous n'utilisez pas de Routeur large bande

Demandez au gestionnaire de réseau de définir les valeurs pour <Adresse IP>, <Masque de sous-réseau>, <Passerelle>.

- Port HTTP : Utilisé pour accéder au produit à l'aide du navigateur Internet, la valeur par défaut est de 80.
- RTSP Port : Un port qui contrôle la diffusion en continu en temps réel. La valeur initiale est 554.

Si vous utilisez un Routeur large bande

- IP Address : Entrez une adresse comprise dans la plage IP fournie par le Routeur large bande.
ex.) 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254, 192.168.XXX.2~254
- Subnet Mask : Le <Masque de sous-réseau> du routeur à large bande sera le <Masque de sous-réseau> du produit.
- Gateway : L'<Adresse IP locale> du routeur à large bande sera la <Passerelle> du produit.



- Les réglages peuvent varier selon le modèle du Routeur large bande connecté. Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous au guide d'utilisation du routeur applicable.
- Pour plus d'informations sur la redirection de port du routeur large bande, reportez-vous à « Configuration de la Redirection de la Plage de Ports (Mapping de Ports) ». (Page 13)

Si le routeur à large bande est connecté à plus d'un produit

Configurez séparément les réglages IP et les réglages de port.
ex.)

Catégorie		Produit n°1	Produit n°2
Réglages IP	IP Address	192.168.1.100	192.168.1.101
	Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
	Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1
Réglages de port	HTTP Port	8080	8081
	RTSP Port	554	555

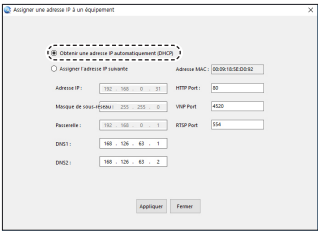
- Si le <Port HTTP> est défini autrement que 80, vous devez fournir le numéro du <Port> dans la barre d'adresse du navigateur Internet avant de pouvoir accéder au produit.
ex.) http://IP address : HTTP Port
http://192.168.1.100:8080
5. Cliquez sur le bouton [Appliquer].
6. Si un message de réussite s'affiche, cliquez sur [OK].

Configuration de l'IP dynamique

Le DHCP vous envoie l'adresse IP.

- Exemple d'environnement IP Dynamique
 - Si un routeur à large bande, avec des produits connectés, se voit attribuer une adresse IP par le serveur DHCP
 - Si vous connectez le produit directement au modem en utilisant les protocoles DHCP
 - Adresses IP affectées par le serveur DHCP interne via le réseau LAN

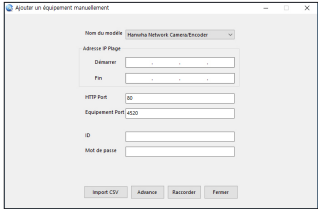
1. Cliquez sur le produit de la liste dont vous souhaitez modifier le paramètre IP.
2. Cliquez sur <IP assignée> sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez <Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP)>.
4. Cliquez sur le bouton [Appliquer].
5. Si un message de réussite s'affiche, cliquez sur [OK].



ENREGISTREMENT MANUEL DU PRODUIT

Si le produit ne peut pas être trouvé en utilisant la fonction de recherche, le produit peut être enregistré à distance en insérant manuellement les informations IP, si le produit est connecté à un réseau externe.

1. Cliquez sur <Ajouter des périphériques> – <Ajouter un équipement manuellement> sur la page principale de Device Manager.
2. Entrez la plage d'adresses IP que vous recherchez
3. Sélectionnez le <nom du modèle> du produit que vous enregistrez, et insérez le port HTTP, l'identifiant et le mot de passe.
4. Cliquez sur le bouton [Raccorder].
5. Vérifiez si le produit est enregistré.
 - Vérifiez l'adresse MAC sur l'autocollant apposé sur le produit.



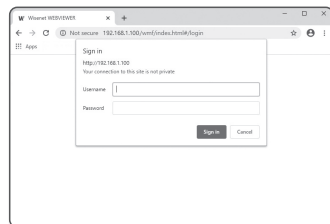
SE CONNECTER AU PRODUIT

Normalement, vous devez procéder comme suit

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Saisissez l'adresse IP du produit dans la barre d'adresse.
ex.) • Adresse IP (IPv4) : 192.168.1.100 → http://192.168.1.100
- la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.
• Adresse IP (IPv6) : 2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111 → http://[2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111] - la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.

Si le numéro de port HTTP est différent de 80

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Saisissez l'adresse IP et le numéro de port HTTP du produit dans la barre d'adresse.
ex.) Adresse IP: 192.168.1.100:HTTP Numéro de port (8080)
→ http://192.168.1.100:8080 - la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.

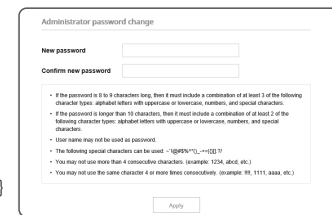


RÉGLAGE DU MOT DE PASSE

Lorsque vous accédez au produit pour la première fois, vous devez enregistrer le mot de passe de connexion.



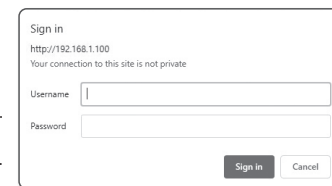
- Pour un nouveau mot de passe de 8 à 9 chiffres, vous devez utiliser au moins trois des éléments suivants : lettres majuscules / minuscules, chiffres et caractères spéciaux. Pour un mot de passe de 10 à 15 chiffres, vous devez utiliser au moins deux des types mentionnés.
 - Les caractères spéciaux qui sont autorisés : ~!@#\$\$%^*_()-+=|[] ; , / ?
- Pour plus de sécurité, il n'est pas recommandé de répéter les mêmes caractères ou entrées clavier consécutives pour vos mots de passe.
- Si vous avez perdu votre mot de passe, vous pouvez appuyer sur le bouton **[RESET]** pour initialiser le produit. Veuillez donc ne pas perdre votre mot de passe en utilisant un bloc-notes ou bien mémorisez-le.



LOGIN

Chaque fois que vous accédez au produit, la fenêtre de connexion apparaît. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour accéder au produit.

1. Entrez « **admin** » dans la zone de saisie de texte <User Name>.
L'identifiant de l'administrateur « **admin** » est fixe et ne peut être modifié.
2. Saisissez le mot de passe dans le champ de saisie <Password>.
3. Cliquez sur **[Sign in]**.
Une fois connecté, l'écran de configuration du produit s'affiche.



MISE EN PLACE DU PRODUIT

1. Accédez à votre produit via un navigateur web, puis l'écran de configuration apparaît.
2. Vous pouvez configurer les paramètres pour les informations de base du produit, le réseau et le système sur le réseau.
3. Cliquez sur <Aide (?)> pour voir les descriptions détaillées de chaque fonction.

CONNEXION DE L'APPAREIL PHOTO AVEC LE PRODUIT

Pour utiliser les fonctionnalités du produit, vous devez connecter la caméra avec le produit par le biais de la configuration de la caméra.

1. Accédez à la caméra via le navigateur web, et cliquez sur <Événement> → <Boîtier E/S> dans l'écran de configuration.
2. Cliquez sur <Activer le boîtier E/S> pour activer les sous-menus.
3. Saisissez le type d'IP du produit, l'adresse IP, le numéro de port, etc. et entrez ensuite le mot de passe défini pour le produit.
4. Une fois que la caméra est connectée au produit, réglez l'alarme et les E/S audio en fonction de l'environnement d'installation.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

PROBLÈME	SOLUTION
Je ne peux pas accéder au produit à partir d'un navigateur web.	• Vérifiez que les paramètres réseau du produit sont appropriés. • Vérifier pour assurer que tous les câbles de réseau ont été correctement connectés. • Si la connexion se fait par DHCP, vérifiez que le produit est capable d'acquérir des adresses IP dynamiques sans aucun problème. • Si le produit est connecté à un routeur à large bande, vérifiez que le transfert de port est correctement configuré.
Le produit connectée au réseau n'est pas détectée dans le programme Device Manager.	• Désactivez les paramètres du pare-feu sur votre PC, puis recherchez à nouveau le produit.



Toute modification entreprise dans la conception de cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme au point 15 du règlement FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de causer un mauvais fonctionnement.

Cet équipement a été testé et se conforme aux limites relatives à un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des Réglementations FCC. Ces limites sont élaborées pour fournir un degré raisonnable de protection contre les interférences dangereuses si l'équipement fonctionne dans un environnement commercial.

Cet équipement génère, utilise et peut produire une énergie à radio fréquence, s'il n'est pas installé et utilisé selon le manuel d'instruction, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radiophoniques.

Le fonctionnement de cet équipement au sein d'une zone résidentielle peut provoquer des interférences dangereuses, dans ce cas l'utilisateur est sommé de corriger l'interférence à ses propres frais.

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.



Hanwha Vision se soucie de l'environnement à toutes les phases de fabrication du produit et s'engage à tout mettre en œuvre pour offrir à ses clients des produits plus respectueux de l'environnement.

La marque Eco représente l'engagement de Hanwha Vision à créer des produits respectueux de l'environnement et indique que le produit est conforme à la Directive RoHS de l'Union européenne.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

