

IPC704-LPR-4M-B

LICENSE PLATE RECOGNITION BULLET CAMERA

BULLETKAMERA MIT KENNZEICHENERKENNUNG

CAMERA BULLET DE LECTURE DE PLAQUES

ナンバープレート識別用弾丸型カメラ

Quick Start Guide **V1.0**

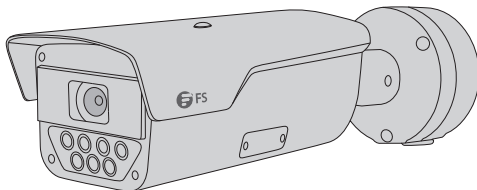
Quick Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

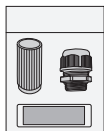
Introduction

Thank you for choosing the License Plate Recognition Bullet Camera. This guide is designed to familiarize you with the layout of the product and describes how to depoly it in your network.

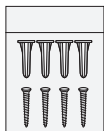


IPC704-LPR-4M-B

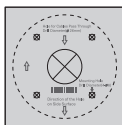
Accessories



Waterproof Kit x1



Screw Kit x1



Drill Template x1



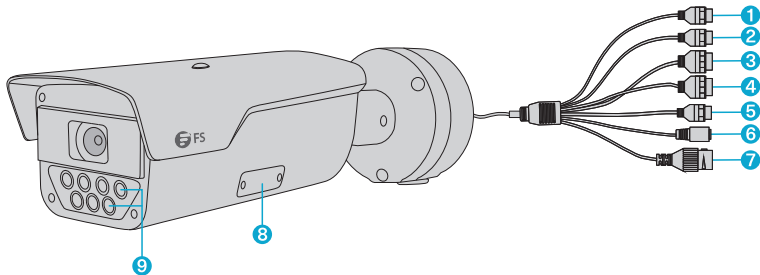
Hex Key x1



NOTE: The accessories may vary from illustration, please prevail in kind.

Hardware Overview

EN



NO.	Name	Description
1	Audio	Connect to a microphone for audio input or a speaker for audio output
2	Wiegand	Connect to an electronic display
3	RS485	Connect to a barrier gate for coordinated lifting control
4	Alarm Out	Connect to a siren
5	Alarm In	Connect to a sensor
6	Power	For 12V DC power input
7	Network	Connect to a switch
8	Micro SD Card Slot	Insert an Micro SD card for local storage
9	Long-Distance IR LED/ Near-Distance IR LED	Activated for night vision when ambient illuminance drops below 0,0005 lux

Installation Requirements

Precautions

- Use only approved power adapters or PoE devices to avoid device damage.
- Keep the power cable between the adapter and the camera short to prevent voltage drops and camera malfunctions. If extension is needed, only extend the cable between the adapter and the mains.

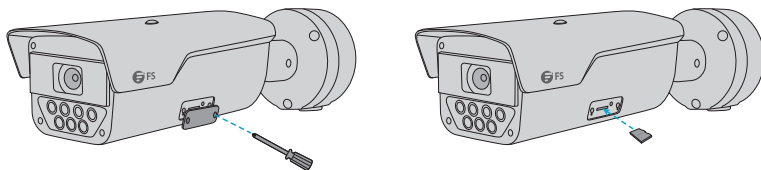
- Avoid using the tail cables to support the camera's weight, as this may loosen the connector.
- When connecting to an external interface, use an existing connection terminal and make sure that the cable terminal (latch or clamp) is securely fastened.
- Leave some slack in cables to prevent poor contact or disconnection from shock or movement.
- Handle the camera carefully during transport and installation to prevent friction, scratch or contamination.
- Keep the protective film on the camera cover until installation is complete and remove it before the power-on.
- Never point the lens directly at strong light sources like the sun or incandescent lamps to avoid permanent damage to the lens.

Maintenance

- Clean the dust on the front glass cover with an oil-free brush or dust blowing ball.
- Clean the stains on the front glass cover with a lens cloth and wipe the surface from center outward. For stubborn stains, lightly moisten the cloth with mild detergent.
- Do not use organic solvents (benzene, alcohol, etc.) to clean the front glass cover.

Installing the IPC

Installing a Micro SD Card (Optional)



1. Remove the card cover screws using a screwdriver, then insert a Micro SD card (not included).
2. Reattach the cover and tighten the screws securely.

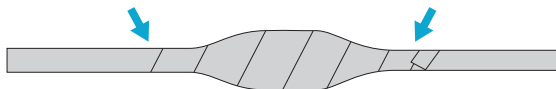


CAUTION: 1. Disconnect power before card insertion and removal to avoid damage.
2. Avoid assembling the device in a high humidity environment, which may cause lens fogging.

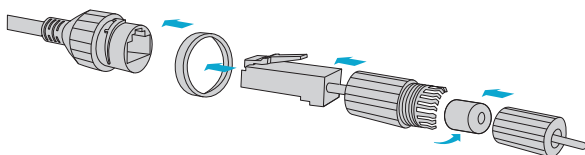


NOTE: Format the Micro SD card via camera's Web interface before use.

Waterproofing Cables (Optional)



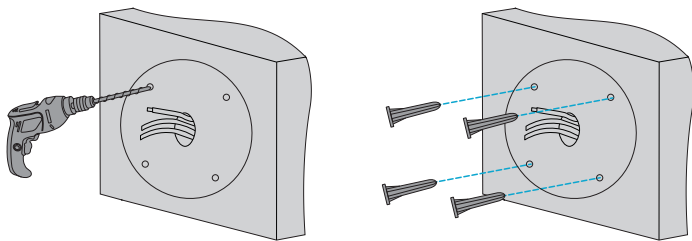
1. Fully stretch and tightly wrap the waterproof tape around the cable ends, then tighten the tape at both ends.



2. Install the waterproof kit to the network cable in sequence.

3. (Optional) After completing the waterproof procedures, put the cables into a waterproof junction box (not included).

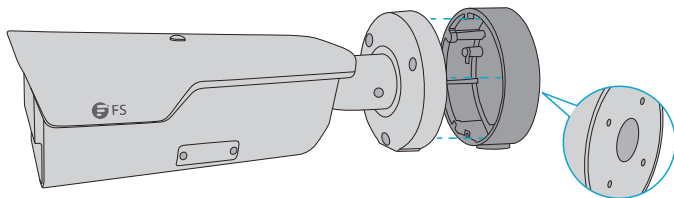
Wall Mounting



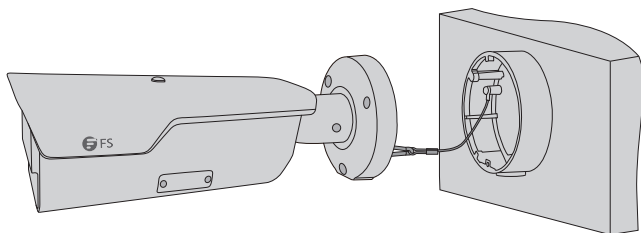
1. Drill 30mm-deep mounting holes using the drill template and a $\varnothing 6-6.5$ mm drill bit, then insert and secure all wall plugs.



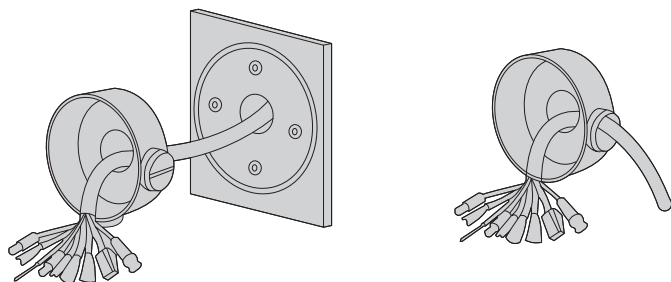
NOTE: For concealed installation, align the inner ring of the drill template with the guiding hole on the wall for wiring.



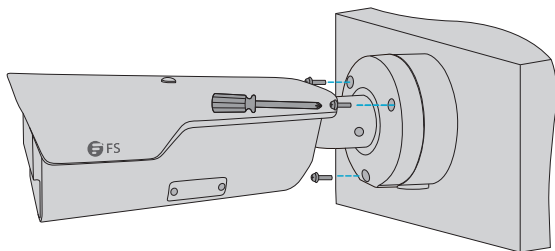
2. Install the junction box by first unscrewing it from the camera base, cutting the bottom foam for concealed installation if needed, then securely mounting it to the wall with screws.



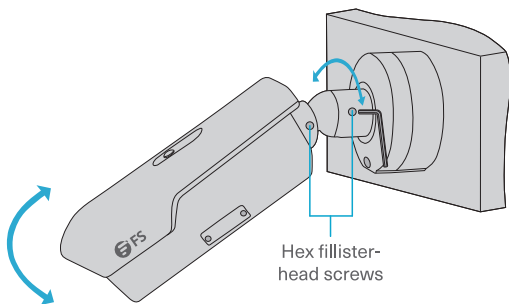
3. Connect the safety rope in the junction box to the camera.



4. Route and connect all tail cables through the base guide hole for concealed installation or through the side guide hole for open installation.

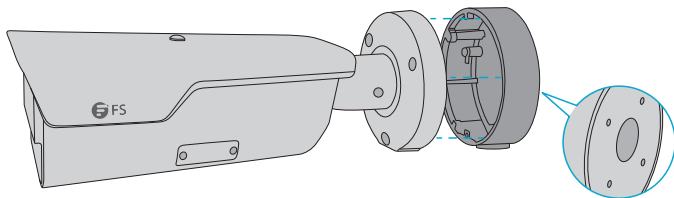


5. Tighten the screws to fix the camera to the junction box.

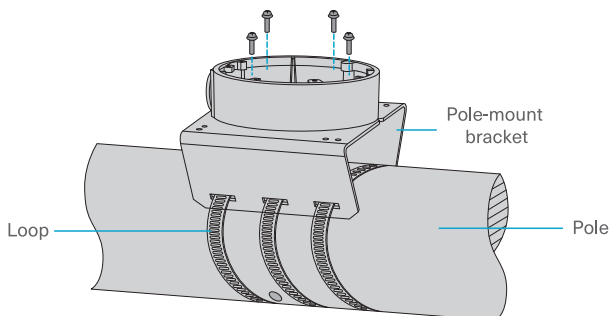


6. Adjust monitoring direction by loosening the hex fillister-head screws with hex key, align to the desired position, then firmly retighten all screws.

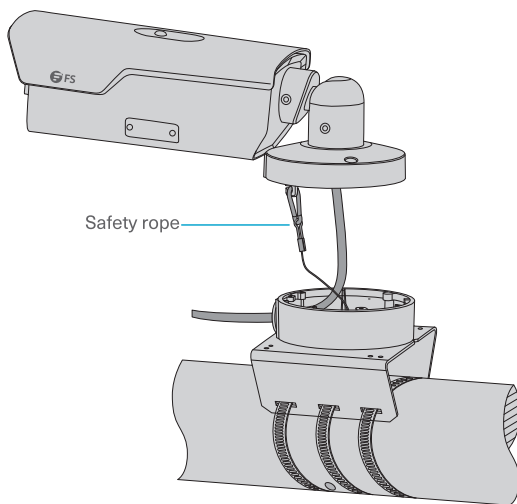
Pole Mounting



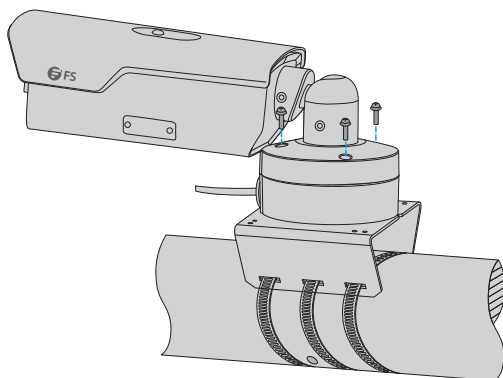
1. Remove the junction box from the camera base by loosening the screws, and cut the base foam for concealed installation if needed.



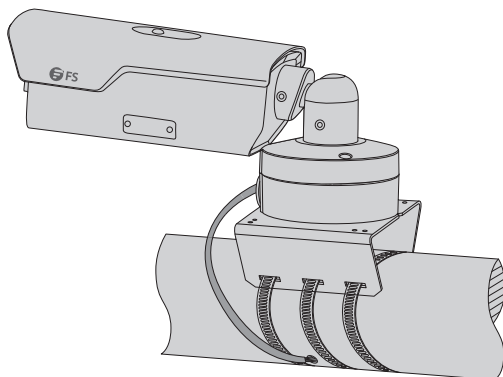
2. Mount the pole-mount bracket (not included) to the pole, then secure the junction box to the bracket using screws.



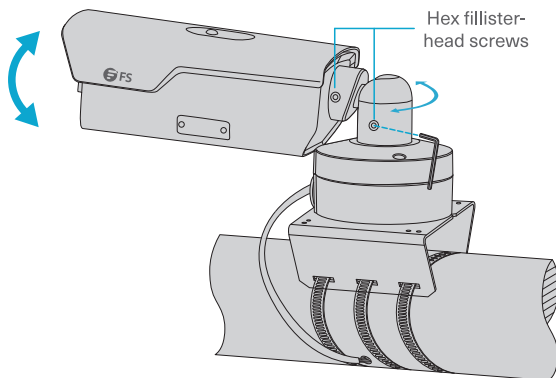
3. Connect the safety rope in the junction box to the camera, then route all tail cables through the base guide hole for concealed installation or through the side guide hole for open installation.



4. Tighten the screws to fix the camera to the junction box.



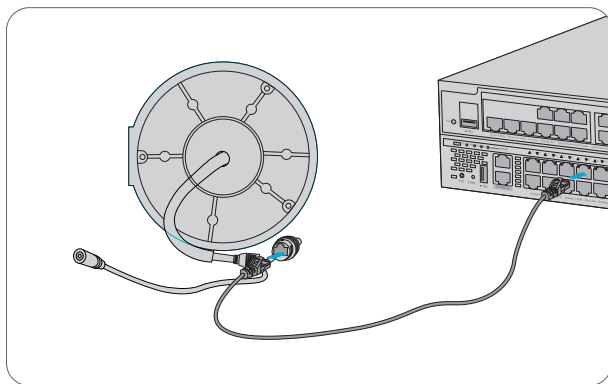
5. Connect all cables and implement waterproof protection to the cables.



6. Adjust monitoring direction by loosening hex fillister-head screws with the hex key, align to the desired position, then firmly retighten all screws.

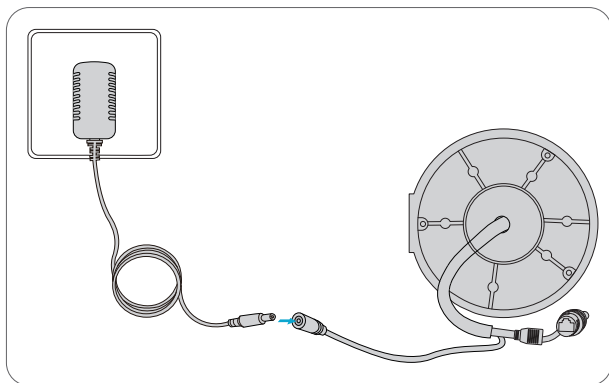
Powering the IPC

PoE Device



Connect the network port to a PoE device, such as a PoE switch.

Power Adapter

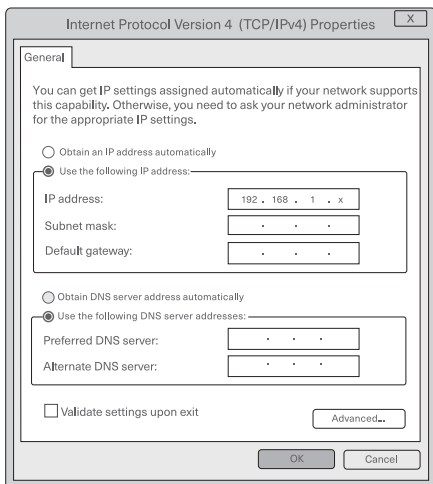


Connect the power port to a local power supply using a power adapter (not included).

Managing the IPC

Step 1: Connect the computer and the camera to the same Local Area Network (LAN).

Step 2: Set the IP address of the computer to **192.168.1.x** ("x" is any number from 2 to 254).



Step 3: Open a browser, type <http://192.168.1.13>, and enter the default username and password, **admin/admin**.

Step 4: Click **Login** to display the web-based configuration page.



NOTE: 1. DHCP is enabled by default. If your network uses a DHCP server and the camera is connected to the DHCP server, the camera may be assigned an IP address. It is recommended to use the FS Management Tool software to obtain the camera address and log in using the IP address. See FS Management Tool for download addresses.

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.

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 product enjoys 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

Online Resources



For additional technical documents, visit:
https://www.fs.com/technical_documents.html

Download the FS App

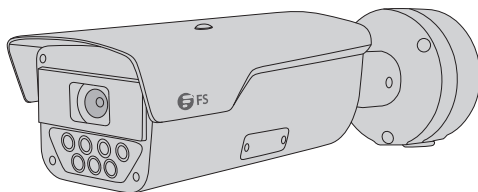


Scan the QR code to download and install the FS app from the App Store or Google Play Store or go to
<https://www.fs.com/appdownload.html>



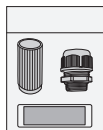
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Bulletkamera mit Kennzeichenerkennung entschieden haben. In dieser Anleitung werden Sie mit dem Aufbau des Geräts vertraut gemacht und erfahren, wie Sie es in Ihrem Netzwerk einsetzen können.

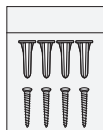


IPC704-LPR-4M-B

Zubehör



Wasserschutz-Set x1



Schraubenset x1



Bohrschablone x1



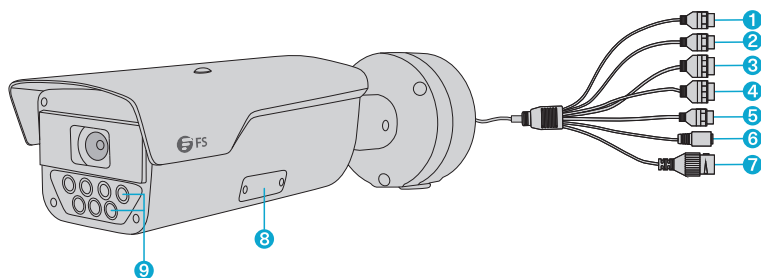
Sechskantschlüssel x1



HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass das Zubehör von der Abbildung abweichen kann.

Hardware-Übersicht

DE



NO.	Name	Beschreibung
1	Audio	Schließen Sie ein Mikrofon für Toneingang oder Lautsprecher für Tonausgang an
2	Wiegand	Schließen Sie einen elektronischen Bildschirm an
3	RS485	Schließen Sie eine Schranke an, um sie zu koordinieren
4	Alarm Out	Schließen Sie eine Sirene an
5	Alarm In	Schließen Sie einen Sensor an
6	Power	Für 12V Gleichstromversorgung
7	Network	Schließen Sie einen Switch an
8	Micro-SD-Karten-Slot	Stecken Sie für lokale Speicherung eine Micro-SD-Karte ein
9	Fernbereich-IR LED/ Nahbereich-IR LED	Bei einer Umgebungsbeleuchtung von weniger als 0,0005 Lux wird die Nachtsicht aktiviert.

Installationsanforderungen

Vorkehrungen

- Nutzen Sie nur zugelassene Adapter für PoE-Geräte, um Beschädigungen zu verhindern.
- Nutzen Sie ein kurzes Netzkabel zwischen Adapter und Kamera, um Spannungsabfälle und Kamerafehler zu vermeiden. Wenn Sie eine Verlängerung brauchen, setzen Sie diese nur zwischen Adapter und Stromnetz ein.

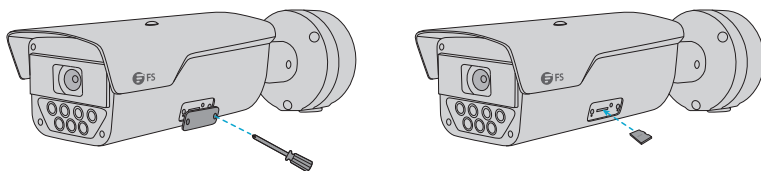
- Nutzen Sie die Endkabel nicht als Trageelement für die Kamera, da das den Verbinder lösen könnte.
- Wenn Sie die Kamera mit einer externen Schnittstelle verbinden, nutzen Sie ein bestehendes Verbindungsterminal und stellen Sie sicher, dass das Kabel (Klinke oder Klemme) sicher eingesteckt ist.
- Spannen Sie die Kabel nicht, um Kontaktabbrüche bei Stößen oder Bewegungen zu vermeiden.
- Behandeln Sie die Kamera bei Transport und Installation vorsichtig, um Reibung, Kratzer oder Verschmutzung zu vermeiden.
- Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Kamera erst, wenn die Installation beendet wurde, aber bevor Sie sie anschalten.
- Richten Sie die Linse niemals auf starke Lichtquellen wie die Sonne oder starke Lampen aus, um Schäden zu vermeiden.

Wartung

- Entfernen Sie Staub auf der vorderen Glasschicht nur mit ölfreien Bürsten oder Staubblasebällen.
- Wenn Flecken auf der vorderen Glasschicht sind, entfernen Sie sie mit Linsenreinigungstüchern und wischen Sie von innen nach außen. Falls nötig, befeuchten Sie das Tuch leicht mit einem milden Reinigungsmittel.
- Nutzen Sie keine organischen Lösungsmittel (Benzol, Alkohol, etc.) um die vordere Glasschicht zu reinigen.

Installation der IPC

Installation einer Micro-SD-Karte (Optional)



1. Entfernen Sie die Schrauben der Kartenabdeckung mit einem Schraubendreher und stecken Sie dann eine Micro-SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) ein.
2. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und ziehen Sie die Schrauben fest.

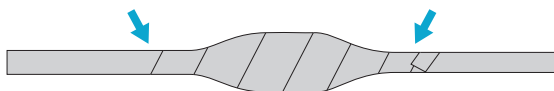


- ACHTUNG:** 1. Trennen Sie die Stromversorgung vor Einsatz und Entfernung der Karte, um Beschädigungen zu verhindern.
2. Öffnen Sie das Gerät nicht bei hoher Feuchtigkeit, da die Linse sonst beschlagen kann.

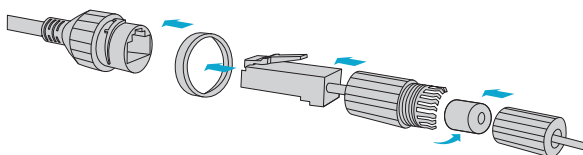


- HINWEIS:** Formatieren Sie die Micro-SD-Karte mit der Webschnittstelle der Kamera, bevor Sie sie nutzen.

Abdichtung der Kabel (Optional)

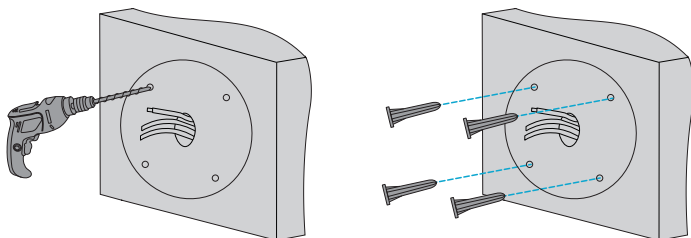


1. Straffen Sie das wasserdichte Tape und wickeln Sie es eng um die beiden Kabelenden.



2. Installieren Sie das Wasserschutz-Set der Reihe nach am Netzkabel.
3. (Optional) Wenn diese Vorkehrungen getroffen wurden, legen Sie die Kabel in einen wasserdichten Kabelkasten (nicht im Lieferumfang enthalten).

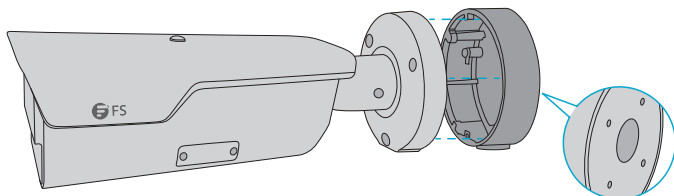
Wandmontage



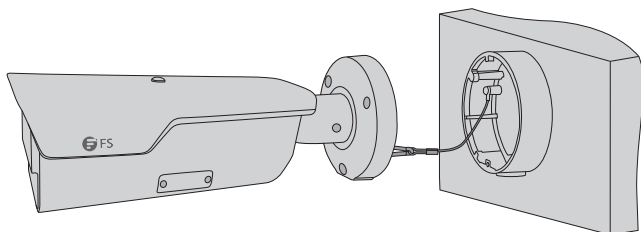
1. Bohren Sie 30 mm tiefe Montagelöcher mit Hilfe der Bohrschablone und einem Ø6-6,5mm Bohrkopf, stecken und befestigen Sie dann alle Wanddübel.



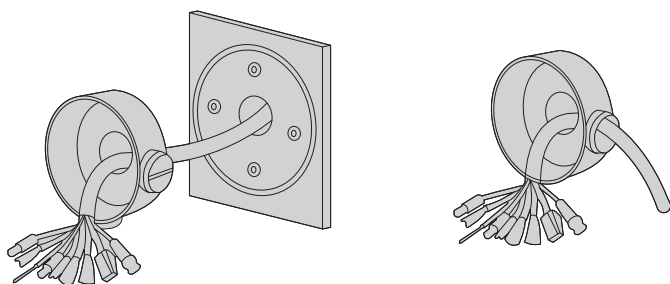
HINWEIS: Für verdeckte Installation, richten Sie den inneren Ring der Bohrschablone am Führungsloch in der Wand zur Verkabelung aus.



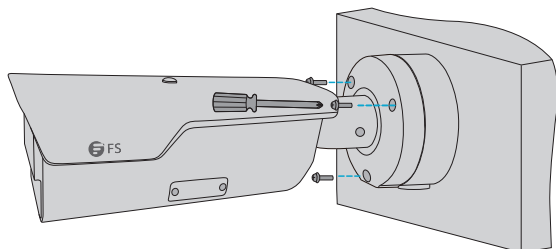
2. Installieren Sie den Kabelkasten, indem Sie ihn zuerst von der Kamerabasis abschrauben, den unteren Schaum für verdeckte Installation abschneiden, und ihn dann mit Schrauben sicher an der Wand montieren.



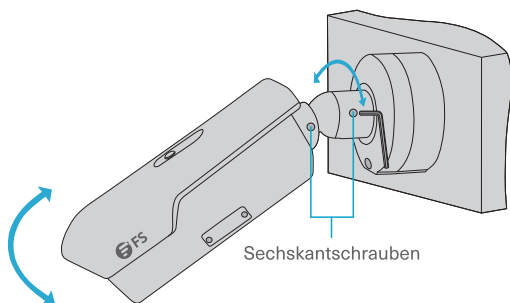
3. Verbinden Sie das Sicherheitsband im Kabelkasten mit der Kamera.



4. Verlegen und verbinden Sie alle Endkabel durch das Basis-Führungsloch für verdeckte Installation oder das seitliche Führungsloch für offene Installation.

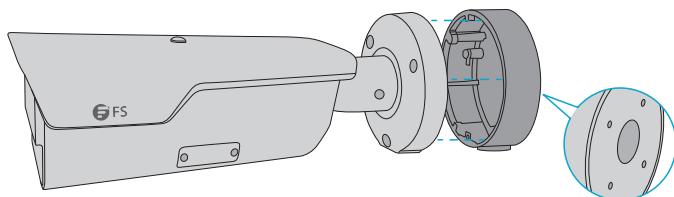


5. Ziehen Sie die Schrauben fest, um die Kamera am Kabelkasten zu befestigen.

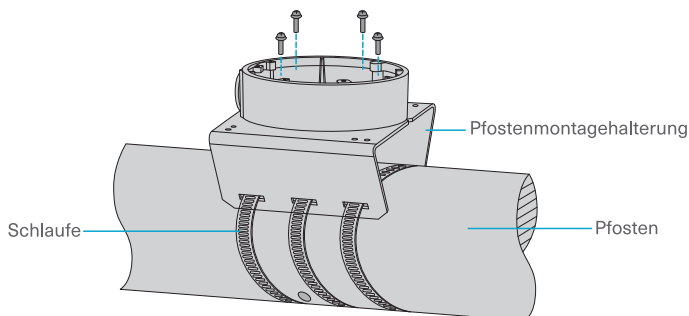


6. Passen Sie die Überwachungsrichtung an, indem Sie die Sechskantschrauben mit dem Sechskantschlüssel lockern, die Kamera in die gewünschte Position ausrichten und dann alle Schrauben wieder festziehen.

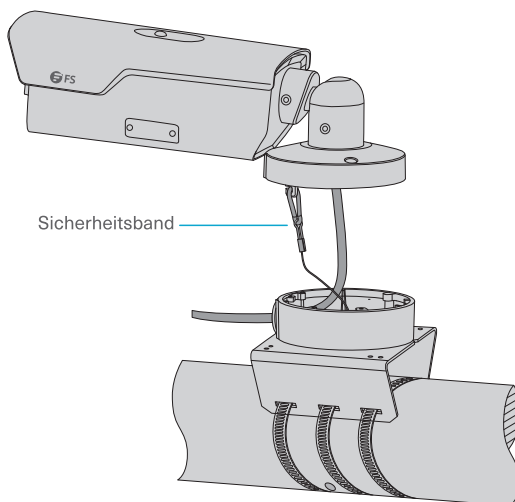
Pfostenmontage



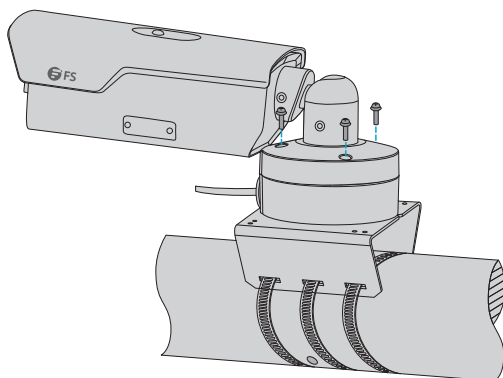
1. Entfernen Sie den Kabelkasten von der Kamerabasis, indem Sie die Schrauben lockern und den unteren Schaum falls nötig für verdeckte Installation abschneiden.



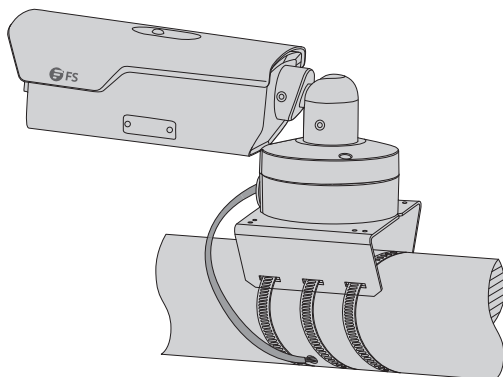
2. Montieren Sie die Pfostenmontagehalterung (nicht mitgeliefert) am Pfosten, befestigen Sie dann den Kabelkasten mit Schrauben an der Halterung.



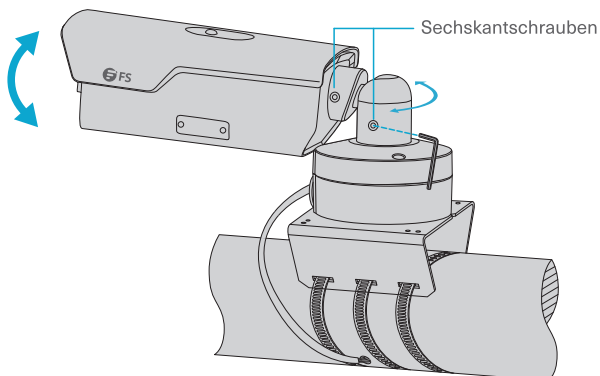
3. Verbinden Sie das Sicherheitsband im Kabelkasten mit der Kamera, verlegen Sie dann die Endkabel durch das Basis-Führungsloch für verdeckte Installation oder das seitliche Führungsloch für offene Installation.



4. Ziehen Sie die Schrauben fest, um die Kamera am Kabelkasten zu befestigen.



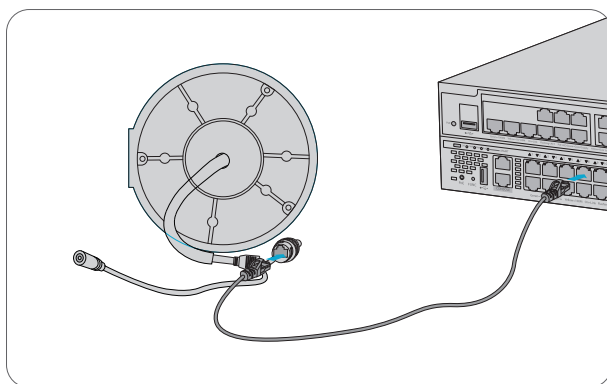
5. Schließen Sie alle Kabel an und implementieren Sie den Wasserschutz an allen Kabeln.



6. Passen Sie die Überwachungsrichtung an, indem Sie die Sechskantschrauben mit dem Sechskantschlüssel lockern, die Kamera in die gewünschte Position ausrichten und dann alle Schrauben wieder festziehen.

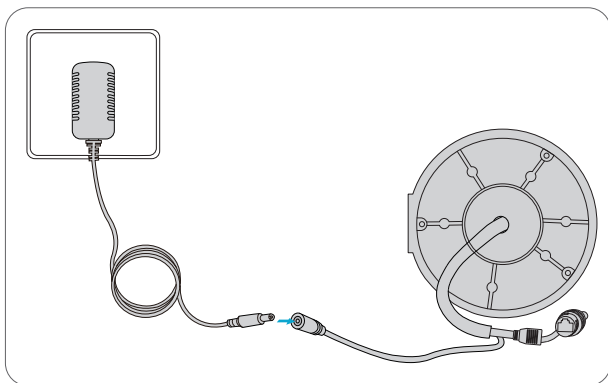
Stromversorgung der IPC

PoE-Gerät



Verbinden Sie den Netzwerkport mit einem PoE-Gerät, z.B. einem PoE-Switch.

Netzadapter

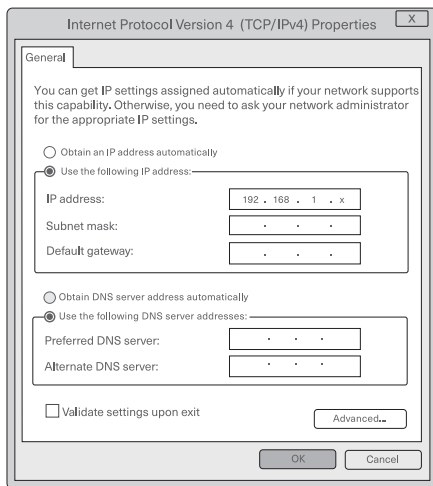


Verbinden Sie den Netzport mit einem Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) mit einer lokalen Stromversorgung.

Verwaltung des IPC

Schritt 1: Verbinden Sie Computer und Kamera mit demselben lokalen Netzwerk (LAN).

Schritt 2: Legen Sie **192.168.1.x** ("x" ist eine beliebige Nummer zwischen 2 und 254) als IP-Adresse des Computers fest.



Schritt 3: Öffnen Sie einen Browser, rufen Sie <http://192.168.1.13> auf, und geben Sie Standard-Nutzernamen und -Passwort, **admin/admin**, ein.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Login**, um die webbasierte Konfigurationsseite aufzurufen.



HINWEIS: 1. DHCP ist standardmäßig aktiviert. Wenn Ihr Netzwerk einen DHCP-Server nutzt und die Kamera mit diesen verbunden ist, kann ihr eine IP-Adresse zugewiesen werden. Es wird empfohlen, die FS-Verwaltungssoftware zu nutzen, um die Kameraadresse zu erhalten und sich mit der IP-Adresse anzumelden. Siehe FS-Verwaltungstool für Download-Adressen.

2. Sie müssen möglicherweise beim ersten Login ein Plug-In installieren. Folgen Sie dazu bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm und öffnen Sie dann den Browser neu, um sich einzuloggen.

3. Das Standardpasswort sollte nur beim ersten Login genutzt werden. Ändern Sie es für Ihre Sicherheit danach. Nutzen Sie ein starkes Passwort mit mindestens neun Zeichen, das Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen beinhaltet.

4. Nach Änderung des Passworts, loggen Sie sich mit dem neuen Passwort erneut ein.

Produktgarantie

FS garantiert seinen Kunden bei allen Schäden oder Fehlern, die auf FS zurückzuführen sind, eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware. Ausgenommen sind Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



Garantie: Für dieses Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie über 2 Jahre auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten zur Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



Rückgabe: Möchten Sie einen oder mehrere Artikel zurückgeben, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren unter https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Online-Ressourcen



Weitere technische Dokumente finden Sie unter:
https://www.fs.com/de/technical_documents.html

Holen Sie sich die FS App

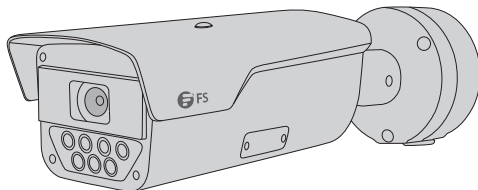


Scannen Sie den QR-Code, um die FS App aus dem App Store oder Google Play Store herunterzuladen und zu installieren, oder gehen Sie auf <https://www.fs.com/de/appdownload.html>



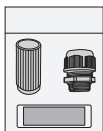
Introduction

Merci d'avoir choisi la Caméra Bullet à reconnaissance de plaques d'immatriculation. Ce guide est conçu pour vous familiariser avec la configuration de la caméra et indique comment procéder à son installation.

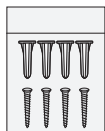


IPC704-LPR-4M-B

Accessoires



Kit étanche x1



Kit de vis x1

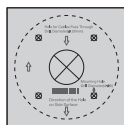


Schéma de perçage x1

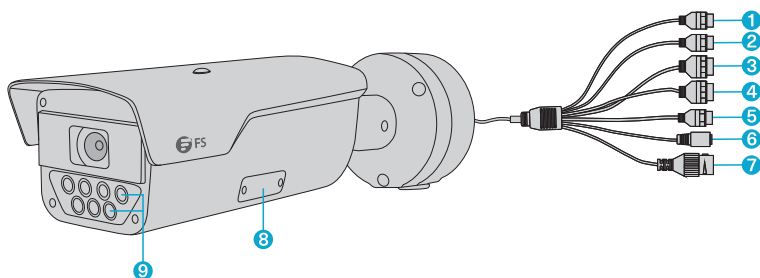


Clé hexagonale x1



NOTE : les accessoires peuvent différer de ceux illustrés. Veuillez en tenir compte.

Présentation du Matériel



NO.	Dénomination	Description
1	Audio	Connexion à un microphone pour l'entrée audio ou à un haut-parleur pour la sortie audio
2	Wiegand	Connexion à un écran électronique
3	RS485	Connexion à une barrière pour un contrôle coordonné du levage
4	Alarm Out	Connexion à une sirène
5	Alarm In	Connexion à un capteur
6	Power	Pour une alimentation 12 V DC
7	Network	Connexion à un commutateur
8	Micro SD Card Slot	Insérez une carte Micro SD pour le stockage local
9	Long-Distance IR LED/ Near-Distance IR LED	Activé pour la vision nocturne lorsque l'éclairage ambiant descend en dessous de 0,0005 lux

Conditions Requises Pour l'Installation

Mesures de précaution

- Utilisez uniquement des adaptateurs secteur ou des dispositifs PoE approuvés afin d'éviter tout dommage matériel.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation entre l'adaptateur et la caméra soit court afin d'éviter toute chute de tension et tout dysfonctionnement de la caméra. Si une rallonge est nécessaire, utilisez-la uniquement entre l'adaptateur et la prise secteur.

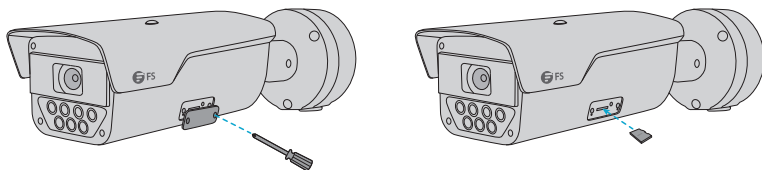
- Évitez d'utiliser les câbles de raccordement pour soutenir le poids de la caméra, car cela pourrait provoquer le détachement du connecteur.
- Lors de la connexion à une interface externe, utilisez une borne de connexion existante et assurez-vous que la borne du câble (loquet ou pince) est bien fixée.
- Laissez un peu de mou aux câbles afin d'éviter tout mauvais contact ou déconnexion dus à des chocs ou des mouvements.
- Manipulez la caméra avec précaution pendant le transport et l'installation afin d'éviter toute friction, rayure ou contamination.
- Laissez le film protecteur sur le couvre-caméra jusqu'à la fin de l'installation et retirez-le avant l'allumage.
- Ne pointez jamais l'objectif directement vers des sources de lumière intense telles que le soleil ou des lampes à incandescence afin d'éviter tout dommage permanent à l'objectif.

Maintenance

- Nettoyez la poussière sur le couvre-verre frontal à l'aide d'une brosse sans huile ou d'une boule à poussière.
- Nettoyez les taches sur le couvre-verre frontal à l'aide d'un chiffon pour lentilles et essuyez la surface du centre vers l'extérieur. Pour les taches tenaces, humidifiez légèrement le chiffon avec un détergent doux.
- Ne pas utiliser de solvants organiques (benzène, alcool, etc.) pour nettoyer le couvre-verre frontal.

Installation de l'IPC

Installation d'une carte Micro SD (en option)



1. Retirez les vis du couvercle de la carte à l'aide d'un tournevis, puis insérez une carte Micro SD (non fournie).
2. Remettez le couvercle en place et serrez bien les vis.

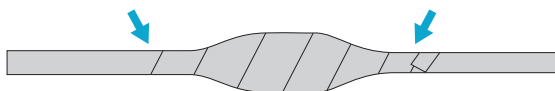


ATTENTION : 1. Débranchez l'alimentation avant d'insérer ou de retirer la carte afin d'éviter tout dommage.
2. Évitez d'assembler la caméra dans un environnement très humide, car cela pourrait provoquer la formation de buée sur l'objectif.

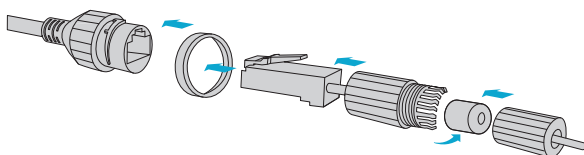


REMARQUE : formatez la carte Micro SD via l'interface Web de la caméra avant de l'utiliser.

Câbles étanches (en option)

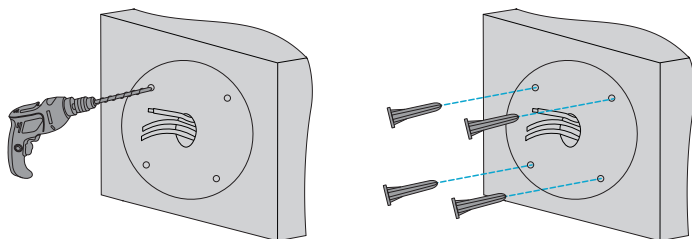


1. Étirez complètement et enveloppez fermement le ruban étanche autour des extrémités du câble, puis serrez le ruban aux deux extrémités.



2. Installez le kit étanche sur le câble réseau dans l'ordre indiqué.
3. (Optionnel) Une fois les procédures d'étanchéité terminées, placez les câbles dans un boîtier de jonction étanche (non fourni).

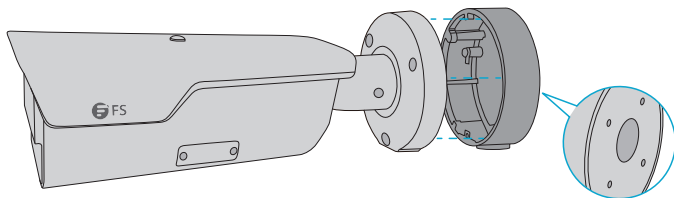
Fixation murale



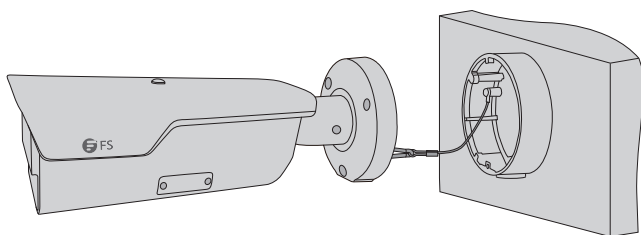
1. Percez des trous de fixation de 30 mm de profondeur à l'aide du gabarit de perçage et d'un foret de Ø6-6,5 mm, puis insérez et fixez toutes les chevilles.



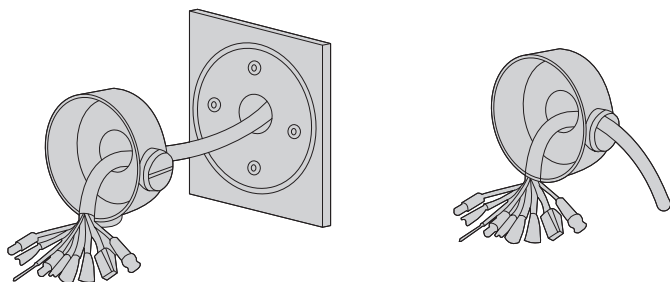
NOTE : pour une installation encastrée, alignez la bague intérieure du gabarit de perçage avec le trou de guidage sur le mur pour le câblage.



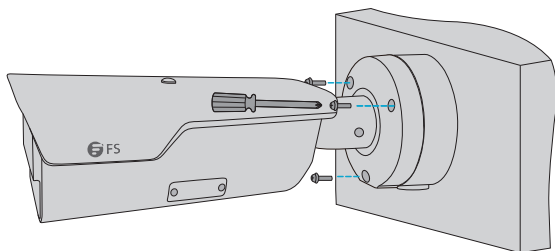
2. Installez le boîtier de jonction en le dévissant d'abord de la base de la caméra, en coupant la mousse inférieure pour une installation dissimulée si nécessaire, puis en le fixant solidement au mur à l'aide de vis.



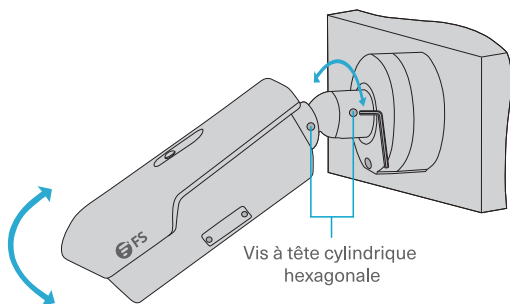
3. Connectez le câble de sécurité de la boîte de jonction à la caméra.



4. Acheminez et connectez tous les câbles de queue à travers le trou de guidage de base pour une installation dissimulée ou à travers le trou de guidage latéral pour une installation ouverte.

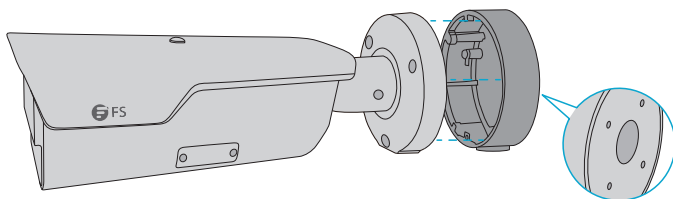


5. Serrez les vis pour fixer la caméra à la boîte de jonction.

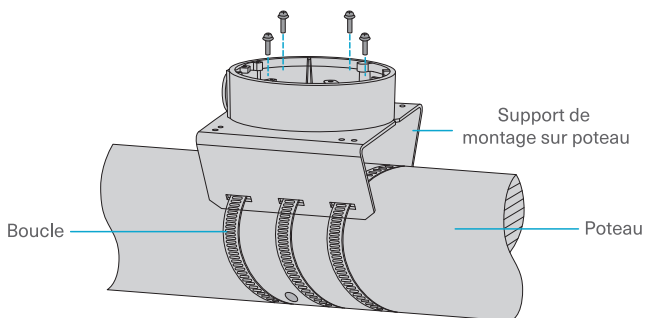


6. Ajustez la direction de surveillance en desserrant les vis à tête cylindrique hexagonale avec une clé hexagonale, alignez-les sur la position souhaitée, puis resserrez fermement toutes les vis.

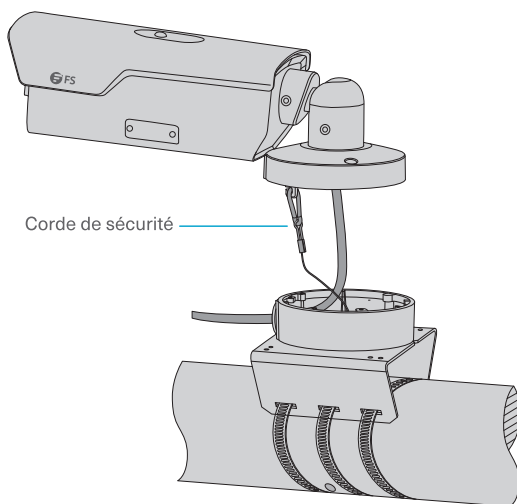
Fixation sur poteau



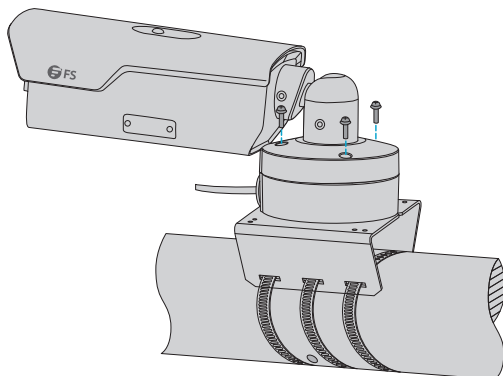
1. Retirez le boîtier de jonction de la base de la caméra en desserrant les vis, puis découpez la mousse de la base pour une installation dissimulée si nécessaire.



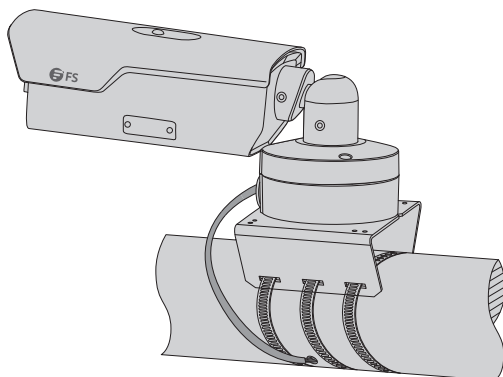
2. Montez le support de montage sur poteau (non inclus) sur le poteau, puis fixez la boîte de jonction au support à l'aide de vis.



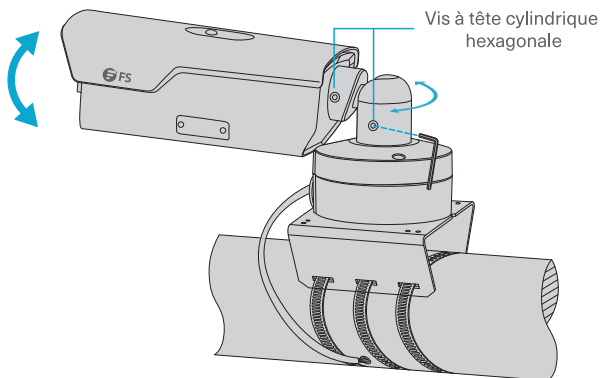
3. Connectez le câble de sécurité dans le boîtier de jonction à la caméra, puis faites passer tous les câbles de raccordement par le trou de guidage de la base pour une installation dissimulée ou par le trou de guidage latéral pour une installation non dissimulée.



4. Serrez les vis pour fixer la caméra au boîtier de jonction.



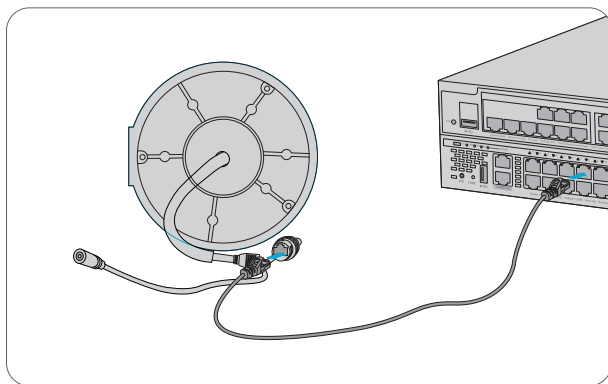
5. Connectez tous les câbles et mettez en place une protection étanche pour les câbles.



6. Réglez la direction de surveillance en desserrant les vis à tête hexagonale à l'aide de la clé hexagonale, alignez-les dans la position souhaitée, puis resserrez fermement toutes les vis.

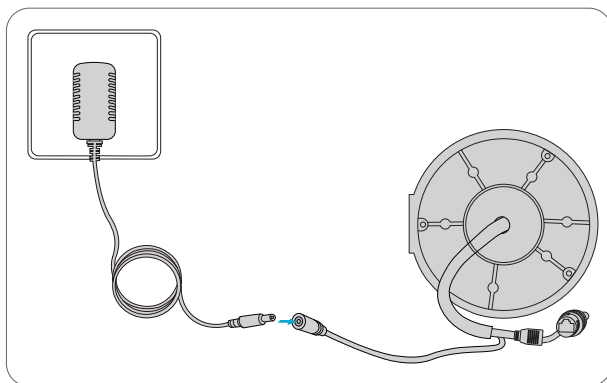
Alimentation de l'IPC

Périphérique PoE



Connectez le port réseau à un périphérique PoE, tel qu'un commutateur PoE.

Adaptateur secteur

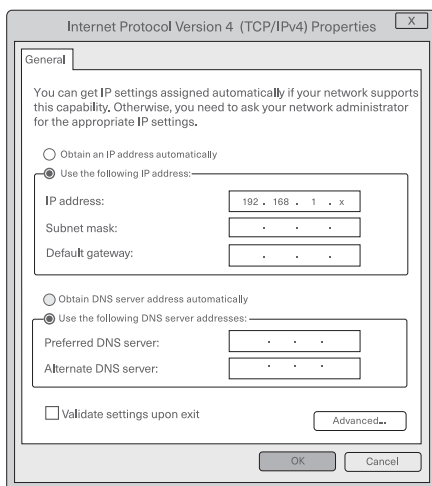


Connectez le port d'alimentation à une source d'alimentation locale à l'aide d'un adaptateur secteur (non fourni).

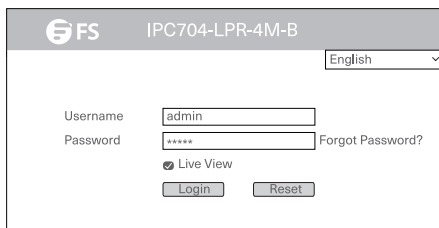
Gestion de l'IPC

Étape 1 : Connectez l'ordinateur et la caméra au même réseau local (LAN).

Étape 2 : Définissez l'adresse IP de l'ordinateur sur **192.168.1.x** (« x » étant un nombre compris entre 2 et 254).



Étape 3 : Ouvrez un navigateur, tapez **http://192.168.1.13**, puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de défaut, **admin/admin**.



Étape 4 : Cliquez sur **Login** pour afficher la page de configuration Web.



NOTE : 1. Le protocole DHCP est activé par défaut. Si votre réseau utilise un serveur DHCP et que la caméra est connectée à ce serveur, une adresse IP peut être attribuée à la caméra. Il est recommandé d'utiliser le logiciel FS Management Tool pour obtenir l'adresse de la caméra et de se connecter à l'aide de l'adresse IP. Voir FS Management Tool pour les adresses de téléchargement.
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 rouvrez le navigateur pour vous connecter.
3. Le mot de passe par défaut est uniquement destiné à votre première connexion. Pour garantir la sécurité, veuillez modifier le mot de passe après votre première connexion. Il est fortement recommandé de définir un mot de passe fort d'au moins neuf caractères comprenant les trois éléments suivants : chiffres, lettres et caractères spéciaux.
4. Si le mot de passe a été modifié, veuillez utiliser le nouveau mot de passe pour vous connecter.

Garantie du Produit

FS garantit à ses clients que tout article endommagé ou défectueux en raison de sa fabrication pourra être retourné gratuitement dans les 30 jours suivant la date de réception. Cette garantie ne s'applique pas aux articles sur mesure ou aux solutions personnalisées.



Garantie : Le produit bénéficie d'une garantie limitée de 2 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus d'informations sur la garantie, rendez-vous sur le site <https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>



Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez toutes les informations nécessaires à ce sujet sur le site https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

Ressource en Ligne



Pour obtenir des documents techniques supplémentaires, veuillez consulter le site :

https://www.fs.com/fr/technical_documents.html

FR

Télécharger l'Application FS



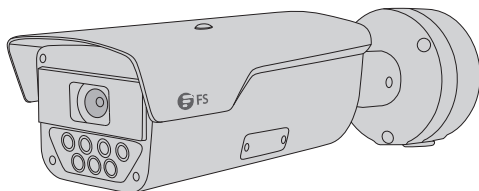
Scannez le code QR pour télécharger l'application FS depuis l'App Store ou le Google Play Store, ou rendez-vous sur le site :

<https://www.fs.com/fr/appdownload.html>.



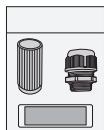
はじめに

ナンバープレート識別用弾丸型カメラをお買い上げいただき、ありがとうございます。本ガイドは、機器のレイアウトを理解し、操作方法を説明するためのものです。

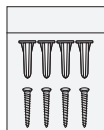


IPC704-LPR-4M-B

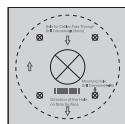
付属品



防水キット x1



ネジキット x1



ドリルテンプレート x1

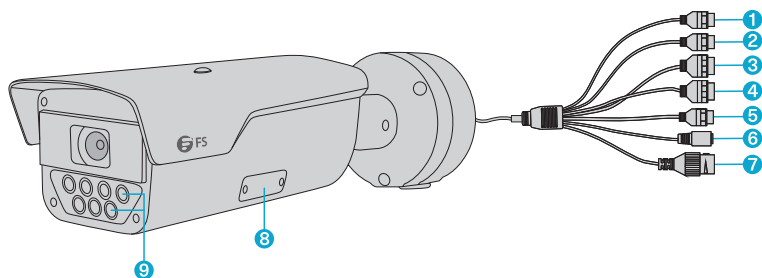


六角レンチ x1



注: 付属品はイラストと異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

ハードウェアの概要



NO.	名前	説明
1	Audio	音声入力にはマイクを接続し、音声出力にはスピーカーを接続します。
2	Wiegand	電子ディスプレイに接続します。
3	RS485	バリアゲートに接続して連携したリフティング制御を行います。
4	Alarm Out	サイレンに接続します。
5	Alarm In	センサーに接続します。
6	Power	12V DC電源入力用
7	Network	スイッチに接続します。
8	Micro SD Card Slot	ローカルストレージ用にMicro SDカードを挿入します。
9	Long-Distance IR LED/ Near-Distance IR LED	周囲の光量が0.0005ルクスを下回った際に暗視モードが作動します。

設置の条件

使用上の注意

- 機器の損傷を防ぐため、認定済み電源アダプターまたはPoEデバイスのみを使用してください。
- アダプターとカメラ間の電源ケーブルは短く保ち、電圧降下やカメラの誤動作を防いでください。延長が必要な場合は、アダプターと電源コンセント間のケーブルのみを延長してください。

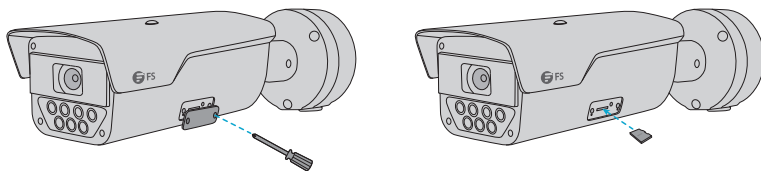
- カメラの重量を支えるためにテールケーブルを使用しないでください。これによりコネクタが緩む可能性があります。
- 外部インターフェースに接続する際は、既存の接続端子を使用し、ケーブル端子（ラッチまたはクランプ）が確実に締まっていることを確認して下さい。
- ケーブルに若干のたるみを持たせて、衝撃や動きによる接触不良や断線を防止してください。
- 摩擦、傷、または汚染を防ぐため、輸送および設置時にはカメラを慎重に取り扱ってください。
- 取り付けが完了するまでカメラカバーの保護フィルムを付けたままにし、電源を入れる前に取り外してください。
- レンズの永久的な損傷を防ぐため、太陽や白熱灯などの強い光源を直接向けないでください。

メンテナンス

- 前面ガラスカバーのホコリは、油分を含まないブラシまたはダストブローワーで除去してください。
- 前面ガラスカバーの汚れはレンズクロスで拭き取り、表面を中央から外側に向かって拭いてください。頑固な汚れには、クロスを中性洗剤で軽く湿らせてください。
- フロントガラスカバーの清掃には有機溶剤（ベンゼン、アルコールなど）を使用しないでください。

IPCの設置

microSDカードの挿入（オプション）



1. ドライバーでカードカバーのネジを外し、Micro SDカード（付属していません）を挿入してください。
2. カバーを再度取り付け、ネジをしっかりと締めてください。

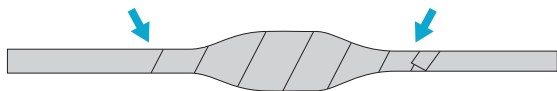


ご注意: 1. カードを挿入または取り外す際は、損傷を防ぐため電源を切ってください。
2. 高湿度環境での機器の組み立ては避けてください。レンズの曇りを引き起こす可能性があります。

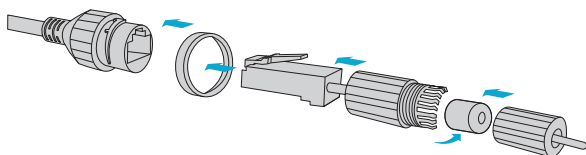


注: 使用前に、カメラのウェブインターフェイスでMicro SDカードを初期化してください。

防水ケーブル（オプション）

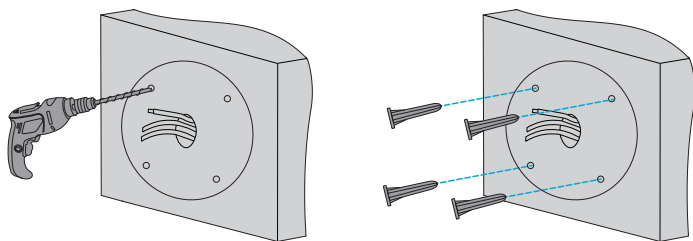


1. ケーブルの端を完全に伸ばし、防水テープをしっかりと巻き付け、両端をテープで締め付けます。



2. ネットワークケーブルに防水キットを順序通りに取り付けます。
3. （オプション）防水処理完了後、ケーブルを防水接続ボックス（別売）に収納してください。

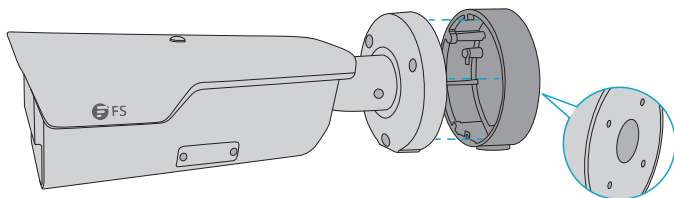
壁への取り付け



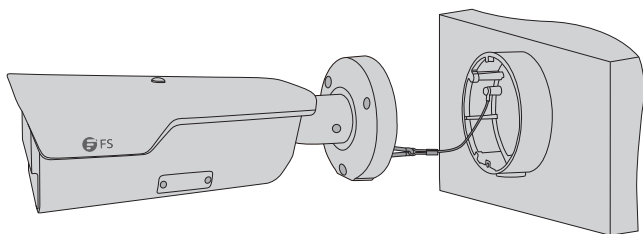
1. ドリルテンプレートと直径6～6.5mmのドリルビットを使用して、30mm深さの取り付け穴を開け、すべての壁プラグを挿入して取り付けます。



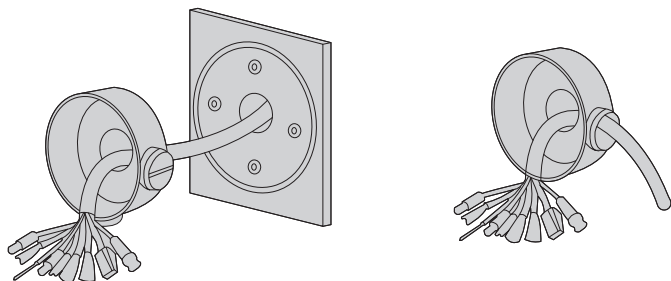
注：隠れた場所に設置する場合は、配線用の壁面ガイド穴にドリルテンプレートの内側リングを合わせてください。



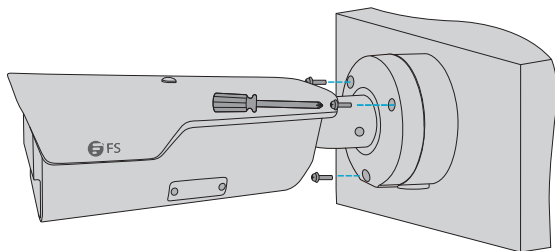
2. まずカメラベースから接続ボックスをネジで外し、必要に応じて隠れた場所に設置するために底部のフォームをカットし、その後ネジで壁に取り付けます。



3. 分岐ボックス内の安全ロープをカメラに接続します。

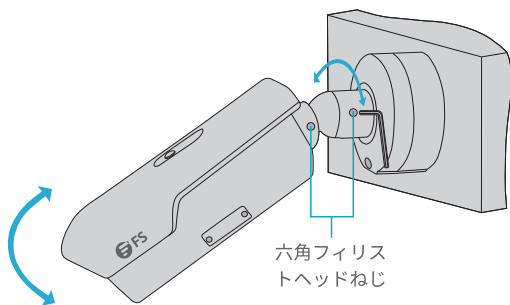


4. すべてのテールケーブルを、隠れた場所に設置する場合はベースガイド穴を通して配線・接続し、開けた場所に設置する場合はサイドガイド穴を通して配線・接続します。



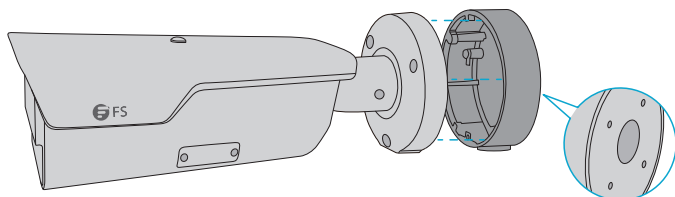
5

5. ネジを締めてカメラを分岐ボックスに取り付けます。

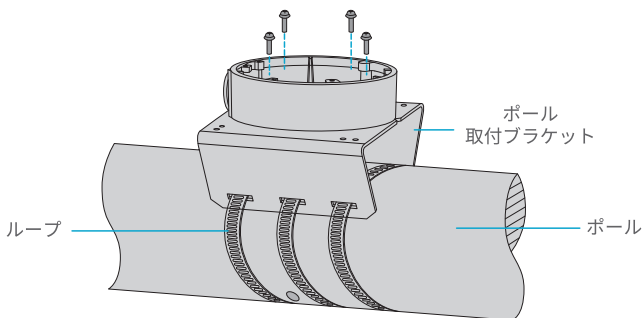


6. 六角レンチで六角皿ネジを緩めて監視方向を調整し、希望の位置に合わせたら、すべてのネジをしっかりと締め直します。

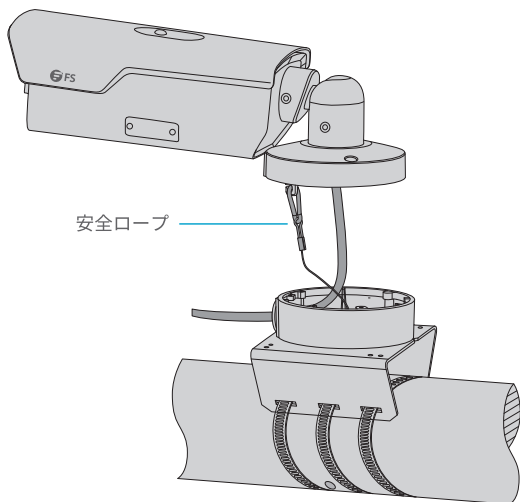
ポールへの取り付け



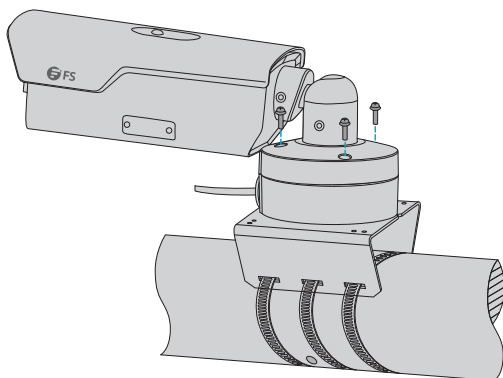
1. カメラベースのネジを緩めて接続ボックスを取り外し、必要に応じて隠れて設置する場合は、ベースフォームを切断します。



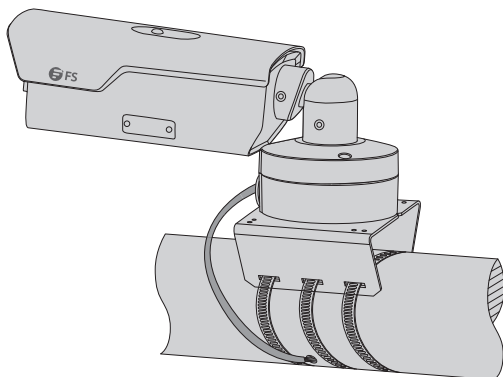
2. ボールマウントブラケット（別売）をボールに取り付け、次にネジを使用して接続ボックスをブラケットに固定します。



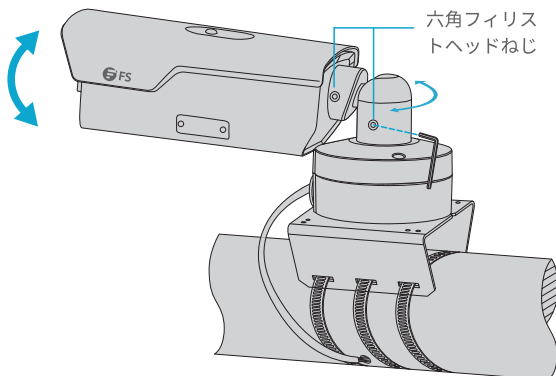
3. 接続ボックス内の安全ロープをカメラに接続し、その後、すべてのテールケーブルを隠して設置する場合はベースガイド穴を通して、開けて設置する場合はサイドガイド穴を通して配線します。



4. ネジを締めてカメラを接続ボックスに固定します。



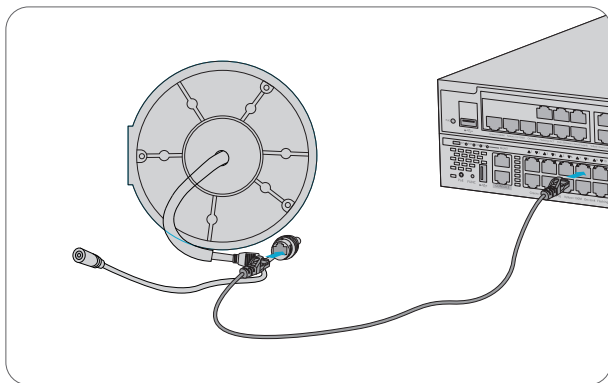
5. すべてのケーブルを接続して防水保護を行います。



6. 六角レンチで六角穴付きボルトを緩め、監視方向を調整し、希望の位置に合わせたら、すべてのボルトをしっかりと締め直します。

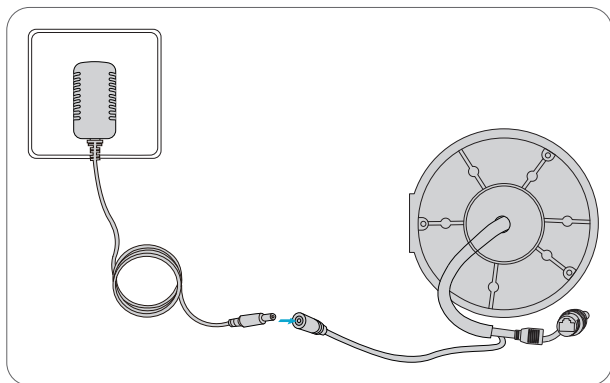
IPCの電源供給

PoE機器



ネットワークポートをPoEスイッチなどのPoE機器に接続します。

電源アダプター

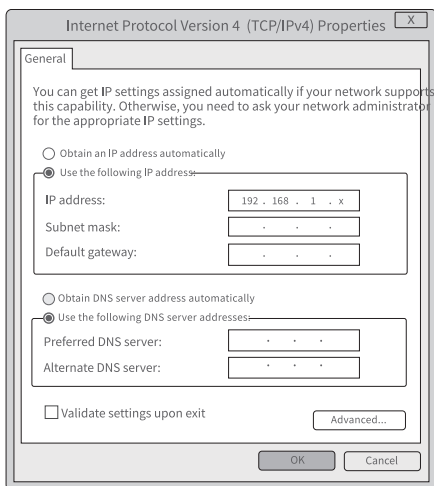


電源アダプター（別売）を使用して、電源ポートをローカル電源に接続します。

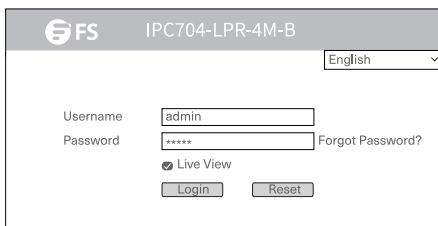
IPCの管理

Step 1: コンピューターとカメラを同じローカルエリアネットワーク（LAN）に接続します。

Step 2: コンピューターのIPアドレスを192.168.1.x (xは2から254までの任意の数字) に設定します。



Step 3: ブラウザーを開き、<http://192.168.1.13>,と入力し、既定のユーザー名とパスワードadmin/adminを入力します。



Step 4: ログインをクリックして、ウェブベースの設定ページを表示させます。



- 注:** 1. DHCPは初期設定では有効になっています。もしネットワークがDHCPサーバーを使用していてカメラがそのDHCPサーバーに接続されている場合、カメラにはIPアドレスが割り当てられる可能性があります。カメラのアドレスを取得し、IPアドレスを使用してログインするには、FS管理ツールソフトウェアの使用をお勧めします。ダウンロード先についてはFS管理ツールを参照してください。
2. 初回ログイン時にプラグインのインストールが必要になる場合があります。画面の指示に従ってインストールを完了し、再度ブラウザを開いてログインしてください。
3. 初期パスワードは初回ログイン時のみ使用することを目的としています。セキュリティを確保するため、初回ログイン後にパスワードを変更してください。強力なパスワードを設定することを強く推奨します。パスワードは少なくとも9文字以上で、数字、英字、特殊文字の3要素すべてを含める必要があります。
4. パスワードが変更された場合は、新しいパスワードでログインしてください。

製品保証

FSは、カスタム製品又はカスタムソリューションを除き、当社の過失による製品の破損や不良品があった場合、お客様が製品を受け取った日から30日以内に無料で返品をすることを保証します。



保証: この製品は、材料または製造上の欠陥に対して2年間の限定保証を提供します。

保証の詳細については、下記のURLをご参照ください。

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



返品: 返品を希望される場合、方法については下記のURLをご参照ください。

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

オンラインリソース



その他の技術資料については、下記のURLをご参照ください。
https://www.fs.com/jp/technical_documents.html

FSアプリをダウンロード



QRコードを読み取り、App StoreまたはGoogle PlayストアからFSアプリをダウンロードしてインストールできます。若しくは下記のURLにアクセスしてください。<https://www.fs.com/jp/appdownload.html>

