

SAMSUNG TECHWIN

NETWORK CAMERA

Quick Guide

SNO-5080R

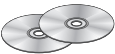
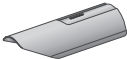


English

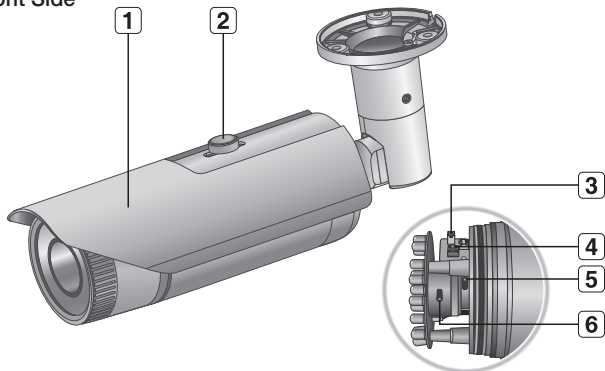


WHAT'S INCLUDED

Please check if your camera and accessories are all included in the product package.

Appearance	Item Name	Quantity	Description
	User Manual, Installer S/W DVD, CMS S/W DVD	2	
	Quick Guide	1	
	Template	1	Product installation guide
	Tapping Screw	3	Used for installation on the wall or ceiling
	L Wrench	1	Used to adjust the camera orientation
	Cable for the testing monitor	1	Used to test the camera connection to a portable display device
	Sunshield	1	It protects the camera from the direct sunlight.
	Sunshield Hold	1	It fixes the sunshield with the camera.

Front Side

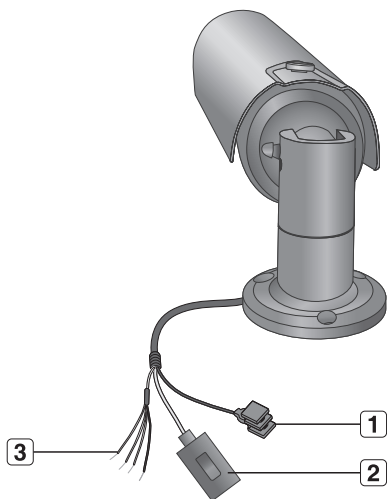


Item	Description
1 Sunshield	It protects the camera from the direct sunlight.
2 Sunshield Hold	It fixes the sunshield with the camera.
3 Video Output Port	Connected to the monitor so that you can check the video from the camera.
4 Reset Button	Resets the camera settings to the default. Press and hold it for about 5 seconds to turn off the system indicator and restart the system. I If you reset the camera, the network settings will be adjusted so that DHCP can be enabled. If there is no DHCP server in the network, you must run the IP Installer program to change the basic network settings such as IP address, Subnet mask, Gateway, etc., before you can connect to the network.
5 Zoom Lever	Turn left or right to adjust the size of an object.
6 Focus Lever	Turn left or right to fit the focus.



- Wipe out a dirty surface of the lens softly with a lens tissue or cloth to which you have applied ethanol.

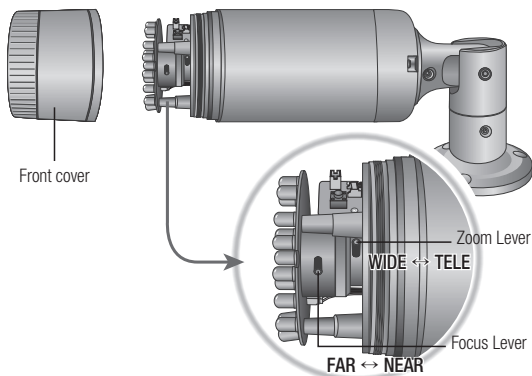
Rear Side



Item	Description	
1 Power Port	Used to plug the power cable.	
2 Network Port	Used to connect a PoE or LAN cable.	
3 I/O Port	ARM-OUT	WHITE : Used to connect the alarm output signal.
	ARM-IN	BLUE : Used to connect the alarm input signal.
	A-COM	GRAY : Common port where the alarm output signal is connected.
	GND	YELLOW : Used for earth-grounding.

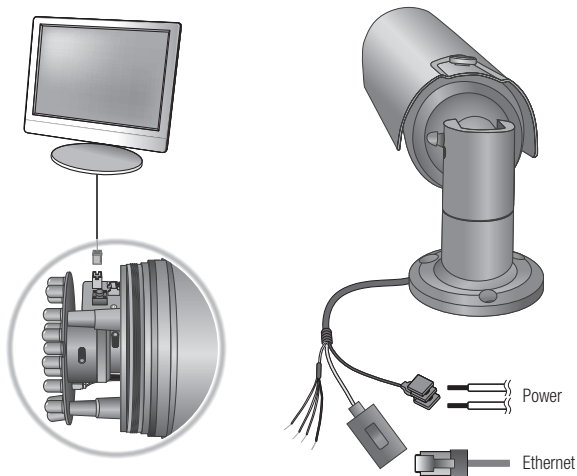
TO ADJUST THE ZOOM FACTOR OR FOCUS

1. Loosen the front cover as shown.
2. Loosen the zoom/focus lever slightly.
3. Position the zoom/focus lever to WIDE (NEAR) or TELE (FAR) as appropriate.
4. Then, tighten the zoom/focus lever to fix the adjusted position.
5. Turn the front cover to tighten it.



- ! To ensure seamless waterproofing, tighten up the front cover by turning it to the end. When fixing the front cover, ensure that the triangle of the main body faces the triangle of the front cover.
- Use the lever to adjust the zoom factor or focus, and turn the lever clockwise to fix it.
- Before you can adjust the zoom factor/focus of the lens, loosen and remove the front cover.

CONNECTING WITH OTHER DEVICE



Connecting to the monitor

Use the test monitor cable to connect the video output port of the camera with the video input port of the monitor.



- In the initial installation of the camera, you can connect the camera to the monitor for checking the connection status.

You must set **<Video output>** to **<On>** before the display screen can be activated.



- The BNC Out terminal of the product is provided for easier installation, and is not recommended for monitoring purposes.

If you keep the BNC cable connected, a risk of lightening may cause damage or malfunction to the product.

Ethernet Connection

Connect the Ethernet cable to the local network or to the Internet.

Power Supply

Use the screwdriver to connect each line (+, -) of the power cable to the corresponding power port of the camera.



- Be careful not to reverse the polarity when you connect the power cable.
You can also use a router featuring PoE (Power over Ethernet) to supply power to the camera.
- If PoE and DC 12V are both applied, this camera will get supplied with power from PoE.
- Please make sure the monitor and camera are turned off when connecting them.

IP SETUP

Manual Network Setup

Run <IP Installer_vX.XX.exe> to display the camera search list.

At the initial startup, both [Auto Set] and [Manual Set] will be grayed out.



- For cameras found with the IPv6 setting, these buttons will be grayed out as the cameras do not support this function.

1. Select a camera in the search list.
Find the MAC (Ethernet) address labeled on the rear of the camera.
Both the [Auto Set] and [Manual Set] buttons will be activated.



2. Click [Manual Set].
The Manual Setting dialog appears.
The default values of <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway>, <HTTP Port> and <VNP Port> of the camera will be displayed.

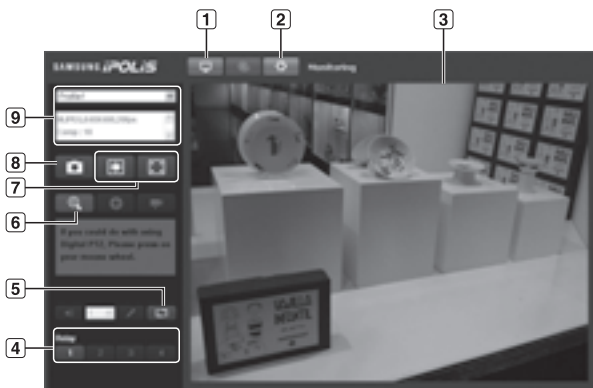
3. In the <Address> pane, provide the necessary information.
 - MAC (Ethernet) Address : The MAC (Ethernet) address of the applicable camera will be set automatically so you don't need to input it manually.



- You can configure the static IP settings only if the DHCP checkbox is unchecked.

4. In the <Port> pane, provide necessary information.
 - HTTP Port : Used to access the camera using the Internet browser, defaulted to 80. Use the spin button to change the HTTP Port value.
 - VNP Port : Used to control the video signal transfer, defaulted to 4520.
5. Enter the password.
This is the login password for the “admin” user who accesses the camera.
The default password is “4321”.
6. Click [OK].
Manual network setup will be completed.
7. When the manual setup including IP is completed, the camera will restart.

USING THE LIVE SCREEN



Item	Description
1 Monitoring	Move to the monitoring screen.
2 Setup	Move to the Setup screen.
3 Viewer Screen	Displays the Live video on the screen.
4 Alarm Output	Activate the Alarm Out port.
5 Hide the alarm indicator	Hides the alarm indicator near the border of the viewer screen.
6 Digital zoom	You can use the mouse wheel to activate the digital zooming.
7 Screen Optimization, Full Screen	Adjust the screen to the optimal size, and display the Full Screen icon on the Live screen.

Item	Description
8 Capture	Saves the snapshot as an image file in the .bmp format.
9 Video Format	You can select a profile type in <Video profile> under the <Video> setup menu.  If the "Invalid codec" message is displayed, select a profile type from the profile list again.



- If the temperature drops below the operational range, video signal may not be produced. In such cases, please wait for the video.



Samsung Techwin cares for the environment at all product manufacturing stages, and is taking measures to provide customers with more environmentally friendly products.

The Eco mark represents Samsung Techwin's devotion to creating environmentally friendly products, and indicates that the product satisfies the EU RoHS Directive.



SALES NETWORK

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com

SAMSUNG TECHWIN

CAMÉRA RÉSEAU

Guide de prise en main rapide

SN0-5080R

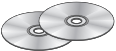


Français

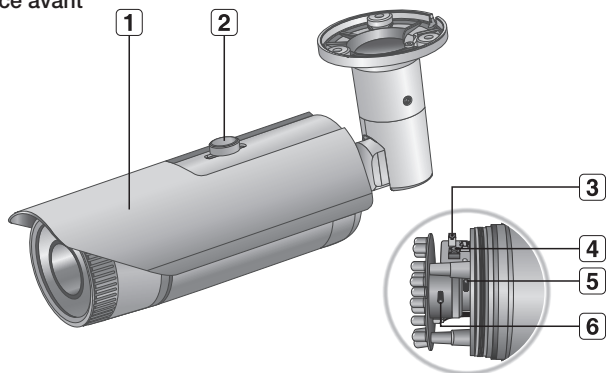


CONTENU

Veuillez vérifier si votre caméra et l'ensemble de ses accessoires sont contenus dans l'emballage du produit.

Apparence	Nom de l'élément	Quantité	Description
	Manuel d'utilisation, DVD du logiciel Installer, DVD du logiciel CMS	2	
	Guide de prise en main rapide	1	
	Gabarit	1	Guide d'installation du produit
	Vis autotaraudeuse	3	Permet de procéder à l'installation au plafond ou au mur
	Clé à ouverture fixe (en forme de L)	1	Permet de régler l'orientation de la caméra
	Câble pour l'écran de test	1	Permet de tester la connexion de la caméra à un dispositif d'affichage portable
	Pare-soleil	1	Protège la caméra de la lumière directe du soleil.
	Support pare-soleil	1	Permet de fixer le pare-soleil sur la caméra.

Face avant

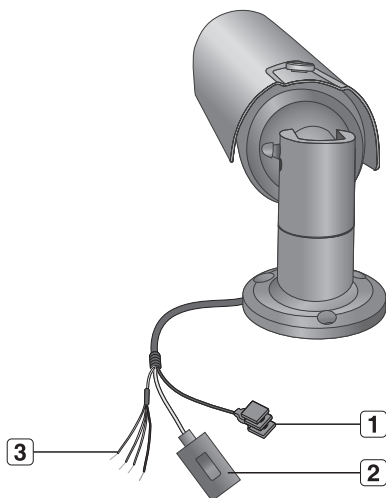


Élément	Description
1 Pare-soleil	Protège la caméra de la lumière directe du soleil.
2 Support pare-soleil	Permet de fixer le pare-soleil sur la caméra.
3 Port de sortie vidéo	Ceci est connecté à l'écran afin de vous permettre de consulter la vidéo prise par la caméra.
4 Bouton de réinitialisation	Réinitialise les réglages de la caméra sur ses valeurs par défaut. Appuyez sur ce bouton pendant 5 secondes pour éteindre le témoin du système et redémarrer ce dernier. ! Si vous réinitialisez la caméra, les réglages réseau seront ajustés de sorte que le serveur DHCP puisse être activé. En l'absence de serveur DHCP au sein du réseau, vous devez lancer le programme d'installation IP Installer pour modifier les réglages réseau de base, tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle, etc., avant de pouvoir vous connecter au réseau.
5 Levier de zoom	Tournez ceci vers la gauche ou la droite pour régler la taille de l'objet.
6 Levier de mise au point	Tournez ceci vers la gauche ou la droite pour effectuer la mise au point.



- Pour nettoyer la surface de l'objectif, essuyez-la soigneusement avec du papier Joseph ou n'importe quel chiffon sec imbibé d'alcool éthylique.

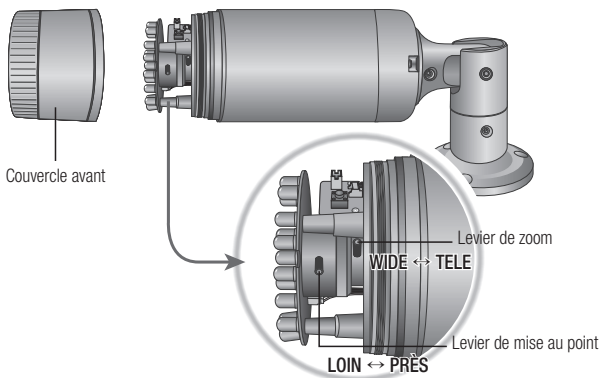
Côté arrière



Élément	Description	
1 Port d'alimentation	Utilisé pour la connexion du câble d'alimentation.	
2 Port Réseau	Utilisé pour connecter l'Alimentation électrique par câble Ethernet ou le câble LAN.	
3 Port E/S	ARM-OUT	WHITE : Utilisé pour la connexion du signal de sortie de l'alarme.
	ARM-IN	BLUE : Utilisé pour la connexion du signal d'entrée de l'alarme.
	A-COM	GRAY : Port commun sur lequel le signal de sortie de l'alarme est connecté.
	GND	YELLOW : Utilisé pour la mise à la terre.

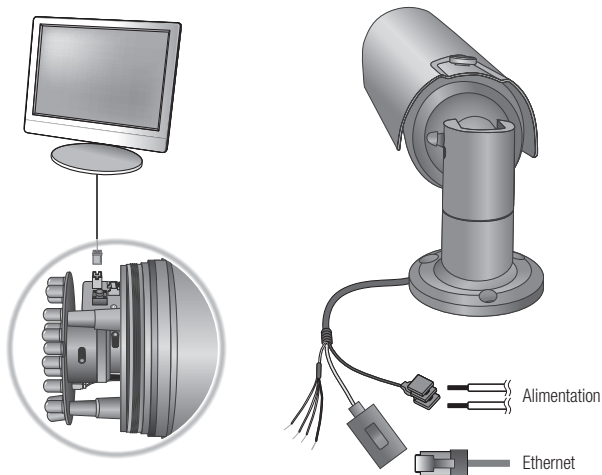
POUR RÉGLER LE FACTEUR DE ZOOM OU LA MISE AU POINT

1. Desserrez le couvercle avant, tel qu'illustré.
2. Desserrez légèrement le levier de zoom/mise au point.
3. Positionnez le levier de zoom/mise au point sur WIDE (PRÈS) ou TELE (LOIN), selon le cas.
4. Ensuite, resserrez le levier de zoom/mise au point pour fixer la position ainsi réglée.
5. Tournez le couvercle avant pour le resserrer.



- Pour garantir une étanchéité homogène, resserrez le couvercle avant en le tournant jusqu'en bout de course.
Lorsque vous fixez le couvercle avant, assurez-vous que le triangle du corps principal fait face au triangle du couvercle avant.
- Utilisez le levier pour régler le facteur de zoom ou la mise au point, puis tournez le levier dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer.
- Avant de régler le facteur de zoom ou la mise au point de l'objectif, desserrez le couvercle avant et retirez-le.

CONNEXION À D'AUTRES PÉRIPHÉRIQUES



Connexion à l'écran

Utilisez le câble de l'écran test pour connecter le port de sortie vidéo de la caméra au port d'entrée vidéo de l'écran.



- Au cours de l'installation initiale de la caméra, vous pouvez connecter la caméra à l'écran pour vérifier l'état de connexion.
Vous devez régler **<Sortie vidéo>** sur **<ACTIVÉ>** avant d'activer l'écran.



- L'appareil est équipé d'une sortie BNC pour faciliter l'installation mais il est déconseillé de l'utiliser pour les activités de surveillance.
Si le câble BNC reste connecté, tout risque d'éclair pourra entraîner des dégâts ou des dysfonctionnements au niveau du produit.

Connexion Ethernet

Connectez le câble Ethernet au réseau local ou à Internet.

Alimentation

Utilisez le tournevis pour connecter les lignes du câble d'alimentation (+, -) au port correspondant de la caméra.



- Prenez soin de ne pas inverser la polarité en connectant le câble d'alimentation. Vous pouvez également utiliser un routeur doté d'une alimentation électrique par câble Ethernet pour fournir le courant à la caméra.
- En cas d'application simultanée d'un PoE et d'un courant CC 12V, la caméra est alimentée à partir du PoE.
- Assurez-vous que le moniteur et la caméra sont désactivés avant de les relier.

CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP

Configuration réseau manuelle

Exécutez <IP Installer_vX.XX.exe> pour afficher la liste des résultats de la recherche de caméras.

Au démarrage initial, les deux options [Auto Set] et [Manual Set] sont grisées.



- Pour les caméras trouvées ayant un réglage IPv6, ces boutons sont grisés car ces caméras ne prennent pas en charge cette fonction.

1. Sélectionnez une caméra dans la liste de recherche.

Repérez l'adresse MAC (Ethernet)

imprimée à l'arrière de la caméra.

Les boutons [Auto Set] et [Manual Set] sont alors activés.



2. Cliquez sur [Manual Set].

La boîte de dialogue Manual Setting

apparaît. Les valeurs par défaut des options <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway>, <HTTP Port> et <VNP Port> de la caméra s'affichent.

3. Renseignez les informations nécessaires dans la sous-fenêtre <Address>.

- MAC (Ethernet) Address : L'adresse MAC (Ethernet) de la caméra applicable est réglée automatiquement de sorte que vous n'ayez pas à entrer les informations la concernant manuellement.



- Vous ne pourrez configurer les réglages IP fixe que si la case d'option DHCP est désélectionnée.

4. Renseignez les informations nécessaires dans la sous-fenêtre <Port>.

- HTTP Port : Permet d'accéder à la caméra à l'aide du navigateur Internet, réglé par défaut sur 80. Modifiez la valeur de HTTP Port à l'aide des flèches de défilement vers le haut ou le bas.
- VNP Port : Permet de contrôler le transfert du signal vidéo, réglé par défaut sur 4520.

5. Entrez le mot de passe.

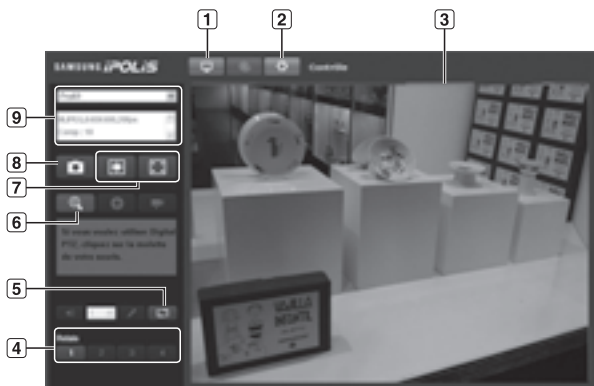
Ceci est le mot de passe de connexion de l'utilisateur « admin » qui accède à la caméra. Le mot de passe par défaut est « 4321 ».

6. Cliquez sur [OK].

La configuration réseau manuelle est ainsi terminée.

7. Lorsque la configuration manuelle, notamment celle de l'option IP, est terminée, la caméra redémarre.

UTILISATION DE L'ÉCRAN DIRECT



Élément	Description
1 Contrôle	Permet de passer à l'écran de contrôle.
2 Configuration	Permet de passer à l'écran Configuration.
3 Écran du visionneur	Affiche la vidéo en direct à l'écran.
4 Émission d'alerte	Active le port de sortie de l'alarme.
5 Masquer l'indicateur d'alarme	Masque l'indicateur d'alarme près du bord de l'écran du visionneur.
6 Zoom numérique	Permet de contrôler le zoom numérique à l'aide de la molette de souris.
7 Optimisation écran, Plein écran	Permet de régler l'écran sur la taille optimale et affiche l'icône Plein écran sur l'écran Direct.

Élément	Description
8 Prise	Enregistre l'instantané comme un fichier image au format .bmp.
9 Format vidéo	Vous pouvez sélectionner un type de profil dans <Vidéo profil> sous le menu de configuration <Vidéo>.  Si le message « Codec non valide » s'affiche, sélectionnez à nouveau un type de profil dans la liste de profils.



- Si la température chute en deçà de la plage opérationnelle, le signal vidéo pourra ne pas être produit. Dans ce cas, veuillez attendre la vidéo.



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

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



RÉSEAU DE VENTES

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com

SAMSUNG TECHWIN

ネットワークカメラ クイックガイド

SNO-5080R

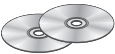
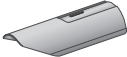


日本語

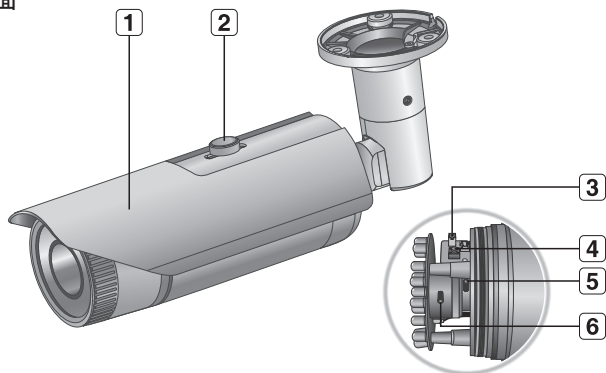


キット内容

製品パッケージに、カメラと付属品がすべて同梱されていることをご確認ください。

外観	品目名	数量	説明
	ユーザーマニュアル/ インストラS/W DVD / CMS S/W DVD	2	
	クイックガイド	1	
	テンプレート	1	製品設置ガイド
	タッピングネジ	3	壁または天井に取付ける ために使用します
	L型レンチ	1	カメラの向きの調整に使用
	テストモニタ用ケーブル	1	ポータブルディスプレイデバイスとカメラ との接続をテストするために使用します
	日除け	1	カメラを直射日光から保護します。
	日除け留め	1	日除けをカメラに固定します。

前面

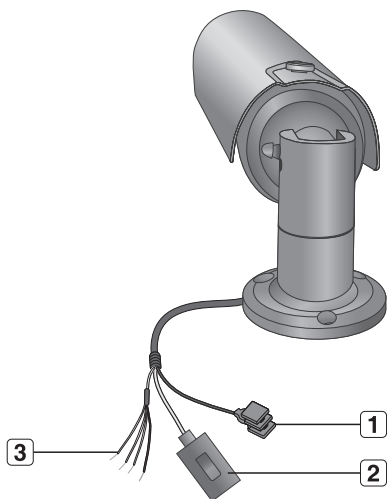


項目	説明
1 日除け	カメラを直射日光から保護します。
2 日除け留め	日除けをカメラに固定します。
3 ビデオ出力ポート	モニターに接続し、カメラからの映像をチェックすることができます。
4 リセットボタン	カメラの設定を初期値にリセットします。約5秒間押し続けてシステム・インジケータをオフにし、システムを再起動します。 ■ カメラをリセットすると、DHCPを有効化されるようにネットワーク設定が調整されます。ネットワーク内にDHCPサーバーがない場合、ネットワークに接続する前に、IPインストーラプログラムを実行して、IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイなどの基本的なネットワーク設定を変更する必要があります。
5 ズームレバー	左右に回して被写体のサイズを調整します。
6 フォーカスレバー	左右に回してフォーカスを合わせます。



- レンズ表面の汚れは、レンズティッシュまたはエタノールを染み込ませた布でそっと拭き取ってください。

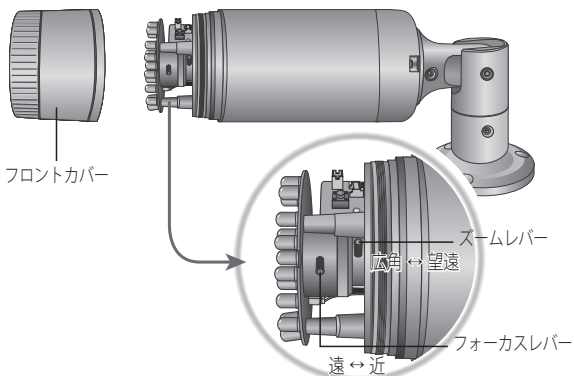
背面



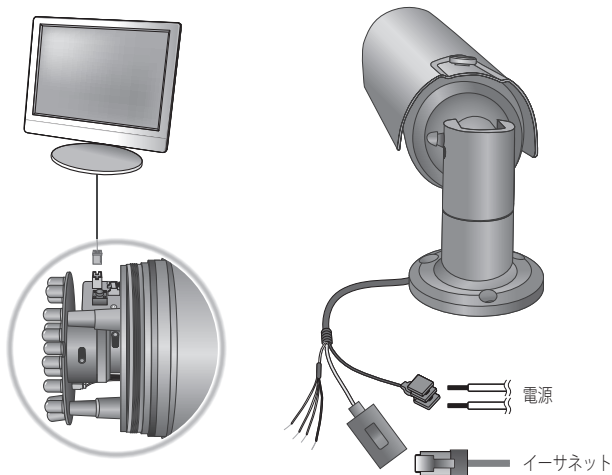
項目	説明	
1 電源ポート	電源ケーブルを差し込みます。	
2 ネットワーク・ポート	PoEまたはLANケーブルの接続に使用します。	
3 入出力ポート	ARM-OUT	WHITE: アラーム出力信号の接続に使用します。
	ARM-IN	BLUE: アラーム入力信号の接続に使用します。
	A-COM	GRAY: アラーム出力信号が接続されている接続ポート。
	GND	YELLOW: 接地に使用します。

ズーム倍率またはフォーカスの調整

1. 図のようにフロントカバーをゆるめます。
2. ズーム/フォーカスレバーを少しゆるめます。
3. 必要に応じてズーム/フォーカスレバーを広角(近)または望遠(遠)に合わせます。
4. 次にズーム/フォーカスレバーを締め、調整した位置に固定します。
5. フロントカバーを回して締めます。



- ❗ 完全に防水するため、フロントカバーを最後までしっかり回して締めてください。フロントカバー固定時には、本体の三角形の印とフロントカバーの三角形の印が合っていることを確認します。
- レバーを使用してズーム倍率またはフォーカスを調整し、レバーを時計方向に回して固定します。
- レンズのズーム倍率/フォーカスを調整する前に、フロントカバーをゆるめて外してください。



モニターとの接続

テストモニターケーブルを使用して、カメラのビデオ出力ポートとモニターのビデオ入力ポートを接続してください。



- 最初にカメラを取付けるときに、接続状態を確認するためカメラをモニターに接続できます。表示画面を有効化する前に<ビデオ出力>を<ON>に設定します。



- 製品にはBNC出力端子が用意されており、これを使用するとより簡単にインストールできますが、モニター用にはお勧めしません。BNCケーブルを接続したままにしていると、落雷の際に製品の破損または誤動作を引き起こす可能性があります。

イーサネット接続

イーサネットケーブルをローカルネットワークもしくはインターネットに接続します。

電源

ドライバーを使用して、電源ケーブルの各線(+、-)をカメラの対応する電源ポートに接続します。



- 電源ケーブルの接続時に、極性を逆にしないようご注意ください。
また、PoE（イーサネットケーブルを利用した電源供給）対応ルーターを使用して、カメラに電源を供給することもできます。
- PoEとDC 12Vの両方に接続した場合、このカメラはPoEによって電力が供給されます。
- 接続する際には、モニターとカメラの電源がオフになっていることを確認してください。

IPの設定

手動ネットワーク設定

<IP Installer_vX.XX.exe>を実行し、カメラの検索リストを表示します。
最初の起動時には、[Auto Set]と[Manual Set]は両方グレー表示となります。

-  ■ IPv6設定のカメラが見つかった場合、カメラがこの機能をサポートしていないため、ボタンがグレー表示されます。

1. 検索リスト内のカメラを選択します。
背面にMAC（イーサネット）アドレスのラベルが貼付されているカメラを検索します。

[Auto Set]と[Manual Set]の両方のボタンが有効となります。



2. [Manual Set]をクリックします。
Manual Settingダイアログが表示されます。
カメラの<IP Address>、<Subnet Mask>、<Gateway>、<HTTP Port>および<VNP Port>の初期値が表示されます。

3. <Address>ペインに必要な情報が表示されます。

- MAC (Ethernet) Address : 使用可能なカメラのMAC（イーサネット）アドレスは自動的に設定されるため、手動で入力する必要はありません。

-  ■ DHCPチェックボックスが選択解除されている場合にのみ、静的IPを設定することができます。



4. <Port>ペインに必要な情報が表示されます。

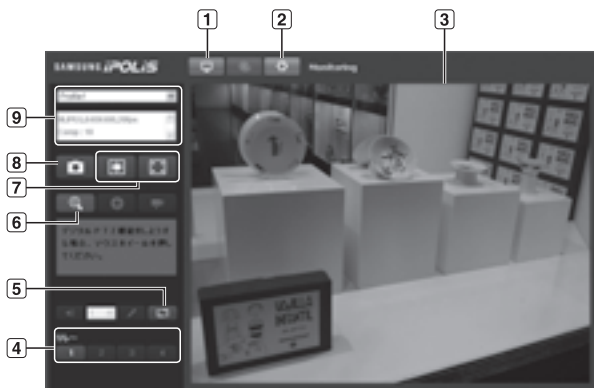
- HTTP Port : インターネットブラウザを使用してカメラにアクセスする際に使用します。初期設定は80です。スピンボタンを使用して、HTTPポートの値を変更します。
- VNP Port : 映像信号の送信の制御に使用され、初期値は4520です。

5. パスワードを入力してください。
これは、カメラにアクセスする"admin"ユーザー用のログイン・パスワードです。
パスワードの初期値は"4321"です。

6. [OK]をクリックします。
手動でのネットワーク設定が完了しました。

7. <IP>などの手動での設定完了後、カメラを再起動します。

ライブ画面の使用方法



項目	説明
1 Monitoring	モニターリング画面に移動します。
2 設定	設定画面に移動します。
3 Viewer画面	ライブ映像を画面に表示します。
4 アラーム出力	アラーム出力ポートを有効化します。
5 アラームインジケータの非表示	ビューワー画面の境界の近くにあるアラームインジケータを非表示にします。
6 デジタルズーム	マウスのホイールを使用してデジタルズームを制御します。
7 画面の最適化、全画面	最適なサイズに画面を調整し、ライブ画面上に全画面アイコンを表示します。

項目	説明
8 取込み	スナップショットを形式または.bmp形式の画像ファイルとして保存します。
9 映像フォーマット	<ビデオ>設定メニューの下の<ビデオPROFILE>でプロファイルタイプを選択できます。  “無効なコーデック”のメッセージが表示されたら、プロファイルリストからプロファイルタイプをもう一度選択します。



- 温度が運転可能な範囲を下回ると、映像信号が出力されない場合があります。そのような場合には、映像が表示されるまでお待ちください。



Samsung Techwinでは環境保護のため、製品製造の全工程で環境に配慮しており、より環境に優しい製品をお客様にお届けするため数多くの措置を講じています。

エコマークは、環境に優しい製品を創り出すSamsung Techwinの意志を表すとともに、それらの製品が欧州RoHS指令に準拠していることを示しています。



販売ネットワーク

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740-60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com

SAMSUNG TECHWIN

CÁMARA DE RED

Manual de consulta rápida

SN0-5080R

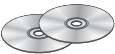


Español

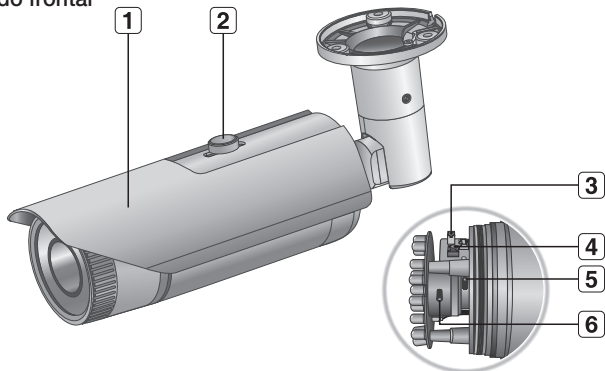


COMPONENTES

Compruebe si la cámara y los accesorios se incluyen en el paquete del producto.

Aspecto	Nombre de elemento	Cantidad	Descripción
	Manual del usuario DVD del software del instalador DVD del software de CMS	2	
	Manual de consulta rápida	1	
	Plantilla	1	Guía de instalación del producto
	Tornillo de rosca cortante	3	Se utiliza para la instalación en pared o en techo
	Llave en L	1	Se utiliza para ajustar la orientación de la cámara
	Cable para probar el monitor	1	Se utiliza para probar la conexión de la cámara en un dispositivo de visualización portátil
	Protección solar	1	Protege la cámara de la luz directa del sol.
	Soporte de protección solar	1	Fija la protección solar a la cámara.

Lado frontal

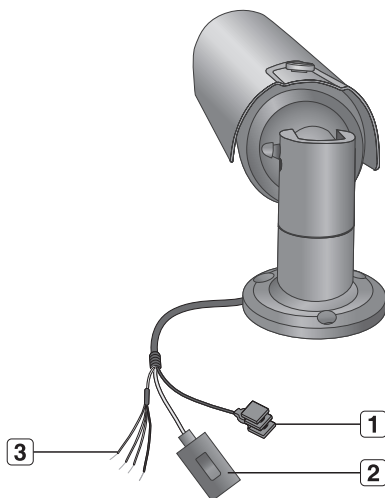


Elemento	Descripción
1 Protección solar	Protege la cámara de la luz directa del sol.
2 Soporte de protección solar	Fija la protección solar a la cámara.
3 Puerto de salida de video	Se conecta al monitor de forma para poder comprobar el vídeo de la cámara.
4 Botón de reinicialización	Reinicia los ajustes de la cámara con los valores predeterminados. Manténgalo pulsado durante 5 segundos para apagar el indicador del sistema y reiniciar el sistema. i Si reinicia la cámara, los ajustes de red se ajustarán de forma que se pueda habilitar DHCP. Si no hay servidor DHCP en la red, debe ejecutar el programa IP Installer para cambiar los ajustes básicos de red como la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace, etc., antes de conectar a la red.
5 Palanca del zoom	Se gira a la izquierda o a la derecha para ajustar el tamaño del objeto.
6 Palanca de enfoque	Se gira a la izquierda o a la derecha para ajustar el enfoque.



- Limpie suavemente con un pañuelo o un paño especial impregnado de etanol la superficie sucia del objetivo.

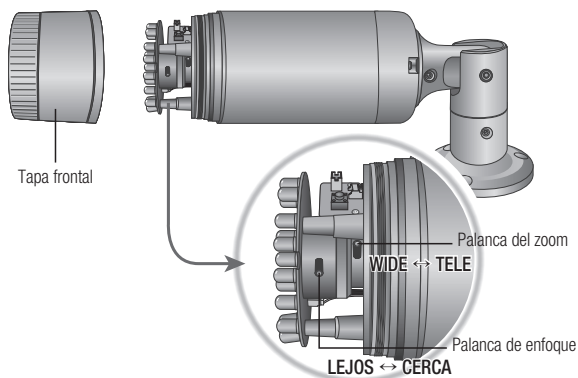
Lado trasero



Elemento	Descripción	
1 Puerto de alimentación	Se utiliza para enchufar el cable de alimentación.	
2 Puerto Red	Se utiliza para conectar el cable PoE o LAN.	
3 I/O Bağlantı Noktası	ARM-OUT	WHITE : Se utiliza para conectar la señal de salida de alarma.
	ARM-IN	BLUE : Se utiliza para conectar la señal de entrada de alarma.
	A-COM	GRAY : Puerto común en el que se conecta la señal de salida de alarma.
	GND	YELLOW : Se utiliza para la toma de tierra.

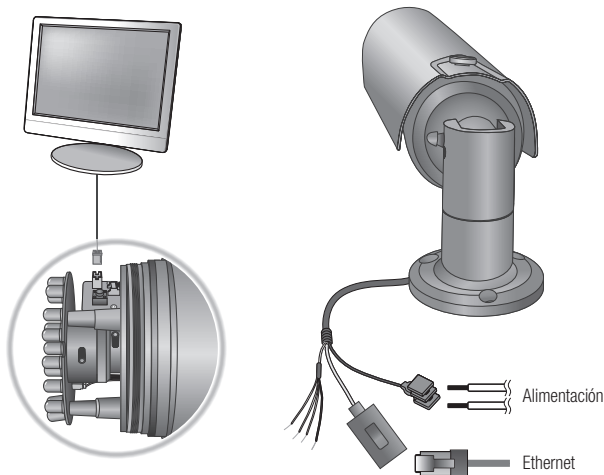
PARA AJUSTAR EL FACTOR DE ZOOM O EL ENFOQUE

1. Afloje la tapa frontal como se muestra.
2. Afloje ligeramente la palanca de zoom/enfoque.
3. Coloque la palanca de zoom/enfoque en WIDE (CERCA) o TELE (LEJOS) según sea apropiado.
4. A continuación, apriete la palanca de zoom/enfoque para fijar la posición ajustada.
5. Gire la tapa frontal para apretarla.



- Para garantizar una impermeabilidad absoluta, apriete la tapa frontal girándola hasta el final. Al fijar la tapa frontal, asegúrese de que el triángulo de la carcasa principal esté frente al triángulo de la tapa frontal.
- Utilice la palanca para ajustar el factor de zoom o el enfoque y gire la palanca a la derecha para fijarla.
- Antes de poder ajustar el factor de zoom/enfoque del objetivo, afloje y retire la tapa frontal.

CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS



Conexión al monitor

Utilice el cable del monitor de prueba para conectar el puerto de salida de vídeo de la cámara al puerto de entrada de vídeo del monitor.



- En la instalación inicial de la cámara, puede conectar la cámara al monitor para comprobar el estado de la conexión.
Debe definir **<Salida de vídeo>** en **<Act>** antes de que pueda activarse la pantalla.



- El terminal de salida BNC del producto se proporciona para facilitar la instalación y no se recomienda para fines de vigilancia.
Si mantiene el cable BNC conectado, una tormenta eléctrica puede causar daños o averías en el producto.

Conexión Ethernet

Conecte el cable Ethernet a la red local o a Internet.

Alimentación eléctrica

Utilice el destornillador para conectar cada línea (+, -) del cable de alimentación al puerto de alimentación correspondiente de la cámara.



- Tenga cuidado de no invertir la polaridad al conectar el cable de alimentación. También puede utilizar un enrutador que incorpore PoE (Alimentación sobre Ethernet) para suministrar energía a la cámara.
- Si se aplica PoE y 12V de CC, esta cámara obtendrá alimentación de PoE.
- Asegúrese de que el monitor y la cámara estén apagados cuando se conecten.

Configuración de red manual

Ejecute <IP Installer_vX.XX.exe> para ver la lista de búsqueda de cámaras.
En el arranque inicial, tanto [Auto Set] como [Manual Set] aparecerán atenuados.



- En las cámaras encontradas con el ajuste IPv6, estos botones aparecerán atenuados ya que las cámaras no admiten esta función.

1. Seleccione una cámara en la lista de búsqueda.
Busque la dirección MAC (Ethernet) etiquetada en la parte posterior de la cámara.
Se activarán los botones [Auto Set] y [Manual Set].



2. Haga clic en [Manual Set].
Aparece el diálogo Manual Setting.
Aparecerán los valores predeterminados de <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway>, <HTTP Port> y <VNP Port> de la cámara.

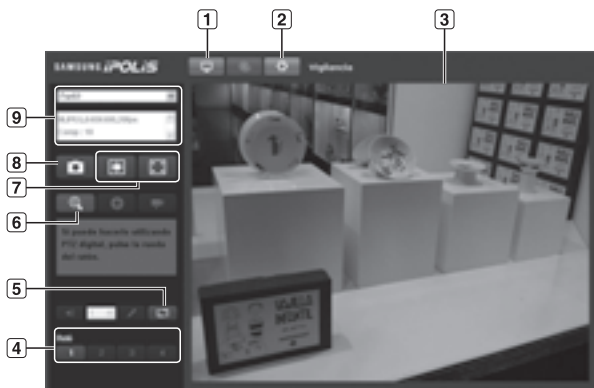
3. En el panel <Address>, facilite la información necesaria.
 - MAC (Ethernet) Address : la dirección MAC (Ethernet) de la cámara aplicable se definirán automáticamente de forma que no tendrá que introducirla manualmente.



- Puede configurar sólo los ajustes de IP estática sólo si se deja sin marcar la casilla de selección de DHCP.

4. En el panel <Port>, facilite la información necesaria.
 - HTTP Port : se utiliza para acceder a la cámara utilizando el explorador de Internet, por defecto en 80. Utilice el botón de flechas para cambiar el valor de HTTP Port.
 - VNP Port : se utiliza para controlar la transferencia de señales de vídeo, por defecto en 4520.
5. Introduzca la contraseña.
Es la contraseña de inicio de sesión para el usuario "admin" que accede a la cámara. La contraseña predeterminada es "4321".
6. Haga clic en [OK].
La configuración manual de la red queda completada.
7. Una vez completada la configuración manual incluido IP, la cámara se reiniciará.

UTILIZACIÓN DE LA PANTALLA EN DIRECTO



Español

Elemento	Descripción
1 Vigilancia	Va a la pantalla de supervisión.
2 Config.	Va a la pantalla de configuración.
3 Pantalla del visor	Muestra en pantalla el video en directo.
4 Salida de alarma	Activa el puerto de salida de la alarma.
5 Ocultar el indicador de alarma	Ocultar el indicador de alarma cerca del borde de la pantalla del visor.
6 Zoom digital	Utilice la rueda del ratón para controlar el zoom digital.
7 Optimización de pantalla, pantalla completa	Ajuste la pantalla a su tamaño óptimo y muestre el icono de pantalla completa en la pantalla en directo.

Elemento	Descripción
8 Captura	Guarda la instantánea como un archivo de imagen en formato .bmp.
9 Formato de vídeo	Puede seleccionar un tipo de perfil en <Perfil de vídeo> bajo el menú de configuración <Vídeo>.  Si aparece el mensaje "Códec no válido", seleccione de nuevo un tipo de perfil en la lista de perfiles.



- Si la temperatura cae por debajo del rango de funcionamiento, es posible que no se genere ninguna señal de vídeo. En tales casos, espere a que aparezca el vídeo.



Samsung Techwin respeta el medio ambiente durante todo el proceso de fabricación de sus productos y realiza una serie de procedimientos orientados a ofrecer productos ecológicos. El símbolo Eco representa el compromiso de Samsung Techwin de fabricar productos que respeten el medio ambiente e indica a la vez que este equipo cumple con la Directiva de la Unión Europea EU RoHS.



RED DE VENTAS

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com

SAMSUNG TECHWIN

CÂMARA DE REDE

Guia de consulta rápida

SN0-5080R

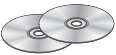


Português



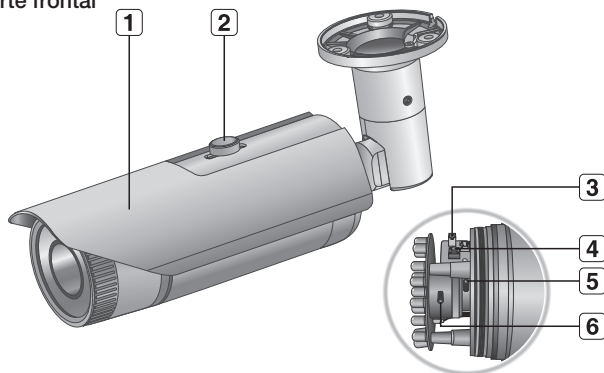
ITENS FORNECIDOS

Verifique se sua câmera e os acessórios estão inclusos no pacote do produto.

Aparência	Nome do item	Quantidade	Descrição
	Manual do usuário, DVD de instalação de S/W, DVD do S/W CMS	2	
	Guia de consulta rápida	1	
	Gabarito	1	Guia de instalação do produto
	Macho de tarracha	3	Usadas para instalação em parede ou teto
	Chave inglesa L	1	Usado para ajustar a orientação da câmera
	Cabo do monitor de teste	1	Usado para testar a conexão da câmera a um dispositivo de exibição portátil
	Protetor solar	1	Protege a câmera da luz direta do sol.
	Suporte do protetor solar	1	Fixa o protetor solar à câmera.

INFORMAÇÕES RESUMIDAS

Parte frontal

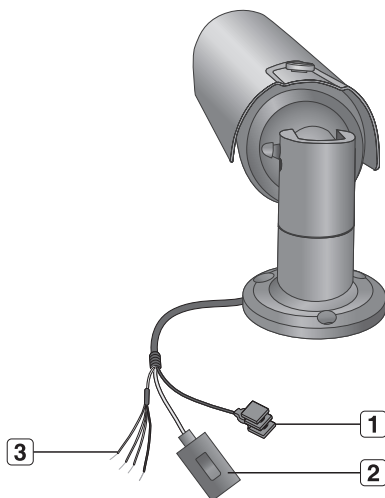


Item	Descrição
1 Protetor solar	Protege a câmera da luz direta do sol.
2 Suporte do protetor solar	Fixa o protetor solar à câmera.
3 Porta de saída de vídeo	Conectada ao monitor de forma que você possa verificar o vídeo da câmera.
4 Botão Reset	Redefine as configurações da câmera ao padrão. Pressione e segure por aproximadamente 5 segundos para desligar o indicador do sistema e reiniciar o sistema. ! Se você reinicializar a câmera, as configurações de rede serão ajustadas para que o DHCP possa ser ativado. Se não houver nenhum servidor DHCP na rede, você deve executar o programa Instalador de IP para alterar as configurações básicas de rede, como o endereço IP, a máscara de sub-rede, o gateway, etc., antes que seja possível conectar-se à rede.
5 Alavanca de zoom	Gire para a esquerda ou para a direita para ajustar o tamanho de um objeto.
6 Alavanca do foco	Gire para a esquerda ou para a direita para ajustar o foco.



- Limpe a superfície da lente cuidadosamente com um tecido apropriado para lente ou tecido ao qual você aplicou etanol.

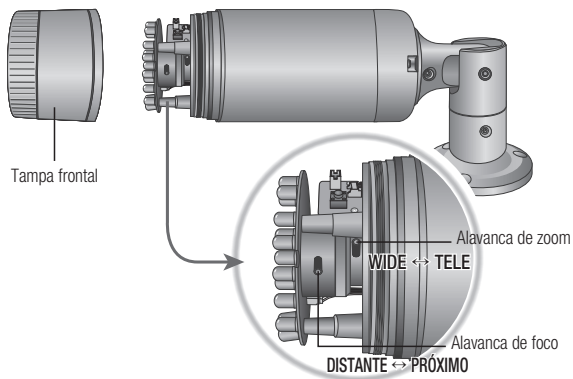
Parte traseira



Item	Descrição	
1 Porta de alimentação	Usada para conectar o cabo de alimentação.	
2 Porta de rede	Usada para conectar um cabo PoE ou LAN.	
3 Porta de E/S	ARM-OUT	WHITE : Usada para conectar o sinal de saída de alarme.
	ARM-IN	BLUE : Usada para conectar o sinal de entrada de alarme.
	A-COM	GRAY : Porta comum à qual o sinal de saída de alarme é conectado.
	GND	YELLOW : Usado para o fio-terra.

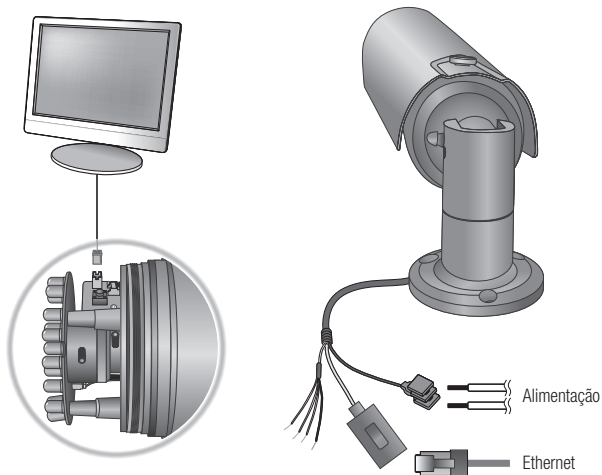
PARA AJUSTAR O FATOR DE ZOOM OU FOCO

1. Solte a tampa frontal, conforme mostrado.
2. Solte a alavanca de zoom/foco ligeiramente.
3. Posicione a alavanca de zoom/foco em WIDE (PRÓXIMO) ou TELE (DISTANTE), conforme apropriado.
4. Em seguida, aperte a alavanca de zoom/foco para fixar a posição ajustada.
5. Gire a tampa frontal para apertá-la.



- Para garantir uma total impermeabilização, aperte a tampa frontal girando-a até o final. Ao fixar a tampa frontal, certifique-se de que o triângulo do corpo principal esteja voltado ao triângulo da tampa frontal.
- Use a alavanca para ajustar o fator de zoom ou foco e gire-a no sentido horário para fixá-la.
- Antes que você possa ajustar o fator de zoom/foco da lente, solte e remova a tampa frontal.

CONECTANDO A OUTRO DISPOSITIVO



Conectando ao monitor

Use o cabo do monitor de teste para conectar a porta de saída de vídeo da câmera à porta de entrada de vídeo do monitor.



- Na instalação inicial da câmera, você pode conectar a câmera ao monitor verificando o status de conexão.
É necessário configurar **<Saída de vídeo>** como **<Lig>** antes que a tela do display possa ser ativada.



- O terminal de saída BNC Out do produto é fornecido para fácil instalação e não é recomendado para propósitos de monitoramento.
Se você manter o cabo BNC conectado, o risco de raios pode danificar ou causar problemas de funcionamento no produto.

Conexão Ethernet

Conecte o cabo Ethernet à rede local ou à Internet.

Fonte de alimentação

Use a chave de fenda para conectar cada linha (+, -) do cabo de alimentação à porta de alimentação correspondente da câmera.



- Tenha cuidado para não inverter a polaridade quando conectar o cabo de alimentação. Também é possível usar um roteador que tenha PoE (Power over Ethernet) para fornecer energia à câmera.
- Se PoE e 12VCA forem aplicados, esta câmera será alimentada com energia PoE.
- Certifique-se de que o monitor e a câmera estejam desligados ao conectá-los.

CONFIGURAÇÃO DE IP

Configuração de rede manual

Execute <IP Installer_vX.XX.exe> para exibir a lista de pesquisa da câmera.
Na inicialização inicial, tanto [Auto Set] como [Manual Set] estarão esmaecidos.



- Para câmeras com a configuração IPv6, esses botões estarão esmaecidos porque as câmeras não possuem suporte para esta função.

1. Selecione uma câmera na lista de pesquisa.
Localize o endereço MAC (Ethernet) identificado na parte traseira da câmera.
Tanto o botão [Auto Set] como o botão [Manual Set] estarão ativados.



2. Clique em [Manual Set].
A caixa de diálogo Manual Setting é exibida.
Os valores padrão de <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway>, <HTTP Port> e <VNP Port> da câmera serão exibidos.

3. No painel <Address>, forneça as informações necessárias.
 - MAC (Ethernet) Address: o endereço MAC (Ethernet) da câmera aplicável será configurado automaticamente para que você não precise inseri-la manualmente.

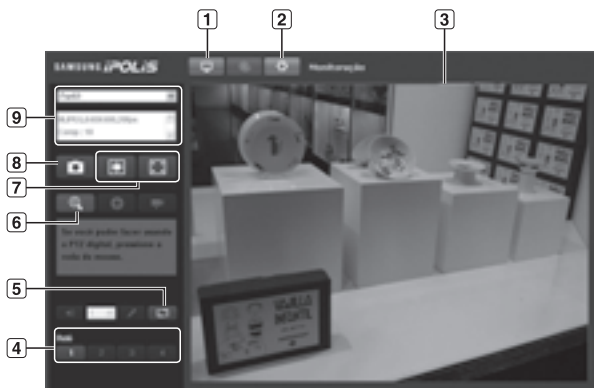


- É possível definir as configurações de IP estático apenas se a caixa de seleção DHCP estiver desmarcada.



4. No painel <Port>, forneça as informações necessárias.
 - HTTP Port : Usada para acessar a câmera usando o navegador da Internet, definida, por padrão, como 80. Use o botão de giro para alterar o valor da Porta HTTP.
 - VNP Port : Usada para controlar a transferência de sinal, definida, por padrão, como 4520.
5. Digite a senha.
Esta é a senha de login para o usuário "admin" que acessa a câmera.
A senha padrão é "4321".
6. Clique em [OK].
A configuração de rede manual será concluída.
7. Quando a configuração manual incluindo IP for concluída, a câmera será reiniciada.

USANDO A TELA AO VIVO



Item	Descrição
1 Monitoração	Vai para a tela de monitoramento.
2 Configurar	Vai para a tela de configuração.
3 Tela do visualizador	Exibe o vídeo ao vivo na tela.
4 Saída de alarme	Ativa a porta de saída de alarme.
5 Ocultar indicador de alarme	Oculto o indicador de alarme próximo à borda da tela do visualizador.
6 Zoom digital	Use a roda do mouse para controlar o zoom digital.
7 Otimização de tela, tela inteira	Ajusta a tela para o melhor tamanho e exibe o ícone de tela inteira na tela ao vivo.

Item	Descrição
8 Capturar	Salva a foto como um arquivo de imagem no formato .bmp.
9 Formato de vídeo	Você pode selecionar um tipo de perfil em <Perfil de vídeo> no menu de configuração, guia <Vídeo>.  Se a mensagem "Codec inválido" for exibida, selecione um tipo de perfil na lista de perfis novamente.



- Se a temperatura cair abaixo da faixa operacional, o sinal de vídeo pode não ser produzido. Nesses casos, aguarde o vídeo.



A Samsung Techwin respeita e preserva o meio ambiente em todos os estágios de produção e toma várias medidas para oferecer aos clientes aparelhos mais ecológicos.

A marca Eco representa a determinação da Samsung Techwin em criar aparelhos ecológicos e indica que o aparelho satisfaz a diretiva RoHS da União Europeia.



REDE DE VENDAS

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com

PT01-000192A