

BULLET NETWORK CAMERAS

BULLET-NETZWERKKAMERAS

CAMÉRAS RÉSEAU BULLET

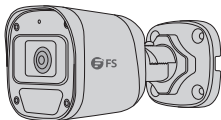
Quick Start Guide **V1.0**

Quick-Start Anleitung

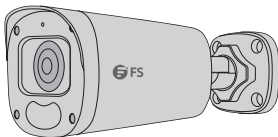
Guide de Démarrage Rapide

Introduction

Thank you for choosing the Bullet Network Cameras. This guide is designed to familiarize you with the structure of the cameras and describes how to deploy them in your network.



IPC101-2M-B/IPC101-5M-B



IPC104-2M-B/IPC104-5M-B

Accessories

IPC101-2M-B/IPC101-5M-B/IPC104-2M-B/IPC104-5M-B



Waterproof Kit x1



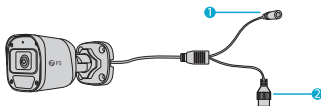
Screw Kit x1

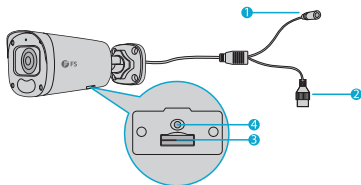


Drill Template Sticker x1

Hardware Overview

IPC101-2M-B/IPC101-5M-B





No.	Name	Description
1	Power Interface	Connect to the DC 12V power
2	Network Interface	Connect to the Ethernet cable
3	Micro SD Card Slot	Insert the Micro SD card (purchased separately) to get a local storage
4	Reset Button	Press it for at least 15 seconds to restore the factory default settings. Perform this within 10 minutes after the device is powered on. Otherwise, the reset will fail.

Installation Requirements

Precautions

- Make sure the working temperature is maintained at $-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$, and the relative humidity is $\leq 95\%$.
- Keep the camera with good ventilation from excessive pressure, vibration, dust, corrosive gases and intensive electromagnetic radiation.
- Keep the device placed on a flat surface. Unless otherwise specified, do not stack devices.
- Ensure that the cable is not tense. Lengthen the cable between the power adapter and mains if necessary.
- Do not overbend the cables or hold the tail cable by hand for weight bearing.
- The connectors of the tail cable, waterproof box, corrugated pipe and PVC pipe must be fully protected.
- Do not remove the protective film on the cover during mounting. And remove it before the device is powered on.
- Contact professionals for maintenance. Do not dismantle the device by yourself. We shall not assume any responsibility for problems caused by unauthorized repair or maintenance.
- Using the device may involve the collection of personal information such as the face, fingerprint, license plate number, email, phone number, or GPS.

Maintenance

- Remove the dust on the front glass surface gently using an oil-free brush or a rubber dust blowing ball.
- Clean the glass surface gently from the center outward using a lens cleaning cloth. If necessary, use the cloth dipped with detergent.

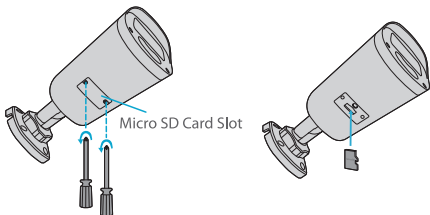


CAUTION: Never look at the laser, fiber ports and cable ends while the power is on.

Installation

Installing Micro SD Card (Optional)

IPC104-2M-B/IPC104-5M-B

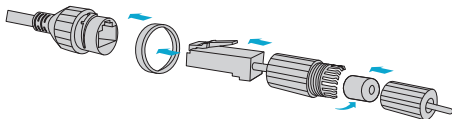


1. Open the bottom cover by loosening the screws.
2. Insert the Micro SD card (purchased separately) into the camera.



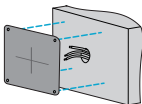
NOTE: The Micro SD card doesn't support hot plug operation.

Installing the Waterproof Kit (Optional)



Install the supplied waterproof components to the network cable in sequence.

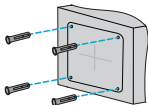
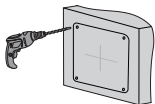
Wall Mounting



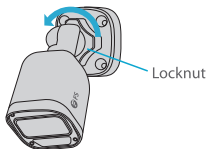
1. Paste the drill template sticker on the wall and align the cross center to the hole. Lead the cables across the hole.



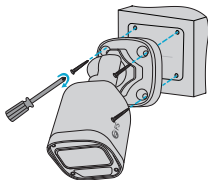
NOTE: The ceiling mounting is similar to the wall mounting. The part takes the latter as an example.



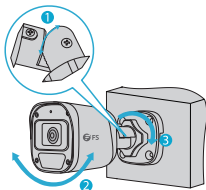
2. Drill 30mm-depth guide holes on the wall with a $\Phi 6-6.5\text{mm}$ drill bit.
3. Knock the wall plugs of supplied self-tapping screws into the guide holes and tighten the plugs.



4. Unscrew the locknut to loosen the universal joint.



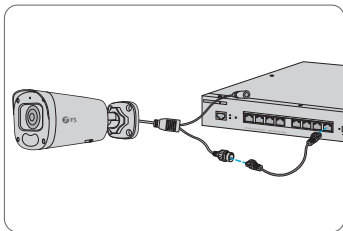
5. Connect the cables. Lead the screws through the guide holes in the base and fix the screws on the wall.



6. Adjust the opening of the universal joints. Rotate the spherical hinge of the camera to get the desired monitoring direction. Tighten the locknut.

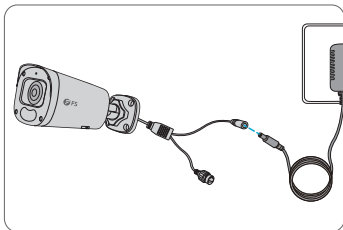
Connecting the Power

PoE Device



Use an Ethernet cable to connect the Ethernet interface of the camera to the PoE port on a PoE device, such as a PoE switch or a PoE NVR.

Power Adapter



Connect the power interface of the camera to the local power supply with the power adapter (purchased separately).

Log in Camera

Before you begin, check that:

- Your camera is operating properly and connected to the network.
- The PC you are using is installed with Chrome 45 or later.

Follow these steps to log in your camera through the Web:

1. Open your browser, input the IP address of your camera in the address bar and then press Enter to open the login page. The default IP is **192.168.1.13**.
2. Enter the default username and password (**admin/admin**) and then click **Login**.

FS

IPC104-2M-B

English

Username

admin

Password

Forgot Password?

☒ Live View

Login

Reset



- NOTE:** 1. DHCP is enabled by default. If a DHCP server is used in your network, your camera may be assigned an IP address, and you need to use the assigned IP address to log in.
2. You may need to install a plug-in at your first login. Please follow the on-screen instructions to complete the installation and then open the browser again to log in.
3. The default password is intended only for your first login. To ensure security, please change the password after your first login. You are strongly recommended to set a strong password of at least nine characters including all three elements: digits, letters and special characters.
4. If the password has been changed, please use the new password to log in.

Online Resources

- Download https://www.fs.com/products_support.html
- Help Center https://www.fs.com/service/fs_support.html
- Contact Us https://www.fs.com/contact_us.html

Product Warranty

FS ensures our customers that for any damage or faulty items due to our workmanship, we will offer a free return within 30 days from the day you receive your goods. This excludes any custom-made items or tailored solutions.



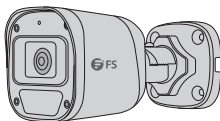
Warranty: The products enjoy a 2-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



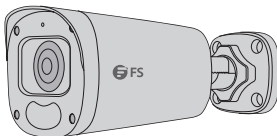
Return: If you want to return the item(s), information on how to return can be found at https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Bullet Netzwerkkameras entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau der Kameras vertraut machen und beschreibt, wie Sie sie in Ihrem Netzwerk einsetzen können.



IPC101-2M-B/IPC101-5M-B



IPC104-2M-B/IPC104-5M-B

Zubehör

IPC101-2M-B/IPC101-5M-B/IPC104-2M-B/IPC104-5M-B



Wasserdichtes Set x1



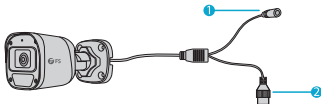
Schraubensatz x1

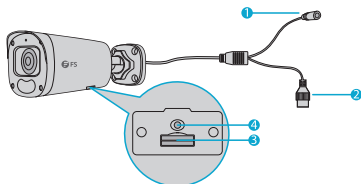


Bohrschablonen-Aufkleber x1

Hardware-Übersicht

IPC101-2M-B/IPC101-5M-B





Nr.	Name	Beschreibung
1	Stromversorgungs-Schnittstelle	Anschluss an den DC 12V Strom
2	Netzwerkschnittstelle	Anschluss an das Ethernet-Kabel
3	Micro SD-Kartensteckplatz	Legen Sie die Micro SD-Karte (separat erhältlich) ein, um einen lokalen Speicher zu erhalten
4	Zurücksetzen-Taste	Halten Sie die Taste mindestens 15 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Führen Sie dies innerhalb von 10 Minuten nach dem Einschalten des Geräts durch. Andernfalls wird das Zurücksetzen fehlschlagen.

Installationsanforderungen

Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass die Betriebstemperatur bei $-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ und die relative Luftfeuchtigkeit bei $\leq 95\%$ liegt.
- Schützen Sie die Kamera bei guter Belüftung vor übermäßigem Druck, Vibrationen, Staub, korrosiven Gasen und intensiver elektromagnetischer Strahlung.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche. Sofern nicht anders angegeben, dürfen Sie die Geräte nicht stapeln.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht unter Spannung steht. Verlängern Sie das Kabel zwischen dem Netzteil und der Stromversorgung, falls erforderlich.
- Biegen Sie die Kabel nicht zu stark und halten Sie das Endkabel nicht fest in der Hand, um es zu belasten.
- Die Anschlüsse des Anschlusskabels, der wasserdichten Dose, des Wellrohrs und des PVC-Rohrs müssen vollständig geschützt werden.
- Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Abdeckung während der Montage nicht. Und entfernen Sie sie, bevor das Gerät eingeschaltet wird.
- Wenden Sie sich für die Wartung an Fachleute. Demontieren Sie das Gerät nicht selbst. Wir übernehmen keine Verantwortung für Probleme, die durch eine nicht autorisierte Reparatur oder Wartung verursacht werden.
- Die Verwendung des Geräts kann die Erfassung von persönlichen Daten wie Gesicht, Fingerabdruck, Kennzeichen, E-Mail, Telefonnummer oder GPS beinhalten.

Wartung

- Entfernen Sie den Staub auf der vorderen Glasfläche vorsichtig mit einem ölfreien Pinsel oder einem Staubblassball aus Gummi.
- Reinigen Sie die Glasoberfläche vorsichtig von der Mitte nach außen mit einem Linsenreinigungstuch. Verwenden Sie bei Bedarf ein mit Reinigungsmittel getränktes Tuch.

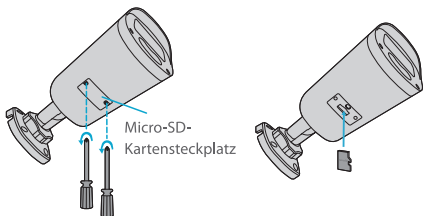


VORSICHT: Schauen Sie niemals in den Laser, die Faseranschlüsse und die Kabelenden, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Installation

Installation der Micro-SD-Karte (optional)

IPC104-2M-B/IPC104-5M-B

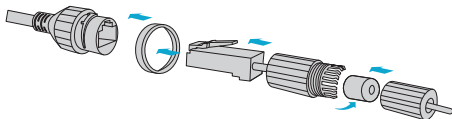


1. Öffnen Sie die untere Abdeckung durch Lösen der Schrauben.
2. Legen Sie die Micro-SD-Karte (separat erhältlich) in die Kamera ein.



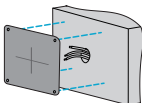
HINWEIS: Die Micro-SD-Karte unterstützt keinen Hot-Plug-Betrieb.

Installieren des wasserdichten Sets (optional)



Installieren Sie die mitgelieferten wasserdichten Komponenten nacheinander am Netzkabel.

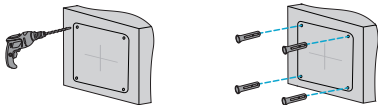
Wandmontage



1. Kleben Sie den Aufkleber mit der Bohrschablone an die Wand und richten Sie die Kreuzmitte auf das Loch aus. Führen Sie die Kabel durch das Loch.

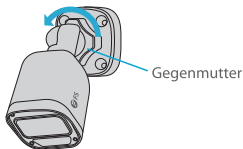


HINWEIS: Die Deckenmontage ist ähnlich wie die Wandmontage. Hier wird die letztere als Beispiel erklärt.

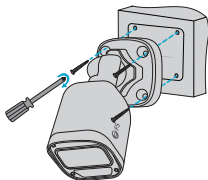


2. Bohren Sie mit einem $\Phi 6$ -6,5mm-Bohrer 30mm tiefe Führungslöcher in die Wand.

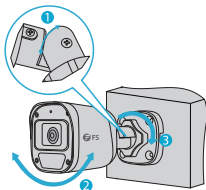
3. Schlagen Sie die Dübel der mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben in die Führungslöcher und ziehen Sie die Dübel fest.



4. Lösen Sie die Gegenmutter, um das Kreuzgelenk zu lösen.



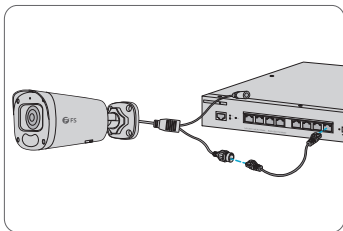
5. Schließen Sie die Kabel an. Führen Sie die Schrauben durch die Führungslöcher im Sockel und befestigen Sie die Schrauben an der Wand.



6. Stellen Sie die Öffnung der Universalgelenke ein. Drehen Sie das Kugelgelenk der Kamera, um die gewünschte Überwachungsrichtung einzustellen. Ziehen Sie die Gegenmutter an.

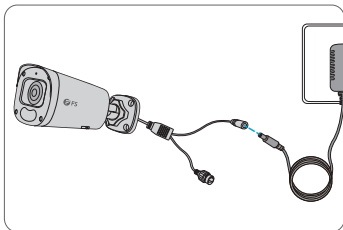
Anschließen der Stromversorgung

PoE-Gerät



Verbinden Sie die Ethernet-Schnittstelle der Kamera über ein Ethernet-Kabel mit dem PoE-Port eines PoE-Geräts, z. B. einem PoE-Switch oder einem PoE-NVR.

Netzadapter



Schließen Sie die Stromversorgungsschnittstelle der Kamera mit dem Netzadapter (separat erhältlich) an die örtliche Stromversorgung an.

Anmelden bei der Kamera

Bevor Sie beginnen, überprüfen Sie, ob:

- Ihre Kamera ordnungsgemäß funktioniert und mit dem Netzwerk verbunden ist.
- Auf Ihrem PC Chrome 45 oder höher installiert ist.

Gehen Sie wie folgt vor, um sich über das Internet bei Ihrer Kamera anzumelden:

1. Öffnen Sie Ihren Browser, geben Sie die IP-Adresse Ihrer Kamera in die Adressleiste ein und drücken Sie dann die Eingabetaste, um die Anmeldeseite zu öffnen. Die Standard-IP lautet **192.168.1.13**.
2. Geben Sie den Standard-Benutzernamen und das Standard-Kennwort (admin/admin) ein, und klicken Sie dann auf **Login**.


IPC104-2M-B

English ▾

Username

Password

Forgot Password?

☒ Live View



- HINWEIS:** 1. DHCP ist standardmäßig aktiviert. Wenn in Ihrem Netzwerk ein DHCP-Server verwendet wird, wird Ihrer Kamera möglicherweise eine IP-Adresse zugewiesen, und Sie müssen sich mit der zugewiesenen IP-Adresse anmelden.
2. Möglicherweise müssen Sie bei Ihrer ersten Anmeldung ein Plug-in installieren. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen, und öffnen Sie dann den Browser erneut, um sich anzumelden.
3. Das Standardpasswort gilt nur für die erste Anmeldung. Um die Sicherheit zu gewährleisten, ändern Sie bitte das Passwort nach der ersten Anmeldung. Es wird dringend empfohlen, ein sicheres Passwort mit mindestens neun Zeichen festzulegen, das alle drei Elemente enthält: Ziffern, Buchstaben und Sonderzeichen.
4. Wenn das Passwort geändert wurde, verwenden Sie bitte das neue Passwort, um sich anzumelden.

Online Ressourcen

- Download https://www.fs.com/de/products_support.html
- Hilfecenter https://www.fs.com/de/service/fs_support.html
- Kontakt https://www.fs.com/de/contact_us.html

Produktgarantie

FS garantiert seinen Kunden, dass wir bei Schäden oder fehlerhaften Artikeln, die auf unsere Verarbeitung zurückzuführen sind, eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware anbieten. Dies gilt nicht für Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



Garantie: Für die Produkte gilt eine beschränkte Garantie von 2 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten über die Garantie finden Sie unter

<https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>

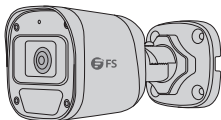


Rückgabe: Wenn Sie den/die Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren unter

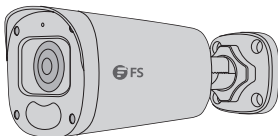
https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi les Caméras Réseau Bullet. Ce guide a pour objectif de vous familiariser avec les caméras et de vous indiquer comment procéder à leur déploiement.



IPC101-2M-B/IPC101-5M-B



IPC104-2M-B/IPC104-5M-B

Accessoires

IPC101-2M-B/IPC101-5M-B/IPC104-2M-B/IPC104-5M-B



Kit de Composants Etanches x1



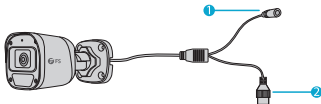
Kit de Vis x1

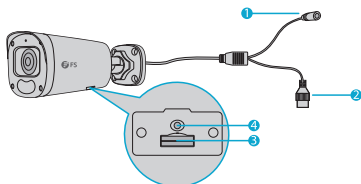


Autocollant de Schéma de Perçage x1

Aperçu du Matériel

IPC101-2M-B/IPC101-5M-B





N°	Nomination	Description
1	Port d'Alimentation	Connexion à l'alimentation 12V DC
2	Interface Réseau	Connexion pour câble Ethernet
3	Emplacement pour Carte Micro SD	Insérez la carte Micro SD (achetée séparément) pour disposer d'un stockage local
4	Bouton de réinitialisation	Appuyez sur cette touche pendant au moins 15 secondes pour rétablir les paramètres d'usine par défaut. Effectuez cette opération dans les 10 minutes suivant la mise sous tension de l'appareil. Sinon, la réinitialisation échouera.

Exigences d'Installation

Précautions

- Assurez-vous que la température de travail est maintenue à $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, et que l'humidité relative est $\leq 95\%$.
- Protégez la caméra de toute pression excessive, vibration, humidité, poussière et rayonnement électromagnétique intensif.
- Placez l'appareil sur une surface plane. Sauf indication contraire, ne pas empiler les appareils.
- Veillez à ce que le câble ne soit pas tendu. Si nécessaire, rallongez le câble entre l'adaptateur d'alimentation et le secteur.
- Ne pliez pas les câbles de manière excessive et ne saisissez pas le câble à la main pour supporter le poids de l'appareil.
- Les connecteurs du câble de queue, de la boîte étanche, du tuyau ondulé et du tuyau en PVC doivent être entièrement protégés.
- Ne retirez pas le film de protection du couvercle pendant le montage. Retirez-le avant la mise sous tension de l'appareil.
- Contactez des professionnels pour la maintenance. Ne démontez pas l'appareil par vous-même. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les problèmes causés par une réparation ou un entretien non autorisé.
- L'utilisation de l'appareil peut impliquer la collecte d'informations personnelles telles que le visage, l'empreinte digitale, le numéro de plaque d'immatriculation, l'email, le numéro de téléphone ou le GPS.

Maintenance

- Retirez la poussière sur la surface vitrée frontale délicatement à l'aide d'une brosse dépourvue d'huile ou d'une balle soufflante.
- Nettoyez délicatement la surface vitrée en partant du centre vers l'extérieur à l'aide du chiffon de nettoyage. Si nécessaire, utilisez le chiffon imbibé de détergent.

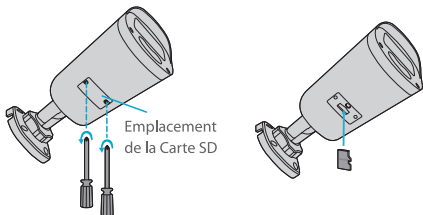


ATTENTION : Ne jamais regarder le laser, les ports de fibre et les extrémités de câble lorsque l'appareil est sous tension.

Installation

Installation de la Carte Micro SD (En Option)

IPC104-2M-B/IPC104-5M-B

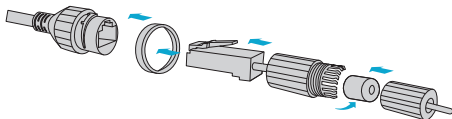


1. Ouvrez le couvercle inférieur en desserrant les vis.
2. Insérez la carte Micro SD (achetée séparément) dans l'emplacement.



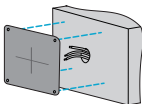
NOTE : La carte Micro SD ne prend pas en charge le fonctionnement à chaud.

Installation du Kit d'Étanchéité (En Option)



Installez les composants étanches fournis sur le câble réseau dans l'ordre indiqué.

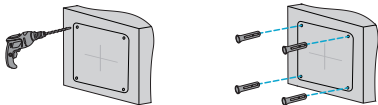
Installation Murale



1. Collez l'autocollant du schéma de perçage sur le mur et alignez le centre de la croix sur le trou. Faites passer les câbles à travers le trou.

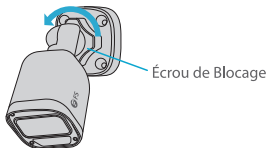


NOTE : L'installation au plafond est similaire à l'installation murale. Ce document utilise ce dernier comme exemple.

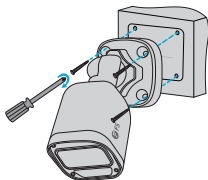


2. Percez des trous de guidage de 30mm de profondeur dans le mur avec une mèche $\Phi 6-6,5\text{mm}$.

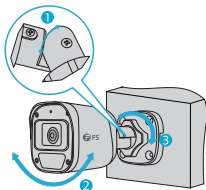
3. Enfoncez les fiches murales des vis autotaraudeuses fournies dans les trous de guidage et serrez les fiches.



4. Dévissez l'écrou de blocage pour desserrer le joint universel.



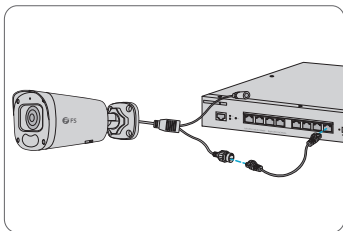
5. Connectez les câbles. Faites passer les vis dans les trous de guidage de la base et fixez les vis au mur.



6. Ajustez l'ouverture des joints universels. Faites pivoter la charnière sphérique de la caméra pour obtenir la direction de surveillance souhaitée. Serrez l'écrou de blocage.

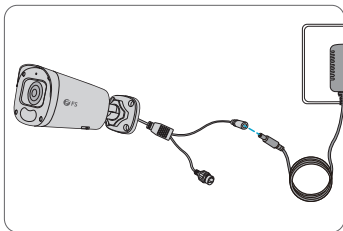
Connexion de l'Alimentation

Dispositif PoE



Utilisez un câble Ethernet pour connecter l'interface Ethernet de la caméra au port PoE d'un périphérique PoE, tel qu'un switch PoE ou un NVR PoE.

Adaptateur d'Alimentation



Connectez l'interface d'alimentation de la caméra à l'alimentation locale avec l'adaptateur d'alimentation (acheté séparément).

Connexion à la Caméra

Avant de commencer, vérifiez que :

- Votre caméra fonctionne correctement et est connectée au réseau.
- Le PC que vous utilisez est installé avec Chrome 45 ou une version ultérieure.

Suivez ces étapes pour vous connecter à votre caméra via le Web :

1. Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre caméra dans la barre d'adresse, puis appuyez sur Enter pour ouvrir la page de connexion. L'adresse IP par défaut est **192.168.1.13**.
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut (admin/admin), puis cliquez sur **Login**.

IPC104-2M-B

English ▾

Username

admin

Password

Forgot Password?

☒ Live View

Login

Reset



- NOTE :** 1. DHCP est activé par défaut. Si un serveur DHCP est utilisé sur votre réseau, une adresse IP peut être assignée à votre caméra, et vous devez utiliser l'adresse IP assignée pour vous connecter.
2. Vous devrez peut-être installer un plug-in lors de votre première connexion. Veuillez suivre les instructions à l'écran pour terminer l'installation, puis ouvrez à nouveau le navigateur pour vous connecter.
3. Le mot de passe par défaut est destiné uniquement à votre première connexion. Pour garantir la sécurité, veuillez changer le mot de passe après votre première connexion. Il est fortement recommandé de définir un mot de passe sûr d'au moins neuf caractères comprenant les trois éléments : chiffres, lettres et caractères spéciaux.
4. Si le mot de passe a été modifié, veuillez utiliser le nouveau mot de passe pour vous connecter.

Information en Ligne

- Téléchargez https://www.fs.com/fr/roducts_support.html
- Centre d'assistance https://www.fs.com/fr/service/fs_support.html
- Contactez-nous https://www.fs.com/fr/contact_us.html

Garantie du Produit

FS garantit à ses clients que tout article endommagé ou défectueux dû à sa fabrication pourra être retourné gratuitement dans un délai de 30 jours à compter de la date de réception de la marchandise. Ceci exclut les articles faits sur mesure ou les solutions personnalisées.



Garantie : Ce produit bénéficie d'une garantie limitée de 2 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter la page suivante
<https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>



Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez des informations sur la procédure de retour sur la page suivante
https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

Compliance Information

FCC

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

UKCA

Hereby, FS.COM Innovation Ltd declares that this device is in compliance with the Directive SI 2016 No. 1091 and SI 2016 No. 1101.

FS.COM LIMITED

24F, Infore Center, No.19, Haitian 2nd Rd, Binhai Community, Yuehai Street Nanshan District, Shenzhen City

FS.COM Innovation Ltd

4th Floor Imperial House, 8 Kean Street, London, England, WC 2B 4AS

CE

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU and 2014/35/EU. A copy of the EU Declaration of Conformity is available at www.fs.com/company/quality_control.html

Die FS.COM GmbH erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/30/EU und 2014/35/EU konform ist. Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.fs.com/de/company/quality_control.html

FS.COM GmbH déclare par la présente que cet appareil est conforme à la Directive 2014/30/UE et 2014/35/UE. Une copie de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante www.fs.com/fr/company/quality_control.html

FS.COM LIMITED

24F, Infore Center, No.19, Haitian 2nd Rd, Binhai Community, Yuehai Street, Nanshan District, Shenzhen City

FS.COM GmbH

NOVA Gewerbepark Building 7, Am Gfild 7, 85375 Neufahrn bei Munich, Germany

IC

CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences

susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (a) / nmb - 3 (a).