

IPC425-4M-P

PTZ DOME NETWORK CAMERA

PTZ DOME NETZWERKKAMERA

CAMÉRA RÉSEAU À DÔME PTZ

PTZドーム型ネットワークカメラ

Quick Start Guide **V2.0**

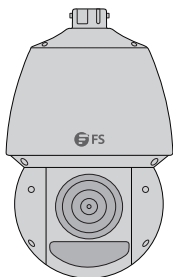
Quick Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

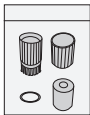
Introduction

Thank you for choosing the PTZ Dome Network Camera. This guide is designed to familiarize you with the structure of the camera and describes how to deploy it in your network.

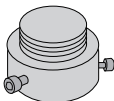


IPC425-4M-P

Accessories



Waterproof Kit x1



Bracket Adapter x1



Hex Key x1

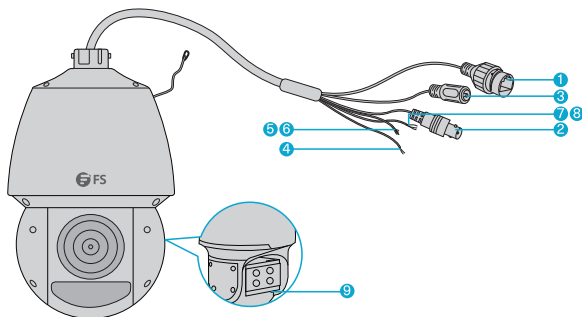


Torx Wrench x1



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

Hardware Overview



No.	Name	Description
1	Ethernet Interface	RJ45, 1*10M/100M Base-TX Ethernet interface. Connect to the Ethernet network
2	Video Out	Video output. Output analog video signals to the display device
3	Power Interface	Connect to the power adapter
4	RS485	Serial port. Connect external devices for communication, for example, to control third-party devices
5	Alarm Out	Output the alarm signal
6	Alarm In	Input the alarm signal
7	Audio Out	Output the audio signal
8	Audio In	Input the audio signal
9	Reset Button	Press and hold the button for 10 seconds to restore factory default settings. Perform this operation within 10 minutes after the device is powered on or the reset will fail otherwise

Installation Requirements

Before you begin the installation, make sure that you have the following:

- Mounting bracket
- Expansion bolts
- Drill, hammer, related screws and waterproof tools

Precautions

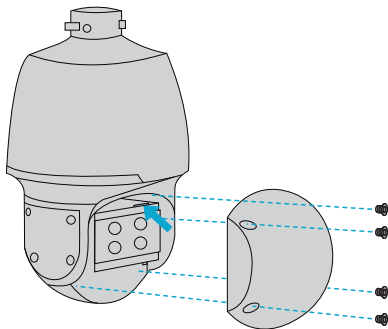
- Use a power adapter or a PoE device that meets the requirements. Otherwise, the device may be damaged.
- Make sure the length of the power cable between the power adapter and the camera is not too long, otherwise the camera might work abnormally because of the lowered voltage. If necessary, lengthen the cable between the power adapter and the mains.
- Do not overly bend the cables during the installation, otherwise, poor cable contact may cause malfunction.
- When connecting to an external interface, use an existing connection terminal, and ensure that the cable terminal (latch or clamp) is in good condition and properly fastened.
- Ensure that the cable is not tense during mounting, with a proper margin reserved to avoid poor port contact or loosening caused by shock or shake.
- Do not remove the protective film on the device until mounting is finished. Remove it before powering on the device.
- Contact professionals for maintenance information. Do not attempt to dismantle the device by yourself. We shall not assume any responsibility for problems caused by unauthorized repair or maintenance.

Maintenance

- If there is dust on the front glass surface, remove the dust gently using an oil-free brush or a dust blowing ball.
- Clean the glass surface gently from the center outward using the lens cleaning cloth. If necessary, use the cloth dipped with detergent.
- Do not use organic solvents (benzene, alcohol, etc.) to clean the camera.

Installation

Inserting the Micro SD Card (Optional)

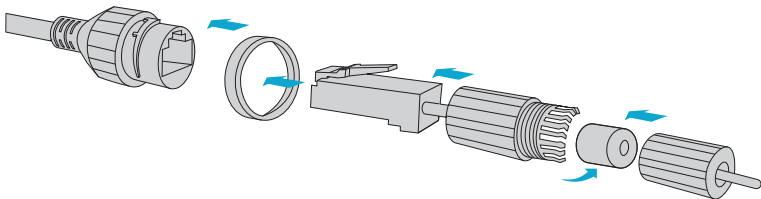


1. Remove the 4 screws on the back cover.
2. Insert the Micro SD card into the slot.
3. Check that the sealing ring is in position.
4. Put the back cover back in place, and turn the screws until they are fully tightened.



- NOTE:** 1. You need to format the Micro SD card before use. The Micro SD card can be formatted on the camera's Web interface.
2. Before you insert or remove the Micro SD card, be sure to disconnect the power and wait till the camera stops operation; otherwise, the camera or the Micro SD card may be damaged.
3. Do not disassemble the device in a high-humidity environment. The high humidity inside the device will cause lens fogging.

Installing the Waterproof Kit (Optional)

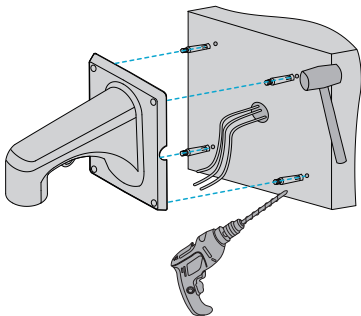


Install the supplied waterproof kit to the Ethernet cable.



NOTE: Please use the self-adhesive waterproof tape (purchased separately) to protect the cable.

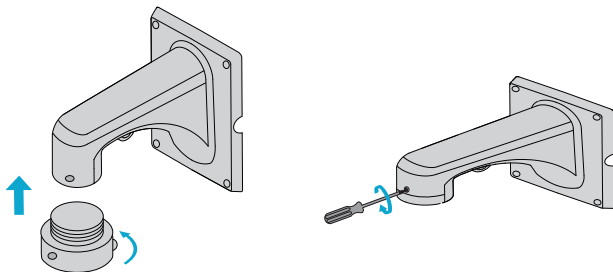
Mounting the Camera



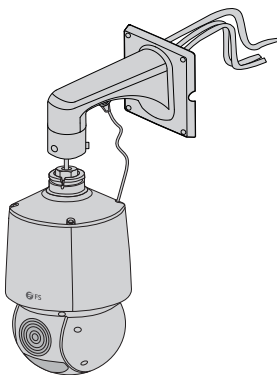
1. Mark the positions of the holes by referring to the mount points on the bracket and lead the cable through the hole on the wall. Then drill holes and knock in the expansion bolts.



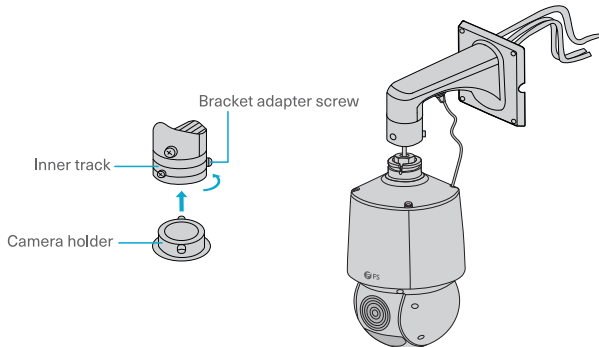
NOTE: The mounting bracket is not included in the accessories. You can buy the matched bracket CA-WP314 on FS.com.



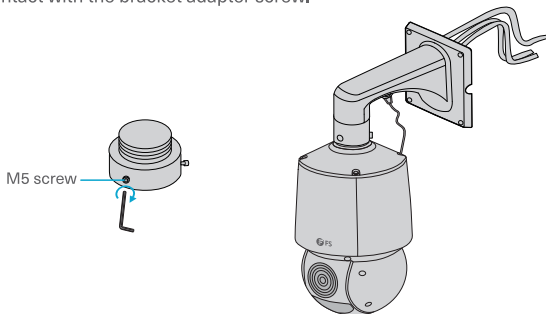
2. Turn the bracket adapter (G1 ½ male thread) in and secure the bracket adapter with a screw.



3. Attach the safety wire to the bracket and the camera. And Lead the tail cable through the bracket.



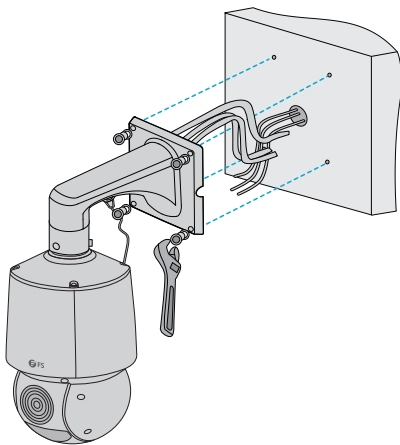
4. Attach the camera to the bracket adapter. Align the two camera holders on the camera top with the inner track on the bracket adapter, push the camera up, and then turn the camera anti-clockwise until it makes contact with the bracket adapter screw.



5. Secure the camera with two M5 screws.



CAUTION: Tighten the M5 screws to the extent that they make contact with the metal tube. Overtightening may cause the screws to fracture.



6. Connect the cables and attach the bracket to the wall with flat washers, spring washers and nuts.



NOTE: 1. When mounting the camera, please install the bracket adapter to the bracket first and then mount the camera to the bracket.

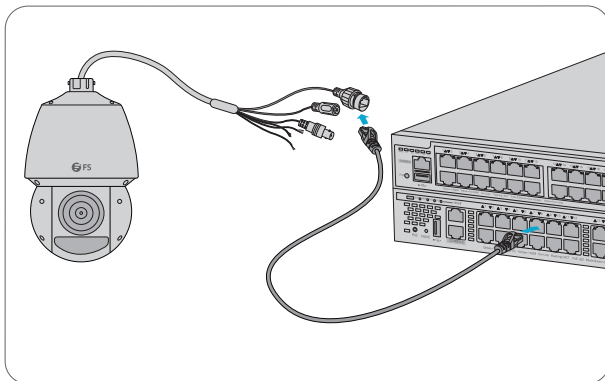
2. Tighten all the screws to hold the camera securely.

3. For waterproofing, apply sealant on the connection part between the camera and the bracket, wall veneer slits, and cable outlets on the wall.

4. In the preceding method, the tail cables pass through the wall, if you do not want the cables to pass through the wall, pass the cables through the cable outlets on the base.

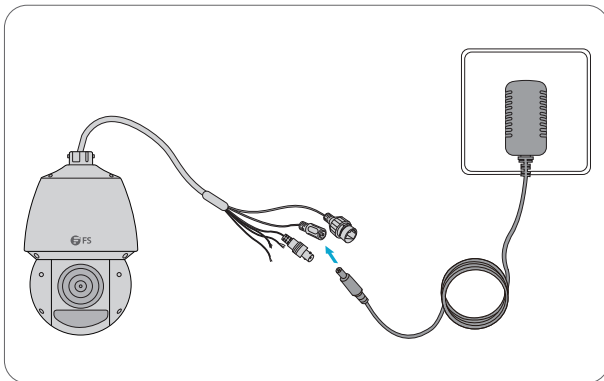
Connecting the Power

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

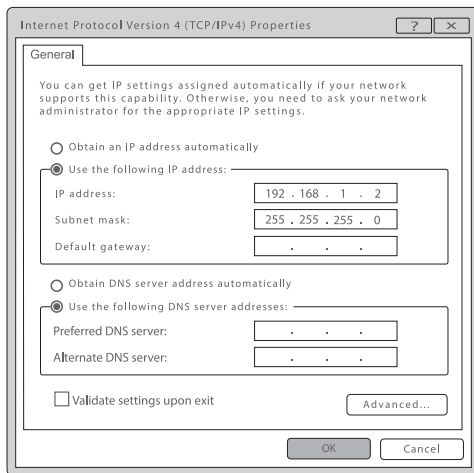


Use the power adapter (purchased separately) to connect the power interface of the camera to the local power source.

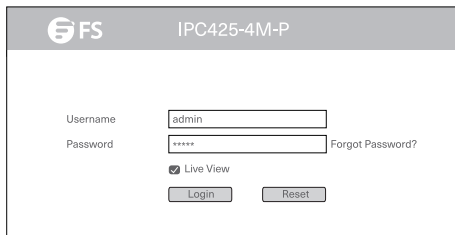
Camera Login

Step 1: Connect the computer to the camera on the same 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.

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.



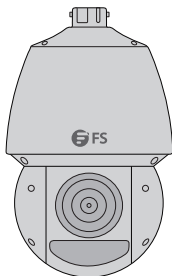
Warranty: The product enjoys a 2-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



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

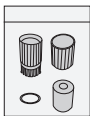
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die PTZ Dome Netzwerkkamera entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau der Kamera vertraut machen und beschreibt, wie Sie sie in Ihrem Netzwerk einsetzen.

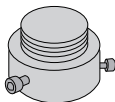


IPC425-4M-P

Zubehör



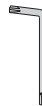
Dichtungssatz x1



Halterungsadapter x1



Sechskantschlüssel x1

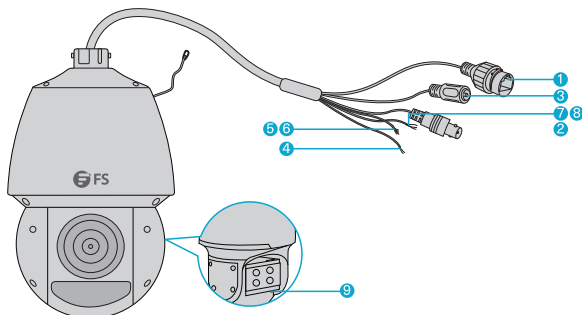


Torx-Schlüssel x1



HINWEIS: Das Zubehör kann von der Abbildung abweichen, bitte haben Sie Verständnis dafür.

Hardware-Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Ethernet-Schnittstelle	RJ45, 1*10M/100M Base-TX Ethernet-Schnittstelle. Anschluss für das Ethernet-Netzwerk.
2	Video-Ausgang	Video-Ausgang. Ausgabe analoger Videosignale an das Anzeigegerät.
3	Strom-Schnittstelle	Anschluss für den Netzadapter
4	RS485	Serieller Port. Anschluss externer Geräte zur Kommunikation, z. B. zur Steuerung von Geräten anderer Hersteller.
5	Alarm-Ausgang	Ausgang des Alarmsignals
6	Alarm-Eingang	Eingang des Alarmsignals
7	Audio-Ausgang	Ausgang des Audiosignals
8	Audio-Eingang	Eingang des Audiosignals
9	Reset-Taste	Halten Sie die Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Führen Sie diesen Vorgang innerhalb von 10 Minuten nach dem Einschalten des Geräts durch, da sonst das Zurücksetzen fehlschlägt.

Installationsvoraussetzungen

Bevor Sie mit der Installation beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie Folgendes haben:

- Montagehalterung
- Dehnschrauben
- Bohrer, Hammer, entsprechende Schrauben und Werkzeuge zum Abdichten

Vorsichtsmaßnahmen

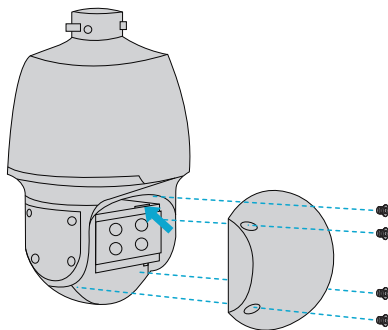
- Verwenden Sie einen Netzadapter oder ein PoE-Gerät, das den Anforderungen entspricht. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Länge des Netzkabels zwischen dem Netzadapter und der Kamera nicht zu lang ist, da die Kamera sonst aufgrund der niedrigeren Spannung nicht mehr richtig funktioniert. Verlängern Sie gegebenenfalls das Kabel zwischen dem Netzadapter und dem Stromnetz.
- Biegen Sie die Kabel bei der Installation nicht zu stark, da sonst ein schlechter Kabelkontakt zu Fehlfunktionen führen kann.
- Verwenden Sie beim Anschluss an eine externe Schnittstelle eine vorhandene Anschlussklemme, und vergewissern Sie sich, dass die Kabelklemme (Riegel oder Klemme) in gutem Zustand und richtig befestigt ist.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel bei der Montage nicht unter Spannung steht und lassen Sie einen angemessenen Spielraum, um einen schlechten Anschlusskontakt oder eine Lockerung durch Stöße oder Erschütterungen zu vermeiden.
- Entfernen Sie die Schutzfolie auf dem Gerät erst, wenn die Montage abgeschlossen ist. Entfernen Sie sie, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Wenden Sie sich für Informationen zur Wartung an Fachpersonal. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu zerlegen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Probleme, die durch eine nicht autorisierte Reparatur oder Wartung verursacht werden.

Wartung

- Wenn sich Staub auf der vorderen Glasfläche befindet, entfernen Sie ihn vorsichtig mit einem ölfreien Pinsel oder einem Blasebalg.
- Reinigen Sie die Glasoberfläche vorsichtig von der Mitte nach außen mit einem Reinigungstuch für Objektive. Verwenden Sie bei Bedarf ein mit Reinigungsmittel getränktes Tuch.
- Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel (Benzol, Alkohol usw.) zur Reinigung der Kamera.

Installation

Einlegen der Micro-SD-Karte (optional)

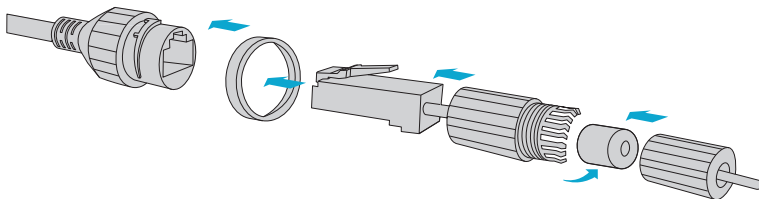


1. Entfernen Sie die 4 Schrauben an der hinteren Abdeckung.
2. Setzen Sie die Micro-SD-Karte in den Steckplatz ein.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Dichtungsring in Position ist.
4. Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an und ziehen Sie die Schrauben fest.



- HINWEIS:** 1. Sie müssen die Micro-SD-Karte vor der Verwendung formatieren. Die Micro-SD-Karte kann über die Webschnittstelle der Kamera formatiert werden.
2. Bevor Sie die Micro-SD-Karte einlegen oder herausnehmen, müssen Sie die Stromversorgung unterbrechen und warten, bis die Kamera völlig ausgeschaltet ist; andernfalls kann die Kamera oder die Micro-SD-Karte beschädigt werden.
3. Nehmen Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit auseinander. Die hohe Luftfeuchtigkeit im Inneren des Geräts führt zum Beschlagen der Linse.

Installieren des Dichtungssatzes (optional)

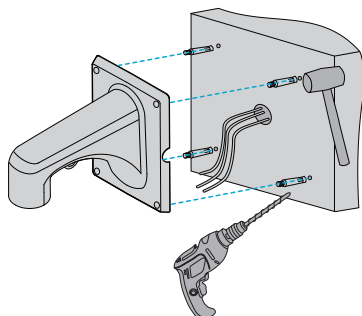


Bringen Sie das mitgelieferte wasserdichte Kit am Ethernetkabel an.



- HINWEIS:** Verwenden Sie zum Schutz des Kabels das selbstklebende wasserdichte Band (separat erhältlich).

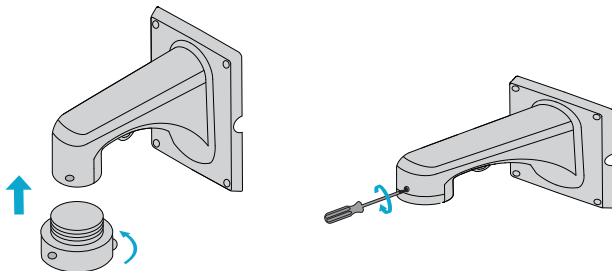
Montage der Kamera



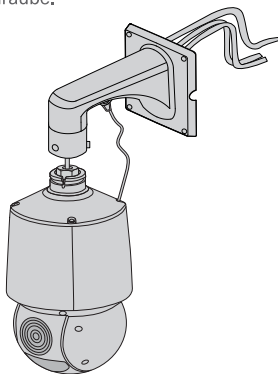
1. Markieren Sie die Positionen der Löcher anhand der Befestigungspunkte an der Halterung und führen Sie das Kabel durch das Loch an der Wand. Bohren Sie dann Löcher und schlagen Sie die Dehnschrauben ein.



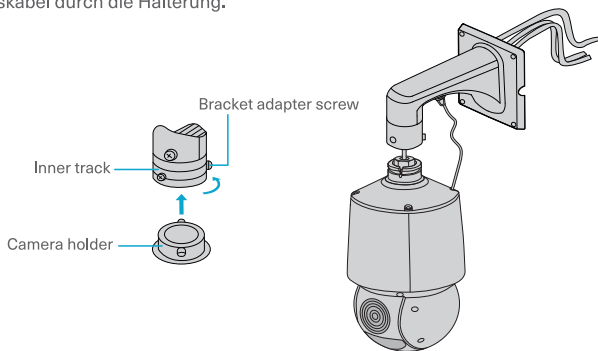
HINWEIS: Die Montagehalterung ist nicht im Zubehör enthalten. Sie können die passende Halterung CA-WP314 auf FS.com kaufen.



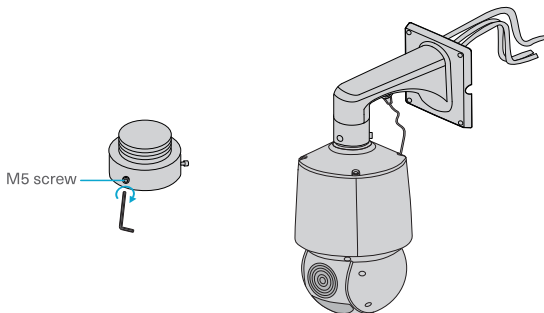
2. Drehen Sie den Halterungsadapter (G1 ½ Außengewinde) ein und sichern Sie den Halterungsadapter mit einer Schraube.



3. Befestigen Sie das Sicherheitskabel an der Halterung und an der Kamera. Führen Sie das Anschlusskabel durch die Halterung.



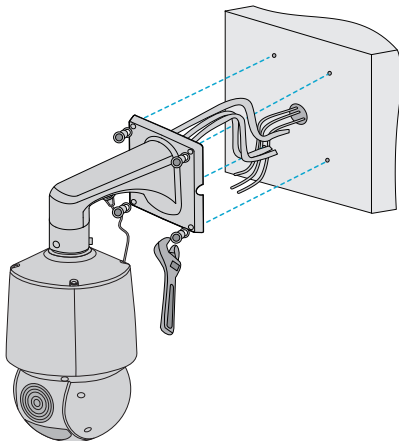
4. Bringen Sie die Kamera am Halterungsadapter an. Richten Sie die beiden Kamerahalterungen an der Oberseite der Kamera an der inneren Schiene des Halterungsadapters aus, drücken Sie die Kamera nach oben und drehen Sie sie dann gegen den Uhrzeigersinn, bis sie die Schraube des Halterungsadapters berührt.



5. Befestigen Sie die Kamera mit zwei M5-Schrauben.



ACHTUNG: Ziehen Sie die M5-Schrauben so weit an, dass sie das Metallrohr berühren. Ein zu starkes Anziehen kann zum Bruch der Schrauben führen.



6. Schließen Sie die Kabel an und befestigen Sie die Halterung mit Unterlegscheiben, Federscheiben und Muttern an der Wand.



HINWEIS: 1. Wenn Sie die Kamera montieren, bringen Sie bitte zuerst den Halterungsadapter an der Halterung an und montieren Sie dann die Kamera an der Halterung.

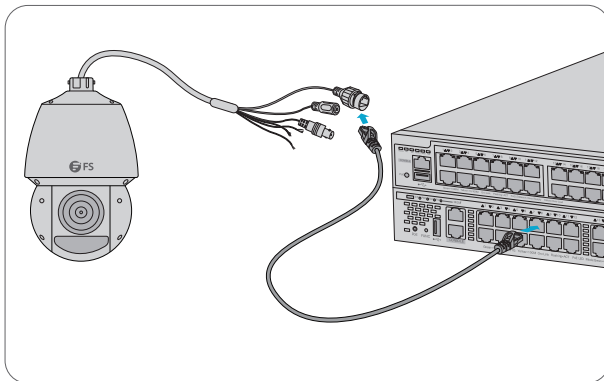
2. Ziehen Sie alle Schrauben fest, um die Kamera gut zu sichern.

3. Tragen Sie zur Abdichtung Dichtungsmittel auf die Verbindungsstelle zwischen der Kamera und der Halterung, die Schlitz in der Wandverkleidung und die Kabelauslässe an der Wand auf.

4. Wenn Sie nicht möchten, dass die Kabel durch die Wand geführt werden, führen Sie die Kabel durch die Kabelauslässe an der Halterung.

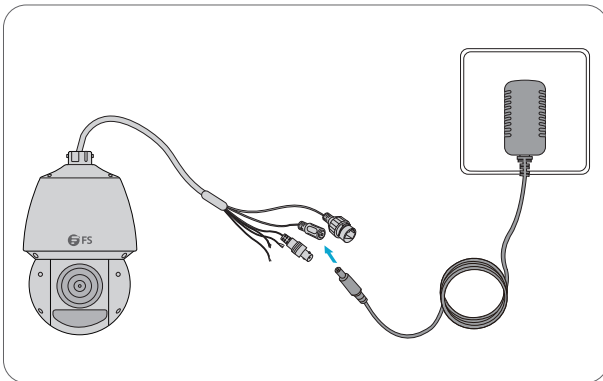
Anschließen der Stromversorgung

PoE-Gerät



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

Netzadapter

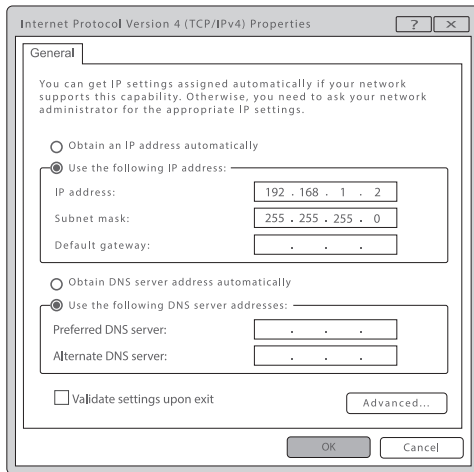


Verwenden Sie den (separat erhältlichen) Netzadapter, um die Stromschnittstelle der Kamera mit der lokalen Stromquelle zu verbinden.

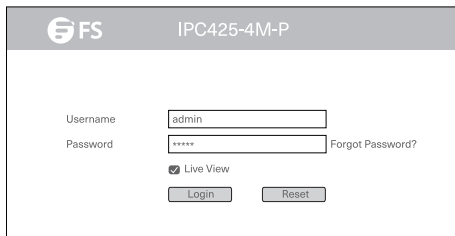
Anmeldung der Kamera

Schritt 1: Verbinden Sie den Computer und die Kamera über das gleiche LAN.

Schritt 2: Stellen Sie die IP-Adresse des Computers auf **192.168.1.x** („x“ ist eine beliebige Zahl von 2 bis 254).



Schritt 3: Öffnen Sie einen Browser, geben Sie `http://192.168.1.13` ein und geben Sie den Standard-Benutzernamen und das Standard-Passwort **admin/admin** ein.



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

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.



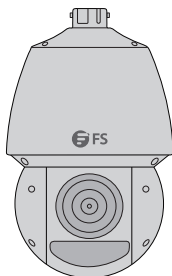
Garantie: Für das Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie von 2 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten über die Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



Rückgabe: Wenn Sie den/die Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren unter https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

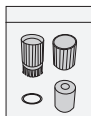
Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi la Caméra Réseau Dôme PTZ. Ce guide est conçu pour vous familiariser avec la caméra et décrit comment procéder à son installation.

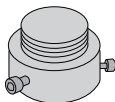


IPC425-4M-P

Accessoires



Kit d'Étanchéité x 1



Adaptateur de Support x 1



Clé Hexagonale x 1

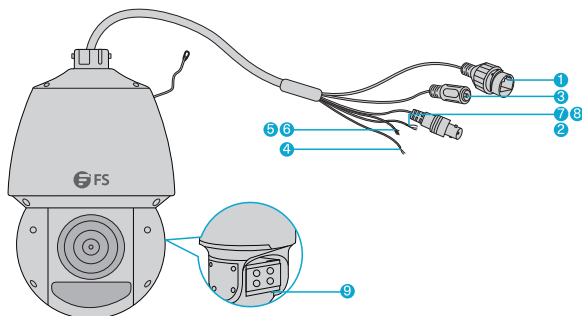


Clé Torx x 1



NOTE : Les accessoires peuvent varier par rapport à l'illustration, veuillez en tenir compte.

Présentation du Matériel



No.	Dénomination	Description
1	Interface Ethernet	Interface Ethernet RJ45, 1*10M/100M Base-TX. Connexion au réseau Ethernet
2	Sortie Vidéo	Sortie vidéo. Sortie de signaux vidéo analogiques vers le dispositif d'affichage
3	Interface d'Alimentation	Connexion à l'adaptateur d'alimentation
4	RS485	Port série. Pour la connexion d'appareils externes pour la communication, par exemple, pour contrôler des appareils tiers.
5	Sortie d'Alarme	Sortie du signal d'alarme
6	Entrée d'Alarme	Entrée du signal d'alarme
7	Sortie Audio	Sortie du signal audio
8	Entrée Audio	Entrée du signal audio
9	Bouton de Réinitialisation	Appuyez sur le bouton pendant 10 secondes pour rétablir les paramètres d'usine par défaut. Effectuez cette opération dans les 10 minutes qui suivent la mise sous tension de l'appareil, sinon la réinitialisation échouera.

Conditions d'Installation

Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que vous disposez des éléments suivants :

- Support de montage
- Boulons d'expansion
- Perceuse, marteau, vis et outils étanches.

Précautions

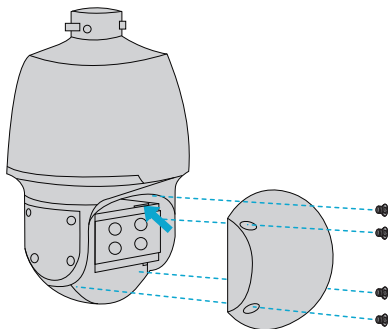
- Utilisez un adaptateur d'alimentation ou un dispositif PoE conforme aux exigences. Dans le cas contraire, l'appareil risque d'être endommagé.
- Assurez-vous que la longueur du câble d'alimentation entre l'adaptateur d'alimentation et la caméra ne soit pas trop longue, sinon la caméra pourrait fonctionner de manière anormale en raison de la baisse de tension. Si nécessaire, utilisez une rallonge entre l'adaptateur d'alimentation et le réseau électrique.
- Ne pas plier excessivement les câbles lors de l'installation, sinon un mauvais contact des câbles peut entraîner un dysfonctionnement.
- 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 en bon état et correctement fixée.
- Veillez à ce que le câble ne soit pas tendu pendant le montage, en réservant une marge suffisante pour éviter un mauvais contact avec le port ou un desserrage dû à un choc ou à une secousse.
- Ne pas retirer le film protecteur de la machine tant que le montage n'est pas terminé. Retirez-le avant de brancher la caméra.
- Veuillez contacter des professionnels pour obtenir des informations sur la maintenance. N'essayez pas de démonter l'appareil vous-même. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les problèmes causés par une réparation ou un entretien non autorisé.

Maintenance

- S'il y a de la poussière sur la surface vitrée frontale, retirez-la délicatement à l'aide d'une brosse non huilée ou d'une boule de dépolissage.
- Nettoyez délicatement la surface vitrée en partant du centre vers l'extérieur à l'aide d'un chiffon de nettoyage. Si nécessaire, utilisez le chiffon imbibé de détergent.
- Ne pas utiliser de solvants organiques (benzène, alcool, etc.) pour nettoyer la caméra.

Installation

Insertion de la Carte Micro SD (en Option)



1. Retirez les 4 vis du couvercle arrière.
2. Insérez la carte Micro SD dans la fente.
3. Vérifiez que le joint d'étanchéité est bien en place.
4. Remettez le couvercle arrière en place et fixez les vis jusqu'à ce qu'elles soient parfaitement ajustées.

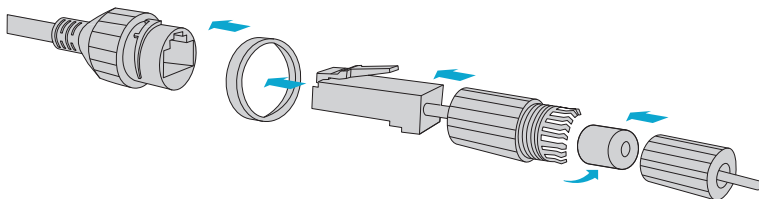


NOTE : 1. Vous devez formater la carte Micro SD avant de l'utiliser. La carte Micro SD peut être formatée sur l'interface Web de la caméra.

2. Avant d'insérer ou de retirer la carte Micro SD, veuillez à couper l'alimentation et attendez que la caméra cesse de fonctionner ; sinon, la caméra ou la carte Micro SD risquent d'être endommagées.

3. Ne pas démonter la caméra dans un environnement humide. L'humidité élevée à l'intérieur de la caméra entraînera la formation de buée sur l'objectif.

Installation du Kit d'Étanchéité (en Option)

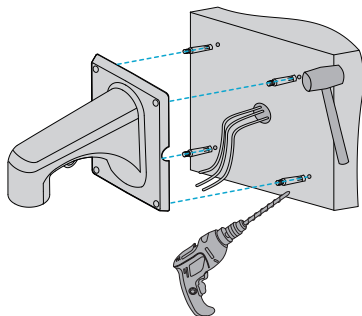


Installez le kit d'étanchéité fourni sur le câble Ethernet.



REMARQUE : Utilisez la bande étanche autocollante (achetée séparément) pour protéger le câble.

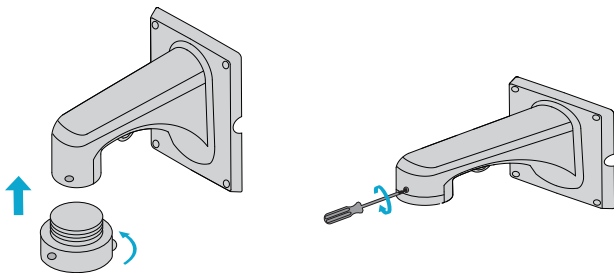
Installation de la Caméra



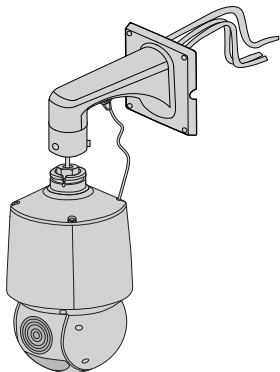
1. Marquez les positions des trous en vous référant aux points de montage sur le support et acheminez le câble à travers le trou sur le mur. Percez ensuite les trous et enfoncez les boulons d'expansion.



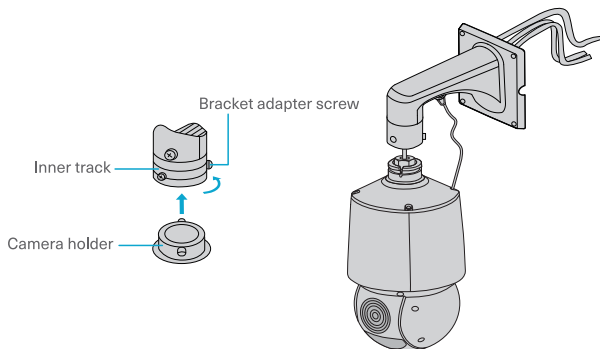
REMARQUE : Le support de montage n'est pas inclus parmi les accessoires. Vous pouvez acheter le support CA-WP314 sur FS.com.



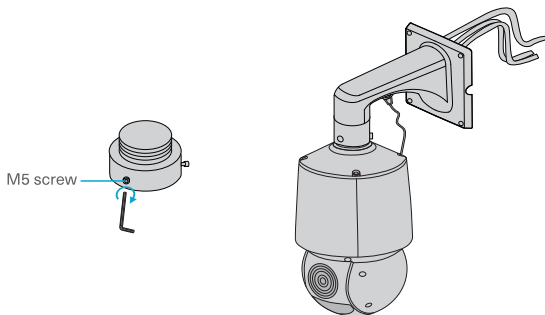
2. Tournez l'adaptateur de support (G1 ½ filetage mâle) vers l'intérieur et fixez-le à l'aide d'une vis.



3. Fixez le câble de sécurité au support et à la caméra. Faites passer le câble à travers le support.



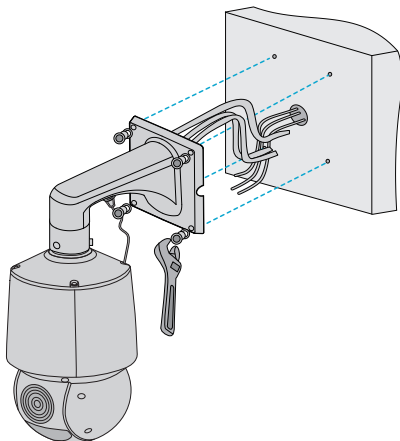
4. Fixez la caméra à l'adaptateur de support. Alignez les deux supports sur la partie supérieure de la caméra avec le rail intérieur de l'adaptateur de support, poussez la caméra vers le haut, puis faites-la tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec la vis de l'adaptateur de support.



5. Fixez la caméra à l'aide de deux vis M5.



ATTENTION : Serrez les vis M5 jusqu'à ce qu'elles entrent en contact avec le tube métallique. Un serrage excessif peut entraîner la rupture des vis.



6. Connectez les câbles et fixez le support au mur à l'aide de rondelles plates, de rondelles élastiques et d'écrous.



REMARQUE : 1. Lors du montage de la caméra, veuillez d'abord installer l'adaptateur du support sur le support, puis montez la caméra sur le support.

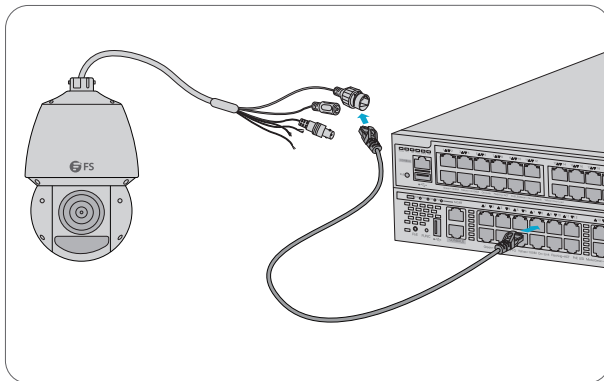
2. Serrez toutes les vis pour maintenir la caméra en toute sécurité.

3. Pour l'étanchéité, appliquez un produit d'étanchéité sur la partie de connexion entre la caméra et le support, les fentes du placage mural et les sorties de câbles sur le mur.

4. Dans la méthode précédente, les câbles de queue passent à travers le mur, si vous ne voulez pas que les câbles passent à travers le mur, passez les câbles à travers les ouvertures prévues à cet effet sur la base.

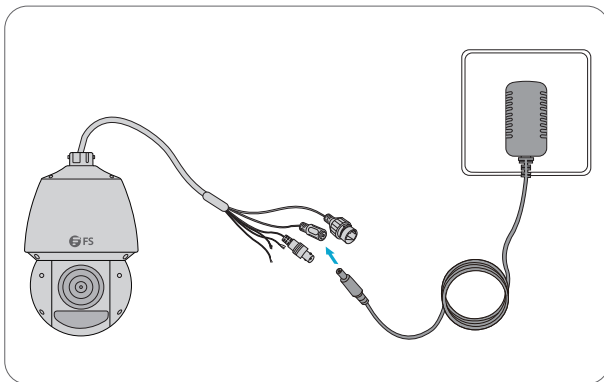
Connexion de l'Alimentation

Dispositif PoE



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

Adaptateur d'Alimentation

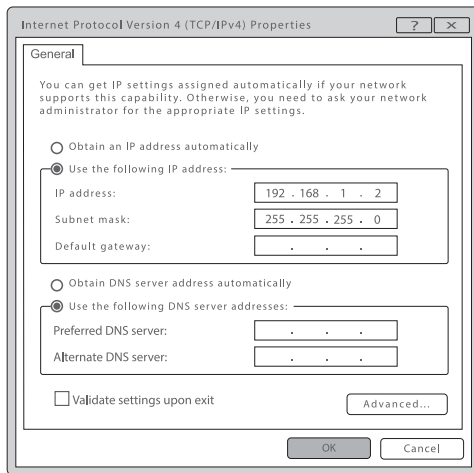


Utilisez l'adaptateur d'alimentation (acheté séparément) pour connecter l'interface d'alimentation de la caméra à la source d'alimentation locale.

Connexion à la Caméra

Étape 1 : Connectez l'ordinateur à la caméra sur le même réseau local.

Étape 2 : Réglez l'adresse IP de l'ordinateur sur **192.168.1.x** ("x" est un nombre compris entre 2 et 254).



Étape 3 : Ouvrez un navigateur, tapez <http://192.168.1.13> et 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 basée sur le web.

Informations en Ligne

- Téléchargez https://www.fs.com/fr/products_support.html
- Centre d'Assistance https://www.fs.com/fr/service/fs_support.html
- Contactez-Nous https://www.fs.com/fr/contact_us.html

FR

Garantie du Produit

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



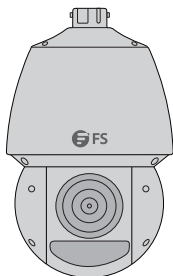
Garantie : Le produit bénéficie d'une garantie limitée de 2 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter la page suivante
<https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>



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

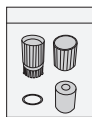
イントロダクション

このたびは、PTZドーム型ネットワークカメラをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。
本ガイドは、カメラの構造とネットワークへの導入方法について説明します。

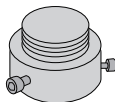


IPC425-4M-P

アクセサリ



防水キット x1



ブラケットアダプタ x1



六角レンチ x1

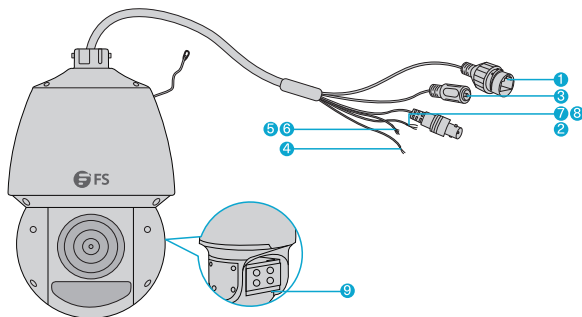


トルクスレンチ x1



注：アクセサリ類はイラストと異なる場合があります。

ハードウェアの概要



番号	名称	説明
1	イーサネットインターフェース	RJ45、1*10M/100M Base-TXイーサネットインターフェイス。イーサネットネットワークに接続する
2	ビデオアウト	ビデオ出力。アナログビデオ信号をディスプレイデバイスに出力します。
3	電源インターフェース	電源アダプタに接続する
4	RS485	シリアルポート。外部デバイスを接続して通信する（サードパーティ製デバイスを制御するなど）
5	アラームアウト	アラーム信号を出力する
6	アラームイン	アラーム信号を入力する
7	オーディオアウト	音声信号を出力する
8	オーディオイン	音声信号を入力する
9	リセットボタン	ボタンを10秒間押し続けると、工場出荷時のデフォルト設定に戻ります。この操作は、デバイスの電源が入ってから10分以内に実行してください。そうしないと、リセットが失敗します。

設置要件

設置する前に、以下の要件を満たしていることを確認してください：

- 取付けブラケット
- 拡張ボルト
- ドリル、ハンマー、関連ネジ、防水工具

注意事項

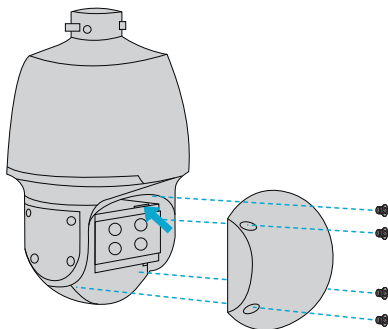
- 要件を満たす電源アダプタまたは PoE デバイスを使用してください。そうしないと、デバイスが損傷する可能性があります。
- 電源アダプタとカメラ間の電源ケーブルの長さが長すぎないように注意してください。長すぎると、電圧低下によりカメラが異常動作する可能性があります。必要に応じて、電源アダプタと主電源の間のケーブルを延長してください。
- ケーブルの接触不良による故障の原因となりますので、ケーブルを過度に曲げて設置しないでください。
- 外部インターフェースに接続する場合は、既存の接続端子を使用し、ケーブルの端子（ラッチまたはクランプ）が良好な状態で正しく固定されていることを確認してください。
- ポートとの接触不良や衝撃・揺れによるケーブルの緩みを防ぐため、余裕を持った取り付けを行い、ケーブルが張った状態にしないようにしてください。
- 取り付け中にカバーの保護フィルムを剥がさないでください。取り付け完了後、装置の電源を入れる前にフィルムを剥がしてください。
- メンテナンスについては専門家にお問い合わせください。ご自身でデバイスを分解しないでください。不正な修理やメンテナンスを行ったことによる問題については、当社は一切の責任を負いません。

メンテナンス

- 前面のガラス面にほこりが付着している場合は、油分を含まないブラシやエアブローアーなどを使用してやさしくクリーニングしてください。
- レンズクリーニングクロスを使用して、ガラスの表面を中央から外側に向かってやさしく清掃してください。必要に応じて、洗剤に浸した布を使用してください。
- 有機溶剤（ベンジン、アルコールなど）は使用しないでください。

設置

マイクロSDカードの挿入（オプション）



1. バックカバーのネジ4本を外します。
2. マイクロSDカードをスロットに挿入します。
3. シールリングが所定の位置にあることを確認します。
4. バックカバーを元の位置に戻し、ネジが完全に締められるまで回します。

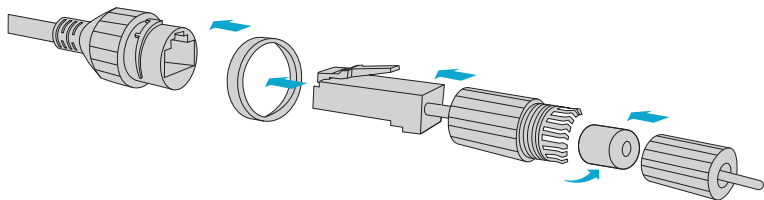


注：1. 使用前にマイクロSDカードをフォーマットする必要があります。マイクロSDカードはカメラのWebインターフェイスでフォーマットできます。

2. マイクロSDカードを挿入または取り外す前に、必ず電源を切り、カメラの動作が停止するまで待ってください。そうしないと、カメラまたはマイクロSDカードが破損する可能性があります。

3. 湿気が多い環境で分解しないでください。デバイス内の湿度が高いとレンズが曇る原因となります。

防水キット (オプション) の取り付け

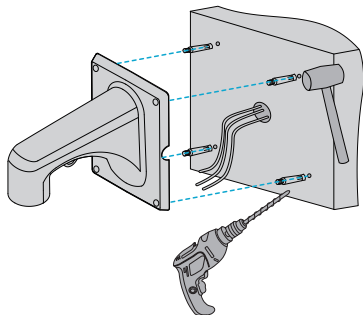


付属の防水キットをイーサネットケーブルに取り付けます。



注： ケーブルの保護には粘着防水テープ（別売り）をご使用ください。

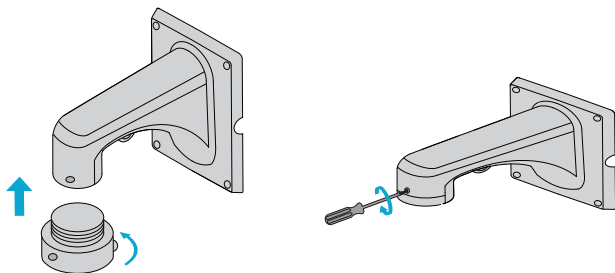
カメラのマウント



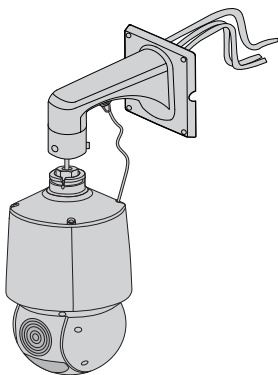
1. ブラケットの取付けポイントを参照して穴の位置に印を付け、壁の穴にケーブルを通します。次に、ドリルで穴を開け、拡張ボルトを打ち込みます。



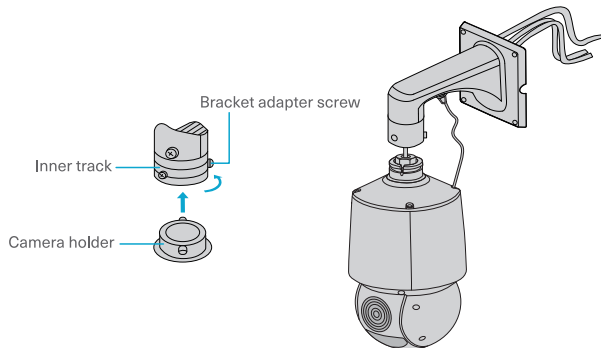
注：取付けブラケットは付属品に含まれていません。対応するブラケットCA-WP314はFS.comで購入できます。



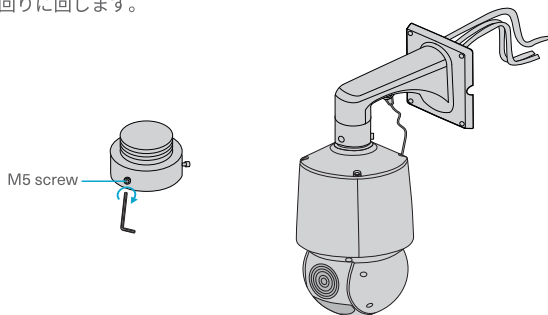
2. ブラケットアダプタ (G1 ½ 雄ねじ) を回し、ブラケットアダプタをネジで固定します。



3. 安全ワイヤーをブラケットとカメラに取り付けます。そしてテールケーブルをブラケットに通します。



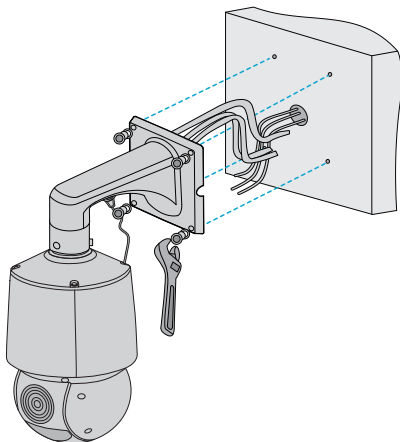
4. カメラをブラケットアダプタに取り付けます。カメラ上部の2つのカメラホルダーをブラケットアダプタの内側トラックに合わせてカメラを押し上げ、ブラケットアダプタのネジに接触するまでカメラを反時計回りに回します。



5. 2本のM5ネジでカメラを固定します。



注意：M5ネジは金属チューブに接触する程度に締め付けてください。締めすぎるとネジが破損する恐れがあります。



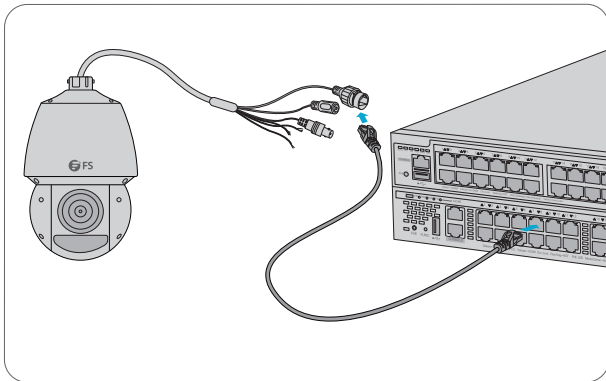
6. ケーブルを接続し、平ワッシャ、スプリングワッシャ、ナットを使用してブラケットを壁に取り付けます。



注：1. カメラを取り付ける際は、まずブラケットアダプターをブラケットに取り付けてから、カメラをブラケットに取り付けてください。
2. すべてのネジを締めてカメラをしっかりと固定してください。
3. 防水のため、カメラとブラケットの接続部分、壁のベニヤのスリット、壁のケーブルアウトレットにシーリング剤を塗布してください。
4. 前述の方法では、テールケーブルは壁の中を通りますが、ケーブルを壁の中を通したくない場合は、ベースのケーブルアウトレットにケーブルを通してください。

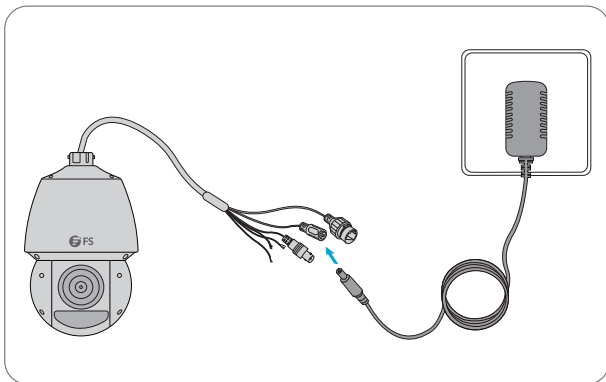
電源を接続する

PoEデバイス



イーサネットケーブルを使用して、カメラのイーサネットインターフェイスをPoEスイッチやPoE NVRなどのPoEデバイスのPoEポートに接続します。

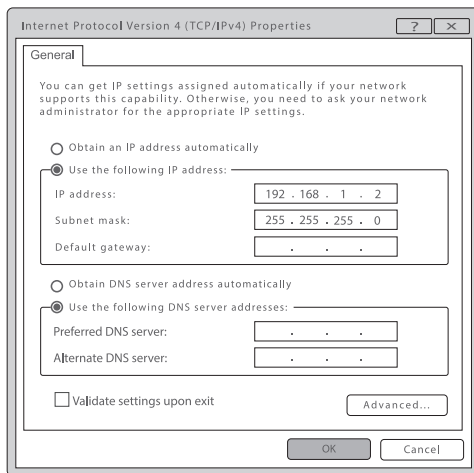
電源アダプタ



電源アダプタ（別売り）を使用して、カメラの電源インターフェイスをローカル電源に接続します。

カメラログイン

- Step 1: コンピュータを同じLAN 上のカメラに接続します。コンピュータとカメラを同じLANに接続します。
- Step 2: コンピュータのIPアドレスを**192.168.1.x** に設定します("x"は2から254までの任意の数字)。



Step 3: ブラウザを開き、「http://192.168.1.13」と入力し、デフォルトのユーザー名とパスワード「admin/admin」を入力します。

Step 4: Loginをクリックすると、ウェブベースの設定ページが表示されます。

オンラインリソース

- ダウンロード https://www.fs.com/jp/products_support.html
- ヘルプセンター https://www.fs.com/jp/service/fs_support.html
- お問い合わせ https://www.fs.com/jp/contact_us.html

製品保証

FSは、お客様が弊社の仕上がり起因する損傷または不良品について、製品を受け取った日から30日以内に無料で返品できることを保証します。これには、カスタムメイドのアイテムやカスタマイズされたソリューションは含まれません。



保証: この製品には、材料または製造上の欠陥に対する2年間の限定保証が付いています。

保証の詳細については、以下のサイトをご参照ください:

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



返品: 返品を希望される場合は、以下のサイトで返品方法に関する情報をご確認ください:

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