

## **GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD**

Outdoor Day/Night HD IP CAMERA



### Grandstream Networks, Inc.

1297 Beacon Street, 2nd Floor 深圳市南山高新科技园中区  
Brookline, MA 02446, USA 科发路2号1栋（朗峰大厦）5楼  
Tel: +1 (617) 566 - 9300 电话: +86 755-2601-4600  
Fax: +1 (617) 247 - 1987 传真: +86 755-2601-4601

[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

[www.grandstream.cn](http://www.grandstream.cn)

## Quick Start Guide

## **Content**

---

English.....	1
Español.....	9
Français.....	17
简体中文.....	25
Deutsch.....	33
Italiano.....	41
Русский.....	49

## PRECAUTIONS

- Do not attempt to open, disassemble, or modify the device
- Do not use a third party power adapter
- Do not expose this device to temperatures outside the range of -20 °C to +45 °C for operating or -30 °C to +60 °C for storage
- Do not expose this device to environments outside of the following humidity range: 10-90% RH (non-condensing)
- Please install camera properly for correct function

## PACKAGE CONTENTS



1 x GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD 1 x 12V Power Supply



1 x Ethernet Cable



3 x Wall Anchors



3 x Screw



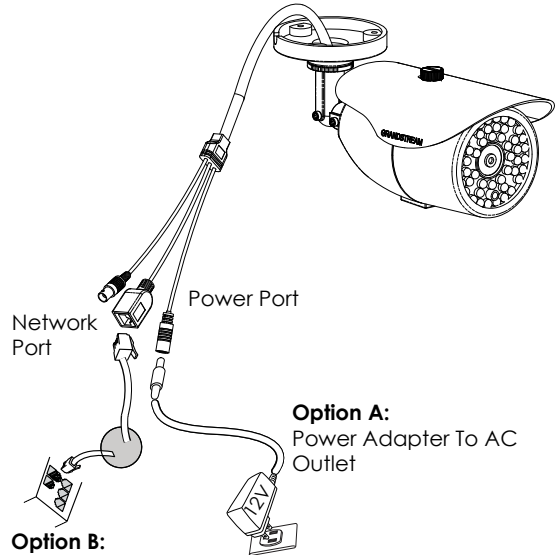
1 x Hex Key



1 x Quick Start Guide

## CONNECTING THE GXV3672\_HD/ GXV3672\_FHD

Refer to the illustration below when following the instructions on the next page.



**NOTE:** Choose Option A if using the power supply; or choose Option B if using a Power over Ethernet (PoE) switch.

## Option A

**Step 1:** Insert the power adapter into the 12V DC socket of the tail cable in GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Plug the other end of the adapter into an AC power outlet.

**Step 2:** Plug an RJ45 Ethernet cable into the network socket of the tail cable in GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Plug the other end into a switch, hub or router.

## Option B

**Step 1:** Plug an RJ45 Ethernet cable into the network socket of the tail cable in GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Plug the other end into a Power over Ethernet (PoE) switch.

## GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD CONFIGURATION

Configuring the GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD using Firefox (with installed plug-in) or Microsoft Internet Explorer (32-bit Only)

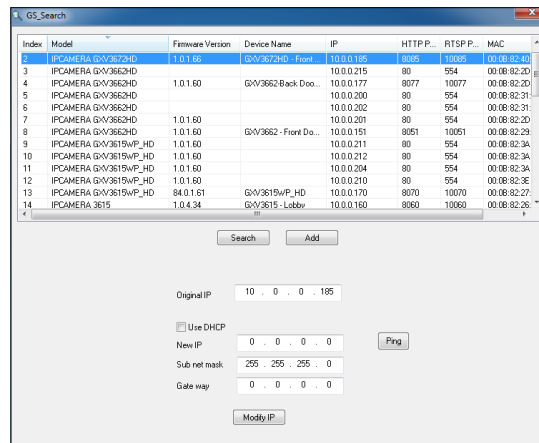
Connect the GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD to a DHCP Server Enabled Network

**Step 1:** Download and install GS\_Search tool:  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS\\_Search.zip](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip)

**Step 2:** Run the Grandstream GS\_Search tool.

**Step 3:** Click on  button to start device detection.

**Step 4:** The detected devices will appear in the output field as below.



The screenshot shows the GS\_Search application window. The top part is a table with the following columns: Index, Model, Firmware Version, Device Name, IP, HTTP, RTSP P., and MAC. The table contains 14 rows of detected devices. Below the table are two buttons: Search and Add. Underneath these buttons are configuration fields for IP settings: Original IP (10.0.0.185), Use DHCP (unchecked), New IP (0.0.0.0), Ping (button), Sub net mask (255.255.255.0), Gate way (0.0.0.0), and a Modify IP button.

Index	Model	Firmware Version	Device Name	IP	HTTP	RTSP P.	MAC
2	IPCAMERA GXV3672HD	1.0.1.66	GXV3672HD - Front	10.0.0.105	8055	10025	00:0E:82:4A
3	IPCAMERA GXV3662HD			10.0.0.215	80	554	00:0E:82:2D
4	IPCAMERA GXV3662HD	1.0.1.60	GXV3662 Back Doo.	10.0.0.177	8077	10077	00:0E:82:2D
5	IPCAMERA GXV3662HD			10.0.0.200	80	554	00:0E:82:21
6	IPCAMERA GXV3662HD			10.0.0.202	80	554	00:0E:82:21
7	IPCAMERA GXV3662HD	1.0.1.60		10.0.0.201	80	554	00:0E:82:2D
8	IPCAMERA GXV3662HD	1.0.1.60	GXV3662 - Front Doo.	10.0.0.151	8051	10051	00:0E:82:2A
9	IPCAMERA GXV3619wP_HD	1.0.1.60		10.0.0.211	80	554	00:0E:82:3A
10	IPCAMERA GXV3619wP_HD	1.0.1.60		10.0.0.212	80	554	00:0E:82:3A
11	IPCAMERA GXV3619wP_HD	1.0.1.60		10.0.0.204	80	554	00:0E:82:3A
12	IPCAMERA GXV3619wP_HD	1.0.1.60		10.0.0.210	80	554	00:0E:82:3E
13	IPCAMERA GXV3619wP_HD	84.0.1.61	GXV3619wP_HD	10.0.0.170	8070	10070	00:0E:82:27
14	IPCAMERA 3615	1.0.4.34	GXV3615 - Lobby	10.0.0.160	9060	10060	00:0E:82:26

**Step 5:** Double click on the detected device. The default browser (32-bit IE in this example) will open displaying the camera's web interface.

**Step 6:** A pop-up window will prompt for user name and password. The default administrator user name and password are both set to "admin" as the default factory configuration.

**Step 7:** Once you log into the GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD web interface, the device will indicate that an Active-X or video plug-in is required. Follow the displayed instruction to download and install Active-X (32-bit IE) or the video plug-in (Firefox).

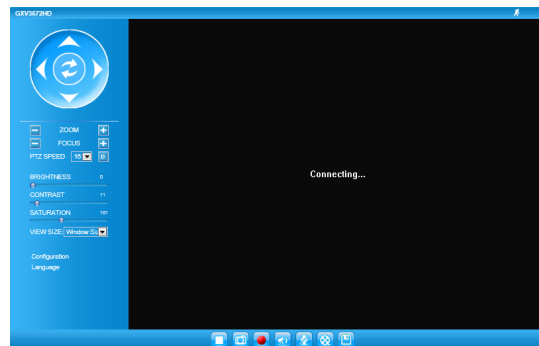
**Step 8:** If downloading or installing is unsuccessful due to browser setting or slow Internet connection, please download the files from the link below. Save and install the program then restart the browser. The video will now appear embedded inside the camera's web interface.

- Internet Explorer (32-bit):  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex\\_control\\_manual\\_install\\_3.1.0.32.rar](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex_control_manual_install_3.1.0.32.rar)

- Firefox:  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox\\_plugin.exe](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox_plugin.exe)

~5~

**Step 9:** Here is a sample screenshot with successful Active-X or Plug-in installation. Click on the play button to view the video feed.



**Step 10:** Click through the menu on the left hand side of the web interface for more advanced configuration parameters.

~6~

## Connect the GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD using Static IP

If the camera does not get response from the DHCP server or the network without DHCP server, after 3 minutes, it can be accessed by the default IP address 192.168.1.168.

**Step 1:** Use RJ-45 Ethernet cable to connect your computer network port directly to the Ethernet socket of GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

**Step 2:** Run the GS\_Search tool as above. It will show the original IP of the GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD (default IP address 192.168.1.168).

**Step 3:** Input the NEW IP Address, Subnet Mask and Default Gateway, according to your network configuration. Please check with local system administrator for the necessary information.

**Step 4:** Click on "Modify IP". The desired IP address will be applied to the GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

Please download the User Manual, refer to online documents and FAQ for more detailed information:

<http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance>

<http://www.grandstream.com/support>

<http://www.grandstream.com/support/tools>

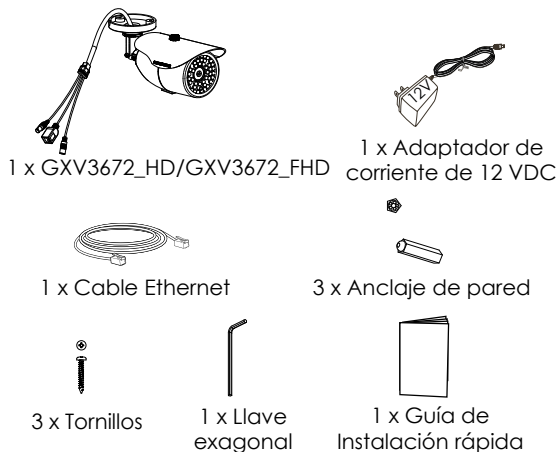
## GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD SPECIFICATIONS

Image Sensor Sensitivity	Day & night mode Shutter: 1/10000 - 1/30 second
Focal Length	8mm
Aperture	F1.8
Field Angle (FOV)	46° (D) x 36° (H) x 26.5° (V)
IR Cut Filter	Yes
Day & Night Mode	IR LED covering up to 30m
Minimum Illumination	0.05 Lux
Responsivity	GXV3672_HD: 5.48V/lux-sec (550nm) GXV3672_FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
Pixel Dynamic Range	GXV3672_HD: Wide dynamic range of 120dB with SNRMAX 44dB GXV3672_FHD: Wide dynamic range of 100dB with SNRMAX 39dB
Maximum Video Resolution and Frame Rate	GXV3672_HD: 1280 x 960 (30fps) GXV3672_FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)

## PRECAUCIONES

- No abrir, desarmar o intentar modificar este equipo
- No use adaptadores de corriente distintos al suministrado
- No exponga este dispositivo a temperaturas fuera del rango de  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$  en funcionamiento y  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$  en almacenadas
- No exponga este dispositivo ambientes fuera del siguiente rango de humedad: 10-90% RH (Sin condensación)
- Por favor, instale la cámara adecuadamente para un funcionamiento correcto

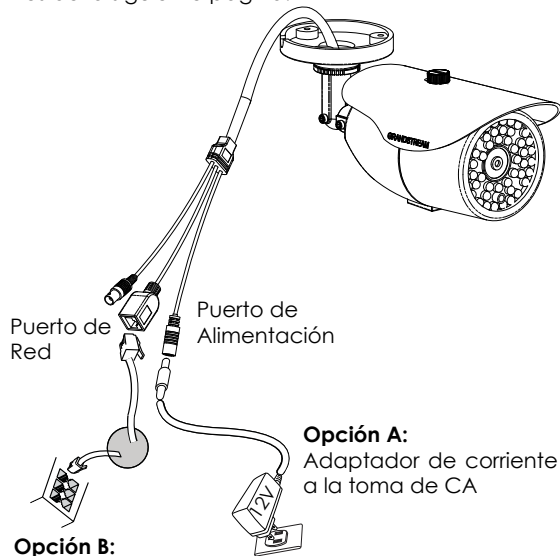
## CONTENIDO DEL PAQUETE



~9~

## CONEXION DE LA GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

Consulte la siguiente ilustración y siga las instrucciones de la siguiente pagina.



**Nota:** Seleccione la opción A si usa la fuente de poder o seleccione la Opción B si usa switch PoE (Power over ethernet).

~10~

## Opción A:

**Paso 1:** Conecte el adaptador de corriente en el conector de 12 VDC que esta en la parte posterior de la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD y conecte el otro extremo del adaptador a una toma de corriente AC.

**Paso 2:** Conecte un cable Ethernet RJ45 en el puerto de red que esta en la parte posterior de la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD y conecte el otro extremo a un switch/hub o router.

## Opción B:

**Paso 1:** Conecte el cable de red Ethernet RJ45 al conector que esta en la parte posterior de la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD y conecte el otro extremo al switch PoE (Power over Ethernet).

## CONFIGURACION DE LA GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

Configuración de la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD usando Firefox (Con el plugin instalado) o con Microsoft Internet Explorer (Solo 32-bit)

Conecte la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD a una red con un servidor DHCP activo

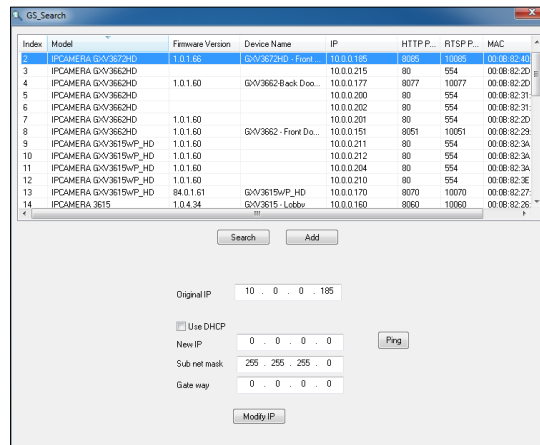
**Paso 1:** Descargue e instale la herramienta GS\_Search

[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS\\_Search.zip](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip)

**Paso 2:** Ejecute la herramienta de Grandstream GS\_Search.

**Paso 3:** Haga Click en botón  para iniciar la detección de dispositivos en la red.

**Paso 4:** Los dispositivos detectados se mostraran en el campo de salida como se muestra abajo.





**Paso 5:** Haga Doble click en el dispositivo detectado. El navegador por defecto (IE de 32-bits IE por ejemplo) se abrirá mostrando la interfaz web de la cámara.

**Paso 6:** Una ventana emergente le pedirá el nombre de usuario y contraseña. El nombre de usuario y la contraseña por defecto es "admin" como la configuración predeterminada de fábrica.

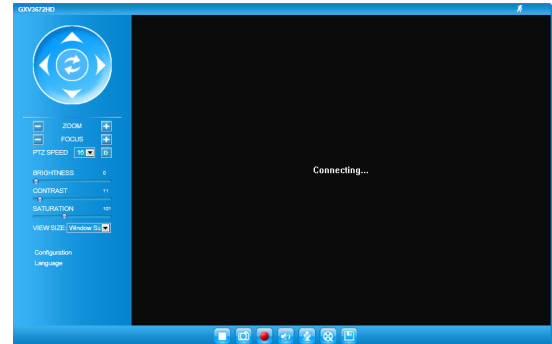
**Paso 7:** Una vez que inicie sesión en la interfaz web de la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD, el dispositivo indicará que un Active-X o el plug-in de vídeo es necesario. Siga las instrucciones que aparecen para la descargar e instalación del Active-X (32-bits IE) o el plug-in de vídeo (Firefox).

**Paso 8:** Si la descarga/instalación no es correcta debido a la configuración de tu navegador o conexión lenta a Internet, descargue los archivos desde el siguiente enlace. Descargue e instale el programa y reinicie el navegador. El vídeo mostrara ahora dentro de la interfaz web de la cámara.

- Internet Explorer (32-bit):  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex\\_control\\_manual\\_install\\_3.1.0.32.rar](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex_control_manual_install_3.1.0.32.rar)

- Firefox:  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox\\_plugin.exe](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox_plugin.exe)

**Paso 9:** Aquí esta una captura de pantalla con un ejemplo de una instalación exitosa del Active-X o del Plug-in. Haga clic en el botón play para reproducir el vídeo.



**Paso 10:** Haga clic en el menú de la parte izquierda de la interfaz web para mas parámetros de configuración avanzados.

## Conecte la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD usando IP estática

Si la cámara no recibe una respuesta desde el servidor DHCP o la red no tiene un servidor DHCP, después de 3 minutos, se puede acceder por la dirección IP predefinida 192.168.1.168.

**Paso 1:** Use el cable de red Ethernet RJ45 para conectar el puerto de red de su computadora directamente a al conector RJ45 de la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

**Paso 2:** Ejecute la herramienta GS\_Search como se indica anteriormente, se mostrará la IP de la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD (La dirección IP por defecto es 192.168.1.168).

**Paso 3:** Ingrese la nueva dirección IP, máscara de red, y puerta de enlace predeterminada de acuerdo a la configuración de su red, por favor contacte al administrador de su red para la información necesaria.

**Paso 4:** Haga Click en "Modificar IP". La dirección IP deseada se aplicará en la GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

Por favor, descargue el Manual del usuario, consulte la documentación en línea y preguntas frecuentes para obtener información más detallada.

<http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance>

<http://www.grandstream.com/support>

<http://www.grandstream.com/support/tools>

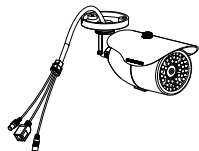
## ESPECIFICACIONES DE LA GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

Sensibilidad del sensor de imagen	Modo día y noche. Obturador: 1/10000 – 1/30 segundos
Longitud Focal	8mm
Apertura	F1.8
Ángulo de campo (FOV)	46° (D) x 36° (H) x 26.5° (V)
Filtro de corte IR	Si
Modo día y noche	Cobertura del LED IR de hasta 30m
Iluminación mínima	0.05 Lux
Responsividad	GXV3672_HD: 5.48V/lux-sec (550nm) GXV3672_FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
Rango dinámico de píxeles	GXV3672_HD: Amplio rango dinámico de 120dB con 44dB SNRMAX GXV3672_FHD: Amplio rango dinámico de 100dB con 39dB SNRMAX
Resolución máxima de vídeo y velocidad de cuadro	GXV3672_HD: 1280 x 960 (30fps) GXV3672_FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)

## PRECAUTIONS

- Ne pas tenter d'ouvrir, de désassembler, ou de modifier le dispositif
- Ne pas utiliser un adaptateur d'alimentation tiers
- Ne pas exposer cet appareil à des températures hors de la plage de -20 °C à +45 °C en opération ou -30 °C à +60 °C en stockage
- Ne pas exposer cet appareil à un environnement avec humidité hors de la plage de 10-90% RH (sans condensation)
- Veuillez installer la caméra proprement pour un fonctionnement correcte

## CONTENU DU PACK



1 x GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD



1 x 12V Adaptateur d'alimentation



1 x Câble Ethernet



3 x Attaches murales



3 x Vis



1 x Clé Hexagonale

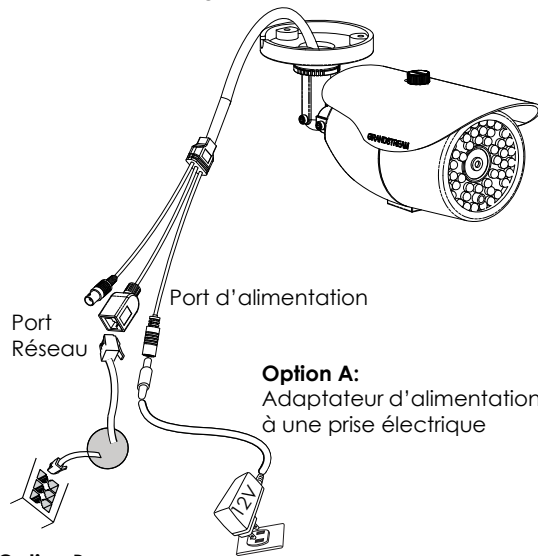


1 x Guide d'Installation Rapide

~17~

## CONNEXION DU GXV3672\_HD/ GXV3672\_FHD

Reportez-vous à l'illustration ci-dessous en suivant les instructions sur la page suivante.



**Option A:**  
Adaptateur d'alimentation à une prise électrique

**Option B:**  
Câble Ethernet RJ45 à un switch avec port Ethernet pré-alimenté (PoE)

**NOTE:** Choisissez l'option A si vous utilisez l'alimentation, ou choisissez l'option B si vous utilisez un switch à port Ethernet pré-alimenté (PoE).

~18~

## Option A

**Etape 1:** Insérez l'adaptateur d'alimentation dans le port 12V DC du GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Branchez l'autre extrémité à une prise électrique.

**Etape 2:** Branchez un câble Ethernet RJ45 au port réseau. Branchez l'autre extrémité à un hub/switch ou routeur.

## Option B

**Etape 1:** Branchez un câble Ethernet RJ45 sur le port réseau du GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Branchez l'autre extrémité à un switch avec port Ethernet préalimenté (PoE).

## CONFIGURATION DU GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

Configurer le GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD en utilisant le navigateur Firefox (avec plug-in installé) ou Microsoft Internet Explorer (32-bit uniquement)

Connecter le GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD à un serveur DHCP

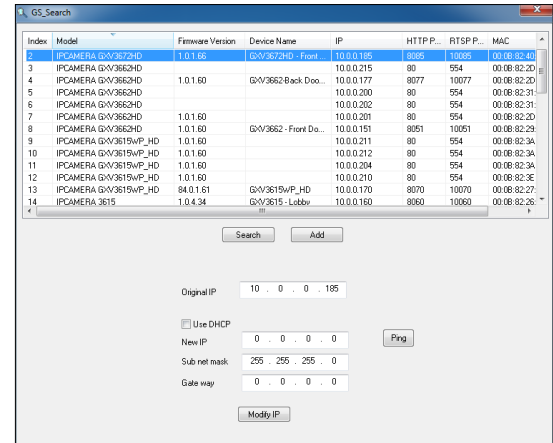
**Etape 1:** Téléchargez et installez l'outil GS\_Search:

[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS\\_Search.zip](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip)

**Etape 2:** Exécutez l'outil Grandstream GS\_Search.

**Etape 3:** Cliquez sur le bouton  pour lancer la détection des appareils.

**Etape 4:** Les appareils détectés s'afficheront dans le champ de sortie comme ci-dessous.



**Etape 5:** Double cliquez sur l'appareil détecté. Le navigateur par défaut (IE 32-bit dans cet exemple) se lancera affichant l'interface web de la caméra.

**Etape 6:** Une fenêtre pop-up apparaîtra avec invite à entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur par défaut sont définis sur "admin" à la configuration d'origine par défaut.

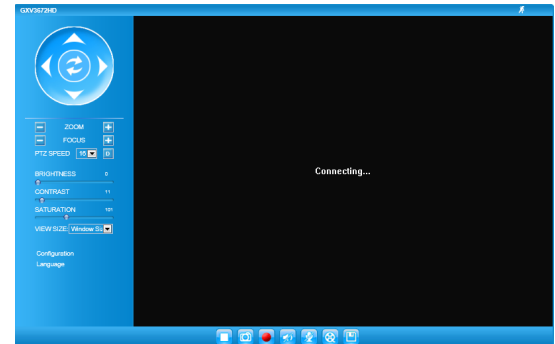
**Etape 7:** Une fois connecté sur l'interface Web du GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD, l'appareil indiquera qu'un Active-X ou plugin vidéo est requis. Suivez les instructions affichées pour télécharger et installer l'Active-X (IE 32-bit) or le plugin vidéo (Firefox).

**Etape 8:** If Si le téléchargement/installation échoue à cause des paramètres du navigateur ou à une connexion Internet lente, veuillez télécharger les fichiers à partir du lien suivant. Enregistrez et installez le programme puis redémarrer le navigateur. La vidéo sera maintenant affichée.

- Internet Explorer (32-bit):  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex\\_control\\_manual\\_install\\_3.1.0.32.rar](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex_control_manual_install_3.1.0.32.rar)

- Firefox:  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox\\_plugin.exe](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox_plugin.exe)

**Etape 9:** Voici une capture d'écran montrant une installation réussie du l'Active-X ou Plugin.



**Etape 10:** Cliquez sur le menu sur la partie gauche de l'interface web pour les paramètres avancés de configuration.

## Connecter le GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD en utilisant une adresse IP Statique

Si la caméra ne reçoit pas de réponse du serveur DHCP ou qu'il n'y pas de serveur DHCP sur le réseau, au bout de 3 minutes, vous pouvez y accéder par l'adresse IP par défaut 192.168.1.168.

**Etape 1:** Utilisez un câble Ethernet RJ-45 pour connecter le port réseau de votre PC directement au port réseau du GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

**Etape 2:** Exécutez l'outil GS\_Search comme ci-dessus. Il affichera l'adresse IP originale du GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD (adresse IP par défaut 192.168.1.168).

**Etape 3:** Saisissez la NOUVELLE adresse IP, Masque du Sous-Réseau et la passerelle par défaut, suivant la configuration de votre réseau. Veuillez consulter votre administrateur système pour les informations nécessaires.

**Etape 4:** Cliquez sur "Modify IP". L'adresse IP souhaitée sera appliquée sur le GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

Veuillez télécharger le Manuel d'Utilisateur, consulter les documents en ligne et FAQ pour des informations plus détaillées.

<http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance>

<http://www.grandstream.com/support>

<http://www.grandstream.com/support/tools>

## SPECIFICATIONS DU GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

Sensibilité Capteur d'Images	Mode Jour & Nuit. Obturateur: 1/10000 - 1/30 seconde
Distance Focale	8mm
Ouverture	F1.8
Angles de vue (FOV)	46° (D) x 36° (H) x 26.5° (V)
Filtre IR Cut	Oui
Mode Jour & Nuit	LED IR couvrant jusqu'à 30m
Illumination Minimum	0.05 Lux
Sensibilité	GXV3672_HD: 5.48V/lux-sec (550nm) GXV3672_FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
Champ dynamique des pixels	GXV3672_HD: Large champ dynamique de 120dB avec SNRMAX 44dB GXV3672_FHD: Large champ dynamique de 100dB avec SNRMAX 39dB
Résolution Vidéo Maximum et Taux de Trames	GXV3672_HD: 1280 x 960 (30fps) GXV3672_FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)

## 注意事项

- 请不要打开、拆卸或修改该设备
- 请不要使用第三方的电源适配器
- 请不要在超出-20至+45摄氏度环境下使用此设备；  
请不要在超出-30至+60摄氏度环境下保存此设备
- 请不要将GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD暴露在超出相对湿度10-90%范围外的环境下
- 请准确安装以保证GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD正常工作

## 包装内容



GXV3672\_HD/  
GXV3672\_FHD 1个



12V DC 电源 1个



网线 1根



墙体固定零件 3个



螺丝 3个



六角扳手 1个

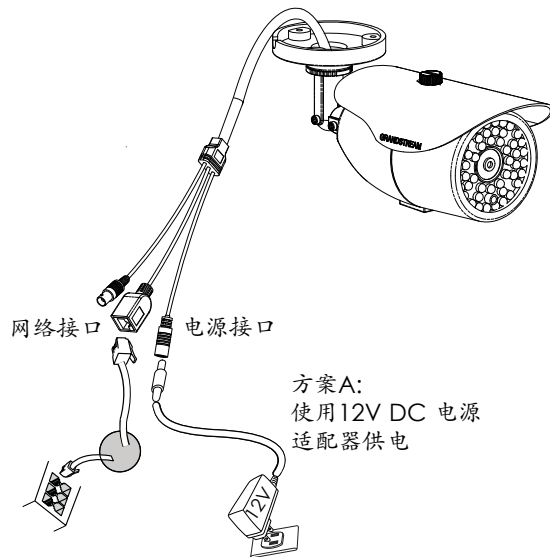


快速入门指南 1本

~25~

## GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD 连接方法

请参照下图以及下一页的操作说明。



方案B:  
使用RJ45以太网  
接口通过PoE供电

注意: 选择A方案使用电源适配器给设备供电或选择  
B方案使用PoE给设备供电。

~26~

## 方案A

步骤 1: 将电源适配器与GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD连线上的12V DC 端口相连;

步骤 2: 将RJ45网线一端与GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD 连线上的网络接口相连, 另一端与集线器、交换机或路由器相连。

## 方案B

步骤 1: 将RJ45网线一端与GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD连线上的网络接口相连, 另一端与以太网供电(PoE)交换机相连。

## GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

### 配置


通过Firefox (需安装插件) 或Microsoft Internet Explorer (32-bit) 浏览器配置GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

连接GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD到DHCP服务器环境下,默认通过DHCP获取IP地址

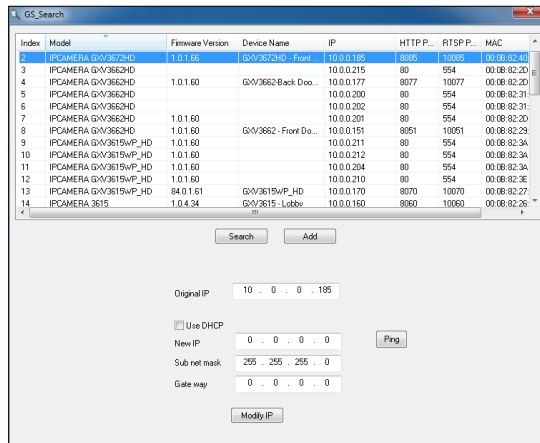
步骤 1: 通过浏览器访问地址下载并安装 GS\_Search

[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS\\_Search.zip](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip)

步骤 2: 运行下载的 GS\_Search 工具;

步骤 3: 点击  按键,搜索该网段下的设备IP地址;

步骤 4: 搜索到的设备IP地址及HTTP端口将显示在以下界面;



The screenshot shows the GS\_Search application interface. It features a table with columns for Index, Model, Firmware Version, Device Name, IP, HTTP P., RTSP P., and MAC. Below the table are 'Search' and 'Add' buttons. At the bottom, there are input fields for 'Original IP' (10.0.0.165), 'New IP' (0.0.0.0), 'Sub net mask' (255.255.255.0), and 'Gate way' (0.0.0.0). There are also checkboxes for 'Use DHCP' and 'Ping', and a 'Modify IP' button.

Index	Model	Firmware Version	Device Name	IP	HTTP P.	RTSP P.	MAC
2	IPCAMERA GXV3672HD	1.0.1.65	GXV3672HD - Front	10.0.0.165	8065	10065	00:08:82:40
3	IPCAMERA GXV362HD			10.0.0.215	80	554	00:08:82:2D
4	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60	GXV3662-Back_Doo.	10.0.0.177	8077	10077	00:08:82:2D
5	IPCAMERA GXV362HD			10.0.0.200	80	554	00:08:82:31
6	IPCAMERA GXV362HD			10.0.0.202	80	554	00:08:82:2D
7	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60		10.0.0.201	80	554	00:08:82:2D
8	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60	GXV3662 - Front Do.	10.0.0.151	8051	10051	00:08:82:29
9	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.211	80	554	00:08:82:3A
10	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.212	80	554	00:08:82:3A
11	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.204	80	554	00:08:82:3A
12	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.210	80	554	00:08:82:3E
13	IPCAMERA GXV3619VP_HD	84.0.1.61	GXV3619VP_HD	10.0.0.170	8070	10070	00:08:82:27
14	IPCAMERA 3615	1.0.4.34	GXV3615 - Lobby	10.0.0.160	8060	10060	00:08:82:26



步骤 5: 双击界面上检测到的设备，默认浏览器（如，32-bit IE浏览器）将会打开并显示 GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD 的Web界面；

步骤 6: 界面将会跳出输入用户名及密码的验证框出厂时默认的用户名和密码均为 admin；

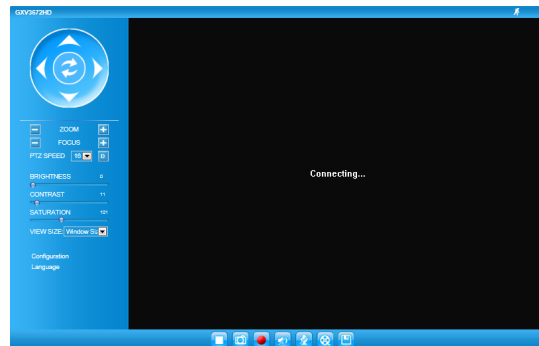
步骤 7: 登陆到GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD网络界面后，浏览器将提示您安装插件。参照提示下载插件Active-X (32-bit IE) 或Video Plugin (Firefox)；

步骤 8: 如果由于浏览器设置或网速慢等原因无法下载安装插件，请使用以下链接下载插件文件。保存并安装插件，重启浏览器。此时浏览器将显示GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD Web界面视频；

- Internet Explorer (32-bit):  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex\\_control\\_manual\\_install\\_3.1.0.32.rar](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex_control_manual_install_3.1.0.32.rar)

- Firefox:  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox\\_plugin.exe](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox_plugin.exe)

步骤 9: 插件安装成功后，用户可以看到如下图所示的Web界面。点击播放按钮观看视频；



步骤 10: 点击Web界面左侧的菜单进行更多的高级配置。

## 通过默认的静态IP地址访问

如果将GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD置于非DHCP环境下或三分钟后GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD未从DHCP服务器得到响应，它将使用默认的静态IP地址 192.168.1.168。

步骤 1: 将您的PC与GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD通过RJ-45网线相连；

步骤 2: 在PC上运行GS\_Search工具。GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD的初始IP地址将会显示 192.168.1.168（默认初始IP地址）；

步骤 3: 请根据您的网络配置为GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD输入新IP地址，子网掩码及默认网关地址。如有需要，请联系您的网络系统管理员获取必要信息；

步骤 4: 请点击Modify IP，新的IP地址将会应用在GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD上。

请下载用户手册，网站文档以及常见问题解答，取得更详细的配置说明。下载地址：

<http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance>  
<http://www.grandstream.com/support>  
<http://www.grandstream.com/support/tools>

## GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

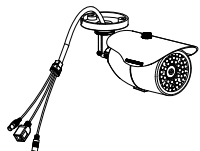
### 参数

图像传感器灵敏度	白天和夜晚模式 快门: 1/10000 - 1/30 秒
焦距	8mm
通光孔径	F1.8
视场角 (FOV)	46° (D) x 36° (H) x 26.5° (V)
光圈	是
白天/夜晚模式	IR LED 覆盖范围至30m
最低限度照明	0.05 Lux
响应	GXV3672_HD: 5.48V/lux-sec (550nm) GXV3672_FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
像素动态范围	GXV3672_HD: 120dB - SNRMAX 44dB GXV3672_FHD: 100dB - SNRMAX 39dB
最高视频分辨率及帧速率	GXV3672_HD: 1280 x 960 (30fps) GXV3672_FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)

## WICHTIGE HINWEISE

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen, zu zerlegen oder zu modifizieren.
- Verwenden Sie keine Netzteile von anderen Herstellern.
- Das Gerät darf nicht bei Temperaturen jenseits von -20 °C bis +45 °C betrieben oder gelagert werden von -30 °C bis +60 °C.
- Die Luftfeuchtigkeit muss innerhalb des folgenden Bereichs liegen: 10–90% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
- Die Kamera muss ordnungsgemäß montiert werden, damit sie einwandfrei funktioniert.

## LIEFERUMFANG



1 GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD



1 12-V-Netzteil



1 Ethernet-Kabel



3 Wandhalterungen



3 Schrauben



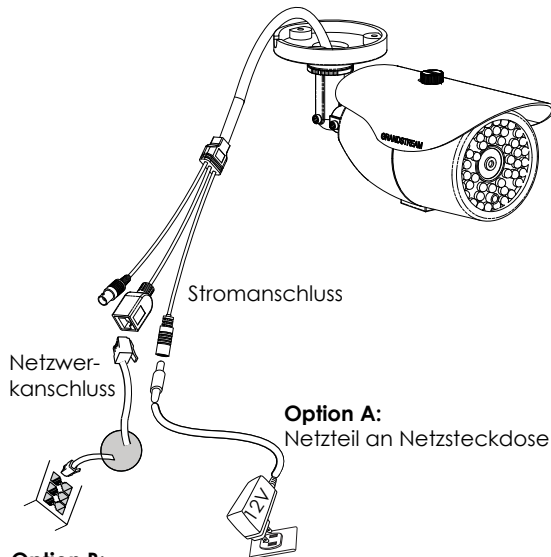
1 Sechskantschlüssel



1 Schnellstarthandbuch

## ANSCHLIESSEN DES GXV3672\_HD/ GXV3672\_FHD

Orientieren Sie sich bei den Anweisungen auf der nächsten Seite an der folgenden Abbildung.



**Option A:**  
Netzteil an Netzsteckdose

**Option B:**  
RJ45-Ethernet-Kabel an PoE-Switch (Power over Ethernet)

**HINWEIS:** Wählen Sie bei Verwendung einer Steckdose Option A und bei Verwendung eines PoE-Switches (Power over Ethernet) Option B.

## Option A

**Schritt 1:** Stecken Sie das Netzteil in die 12-V-DC-Buchse des rückwärtigen Kabels in der GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Stecken Sie das andere Ende des Netzteils in die Steckdose.

**Schritt 2:** Stecken Sie ein RJ45-Ethernet-Kabel in die Netzwerkbuchse des rückwärtigen Kabels in der GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Stecken Sie das andere Ende in einen Switch/Hub oder Router.

## Option B

**Schritt 1:** Stecken Sie ein RJ45-Ethernet-Kabel in die Netzwerkbuchse des rückwärtigen Kabels in der GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Stecken Sie das andere Ende in einen PoE-Switch (Power over Ethernet).

## KONFIGURATION DES GXV3672\_HD/ GXV3672\_FHD

Konfiguration der GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD über Firefox (mit installiertem Plug-In) oder Microsoft Internet Explorer (nur 32-Bit)

GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD an Netzwerk mit aktiviertem DHCP-Server anschließen

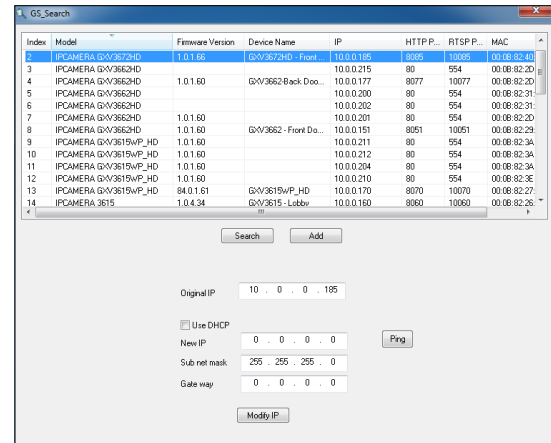
**Schritt 1:** Laden Sie das Tool GS\_Search herunter, und installieren Sie es.

[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS\\_Search.zip](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip)

**Schritt 2:** Starten Sie das Tool GS\_Search.

**Schritt 3:** Klicken Sie auf die Taste „  “ (Suche), um die Geräteerkennung zu starten..

**Schritt 4:** Die erkannten Geräte werden im Ausgabefeld wie folgt angezeigt.



**Schritt 5:** Doppelklicken Sie auf das erkannte Gerät. Daraufhin öffnet sich die Web-Benutzeroberfläche der Kamera im Standard-Browser (in diesem Beispiel Internet Explorer, 32-Bit).

**Schritt 6:** Sie werden in einem Popup-Fenster zur Eingabe des Benutzernamens und des Kennworts aufgefordert. Der Standard-Benutzername und das Standard-Kennwort des Administrators sind beide auf „admin“ voreingestellt.

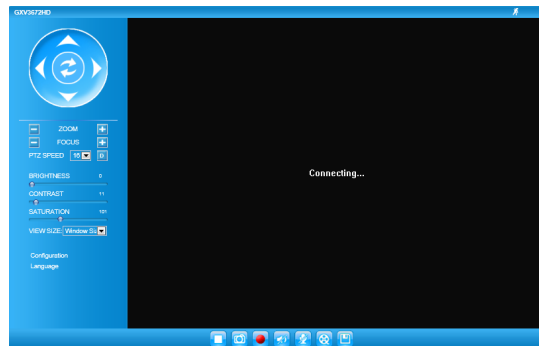
**Schritt 7:** Wenn Sie sich bei der Web-Benutzeroberfläche der GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD anmelden, wird Ihnen gemeldet, dass ein ActiveX-Element bzw. ein Video-Plug-In benötigt wird. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Herunterladen und Installieren des ActiveX-Elements (Internet Explorer 32-Bit) bzw. des Video-Plug-Ins (Firefox).

**Schritt 8:** Falls Sie das benötigte Plug-In aufgrund der Browsereinstellungen oder einer langsamen Internetverbindung nicht herunterladen bzw. installieren können, laden Sie die Dateien bitte über den folgenden Link herunter. Speichern und installieren Sie das Programm, und starten Sie dann den Browser neu. Das Video wird nun in die Web-Benutzeroberfläche der Kamera eingebettet angezeigt.

- Internet Explorer (32-bit):  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex\\_control\\_manual\\_install\\_3.1.0.32.rar](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex_control_manual_install_3.1.0.32.rar)

- Firefox:  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox\\_plugin.exe](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox_plugin.exe)

**Schritt 9:** Dies ist ein Beispiel-Screenshot nach erfolgreicher Installation des ActiveX-Elements bzw. des Video-Plug-Ins. Klicken Sie auf die Wiedergabe-Schaltfläche, um das Video anzusehen.



**Schritt 10:** Über das links in der Web-Benutzeroberfläche befindliche Menü können Sie erweiterte Konfigurationsparameter aufrufen.

## **GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD über eine statische IP-Adresse anschließen**

Wenn die Kamera innerhalb von drei Minuten keine Antwort vom DHCP-Server oder dem Netzwerk ohne DHCP-Funktion erhält, kann sie über die Standard-IP-Adresse 192.168.1.168 angesprochen werden.

**Schritt 1:** Sie können den Netzwerkanschluss des Computers über ein RJ-45-Ethernet-Kabel direkt mit dem Ethernet-Anschluss der GXV3672\_HD /GXV3672\_FHD verbinden.

**Schritt 2:** Starten Sie das Tool GS\_Search wie weiter oben beschrieben. Darin wird die Original-IP-Adresse des GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD angezeigt (die Standard-IP-Adresse lautet 192.168.1.168).

**Schritt 3:** Geben Sie die NEUE IP-Adresse, Subnetzmaske und das Standard-Gateway entsprechend Ihrer Netzwerkkonfiguration ein. Erfragen Sie die Angaben ggf. beim zuständigen Systemadministrator.

**Schritt 4:** Klicken Sie auf „Modify IP“ (IP-Adresse ändern). Nun wird die gewünschte IP-Adresse für das GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD eingestellt.

Wenn Sie sich eingehender informieren möchten, laden Sie das Benutzerhandbuch herunter, schlagen Sie in den verfügbaren Online-Dokumenten nach, und lesen Sie die Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ).

<http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance>

<http://www.grandstream.com/support>

<http://www.grandstream.com/support/tools>

## **TECHNISCHE DATEN DER GXV3672\_HD/ GXV3672\_FHD**

Empfindlichkeit des Bildsensors	Tages- und Nachtmodus. Blende: 1/10000 – 1/30 Sekunde
Brennweite	8mm
Apertur	F1.8
Feldwinkel (FOV)	46° (D) x 36° (H) x 26.5° (V)
Infrarot-Sperrfilter	ja
Tages- und Nachtmodus	IR-LED, Abdeckung bis zu 30 m
Mindestbeleuchtung	0.05 Lux
Empfindlichkeit	GXV3672_HD: 5.48V/lux-sec (550nm) GXV3672_FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
Pixel-Dynamikbereich	GXV3672_HD: Breiter Dynamikbereich von 120 dB mit Signal-Rausch-Ver- hältnis max. 44 dB GXV3672_FHD: Breiter Dynamikbereich von 100 dB mit Signal-Rausch-Ver- hältnis max. 39 dB
Maximale Videoauflösung und -bildfrequenz	GXV3672_HD: 1280 x 960 (30fps) GXV3672_FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)

## PRECAUZIONI

- Non tentare di aprire, smontare o modificare il dispositivo
- Non utilizzare un adattatore di alimentazione di terzi
- Non esporre il dispositivo a temperature non incluse nell'intervallo da -20 °C a +45 °C per l'operatività o da -30 °C a +60 °C per l'immagazzinaggio
- Non esporre il dispositivo ad ambienti non inclusi nel seguente intervallo di umidità: 10 - 90 % di umidità relativa (senza condensa)
- Installare la videocamera per consentire il corretto funzionamento

## CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO



1 GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD 1 alimentatore da 12 V



1 cavo Ethernet



3 ancoraggi a parete



3 viti



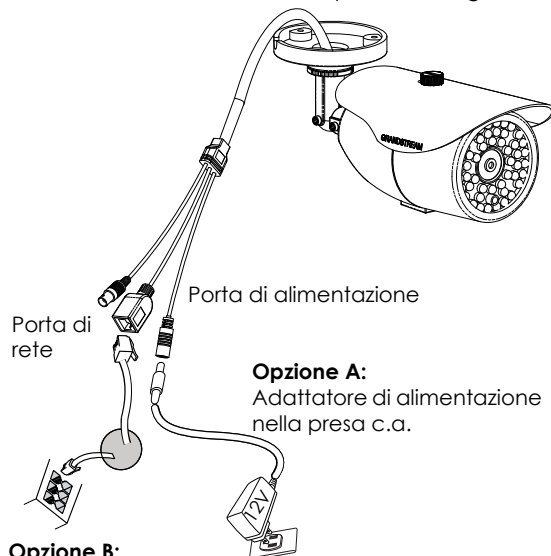
1 chiave esagonale



1 guida introduttiva

## COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

Per le istruzioni contenute nella pagina successiva, fare riferimento all'illustrazione riportata di seguito.



**NOTA:** scegliere l'opzione A se si utilizza l'alimentatore o l'opzione B se si utilizza lo switch PoE (Power over Ethernet).

## Opzione A

**Passo 1:** inserire l'adattatore di alimentazione nella presa c.c. da 12 V del cavo di coda nel dispositivo GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Collegare l'altra estremità dell'adattatore alla presa di alimentazione c.a.

**Passo 2:** collegare un cavo Ethernet RJ45 nella presa di rete del cavo di coda nel dispositivo GXV-3672\_HD/GXV3672\_FHD. Collegare l'altra estremità in uno switch/hub o un router.

## Opzione B

**Passo 1:** collegare un cavo Ethernet RJ45 nella presa di rete del cavo di coda nel dispositivo GXV-3672\_HD/GXV3672\_FHD. Collegare l'altra estremità in uno switch PoE (Power over Ethernet).

## CONFIGURAZIONE DI GXV3672\_HD/ GXV3672\_FHD

Configurazione di GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD mediante Firefox (con plug-in installato) o Microsoft Internet Explorer (solo a 32 bit)

Collegamento di GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD a una rete abilitata per server DHCP

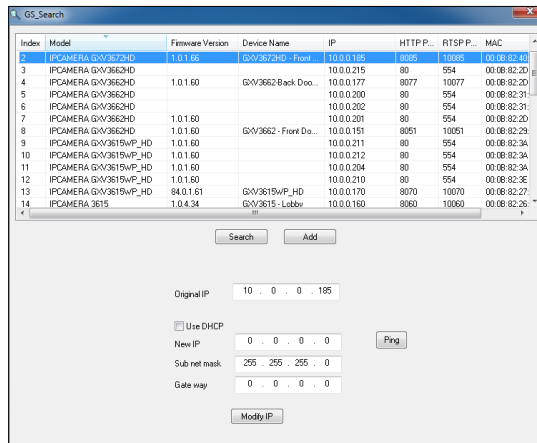
**Passo 1:** scaricare e installare lo strumento GS\_Search

[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS\\_Search.zip](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip)

**Passo 2:** eseguire lo strumento Grandstream GS\_Search.

**Passo 3:** fare clic sul pulsante di ricerca per iniziare il rilevamento del dispositivo.

**Passo 4:** i dispositivi rilevati verranno visualizzati nel campo di output come indicato di seguito.



Index	Model	Firmware Version	Device Name	IP	HTTP P.	RTSP P.	MAC
3	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.65	GXV362HD - Front	10.0.0.215	80	554	00:0E:82:20:00:00
4	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60	GXV3662-Back Doo.	10.0.0.177	8077	10077	00:0E:82:20:00:00
5	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60		10.0.0.200	80	554	00:0E:82:20:00:00
6	IPCAMERA GXV362HD	1.0.0.202		10.0.0.202	80	554	00:0E:82:20:00:00
7	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60		10.0.0.201	80	554	00:0E:82:20:00:00
8	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60	GXV3662 - Front Do.	10.0.0.151	8051	10051	00:0E:82:20:00:00
9	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.211	80	554	00:0E:82:20:00:00
10	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.212	80	554	00:0E:82:20:00:00
11	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.204	80	554	00:0E:82:20:00:00
12	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.210	80	554	00:0E:82:20:00:00
13	IPCAMERA GXV3619VP_HD	84.0.1.61	GXV3619VP_HD	10.0.0.170	8070	10070	00:0E:82:27:00:00
14	IPCAMERA 3615	1.0.4.34	GXV3615 - Lobby	10.0.0.160	8060	10060	00:0E:82:26:00:00

Search Add

Original IP: 10 . 0 . 0 . 165

Use DHCP

New IP: 0 . 0 . 0 . 0

Sub net mask: 255 . 255 . 255 . 0

Gate way: 0 . 0 . 0 . 0

Ping

Modify IP



**Passo 5:** fare doppio clic sul dispositivo rilevato. Nel browser predefinito (Internet Explorer a 32 bit in questo esempio) verrà visualizzata l'interfaccia Web della videocamera.

**Passo 6:** in una finestra a comparsa verranno richiesti il nome utente e la password. Il nome utente e la password predefiniti dell'amministratore vengono impostati entrambi su "admin" come configurazione di fabbrica predefinita.

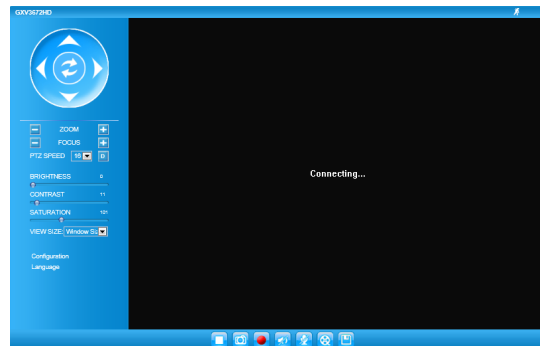
**Passo 7:** una volta eseguito l'accesso all'interfaccia Web del dispositivo GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD, verrà richiesto un plug-in video o Active-X. Seguire le istruzioni visualizzate per scaricare e installare Active-X (Internet Explorer a 32 bit) o il plug-in video (Firefox).

**Passo 8:** se si verifica un errore in fase di download o installazione a causa delle impostazioni del browser o della lentezza della connessione Internet, scaricare i file dal collegamento di seguito. Salvare e installare il programma, quindi riavviare il browser. Il video risulterà ora incorporato all'interfaccia Web della videocamera.

- Internet Explorer (32-bit):  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex\\_control\\_manual\\_install\\_3.1.0.32.rar](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex_control_manual_install_3.1.0.32.rar)

- Firefox:  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox\\_plugin.exe](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox_plugin.exe)

**Passo 9:** di seguito è riportata una schermata di esempio con una corretta installazione di Active-X o del plug-in. Fare clic sul pulsante di riproduzione per visualizzare la trasmissione video.



**Passo 10:** fare clic nel menu a sinistra dell'interfaccia Web per individuare i parametri di configurazione più avanzati.

## Collegamento del dispositivo GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD mediante un IP statico

Se la videocamera non ottiene una risposta dal server DHCP o dalla rete senza un server DHCP, dopo 3 minuti è possibile accedervi dall'indirizzo IP predefinito 192.168.1.168.

**Passo 1:** utilizzare il cavo Ethernet RJ-45 per collegare la porta di rete del computer direttamente alla presa Ethernet del dispositivo GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

**Passo 2:** eseguire lo strumento GS\_Search come indicato in precedenza. Verrà visualizzato l'IP originale del dispositivo GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD (indirizzo IP predefinito 192.168.1.168).

**Passo 3:** inserire il NUOVO indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito in base alla configurazione della rete. Verificare le informazioni necessarie con l'amministratore di sistema locale.

**Passo 4:** fare clic sull'opzione per modificare l'IP. L'indirizzo IP desiderato verrà applicato al dispositivo GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

Per ulteriori informazioni dettagliate, scaricare il manuale dell'utente e fare riferimento ai documenti online e alle domande frequenti.

<http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance>  
<http://www.grandstream.com/support>  
<http://www.grandstream.com/support/tools>

## SPECIFICHE DI GXV3672\_HD/ GXV3672\_FHD

Sensibilità del sensore immagini	modalità giorno e notte. Otturatore: 1/10000 - 1/30 secondo
Lunghezza focale	8mm
Apertura	F1.8
Angolo di campo (FOV)	46° (D) x 36° (H) x 26.5° (V)
Filtro IR Cut	sì
Modalità giorno e notte	LED IR fino a 30 m
Illuminazione minima	0.05 Lux
Capacità di risposta	GXV3672_HD: 5.48V/lux-sec (550nm) GXV3672_FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
Intervallo dinamico pixel	GXV3672_HD: Intervallo dinamico ampio di 120 dB con SNRMAX di 44 dB GXV3672_FHD: Intervallo dinamico ampio di 100 dB con SNRMAX di 39 dB
Risoluzione video massimo e frequenza dei fotogrammi	GXV3672_HD: 1280 x 960 (30fps) GXV3672_FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

- Не пытайтесь открывать, разбирать или изменять устройство
- Не используйте адаптер питания другого производителя
- Не допускается использование устройства при температурах вне диапазона от -20 °C до +45 °C при эксплуатации и от -30 °C до +60 °C при хранении
- Не допускается выставлять устройство наружу при относительной влажности вне диапазона 10-90% (без конденсата)
- Нормальная работа камеры возможна только при правильной установке

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



1 x GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD



Питание 1 x 12 В



1 x кабель Ethernet



3 x стеновых анкера



3 x винта



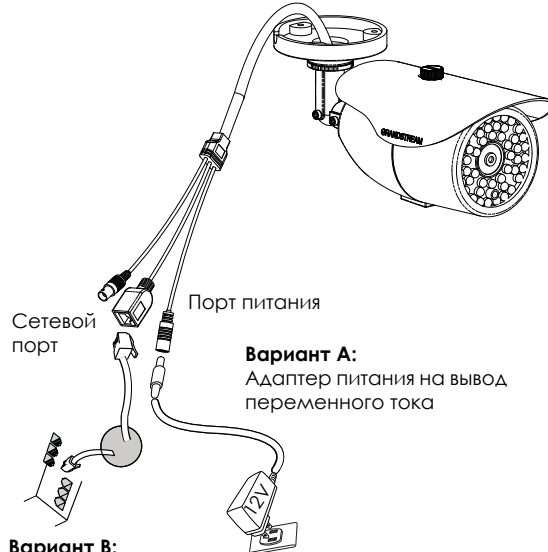
1 x шестигранный ключ



1 x краткое руководство пользователя

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD

При выполнении инструкций на следующей странице см. приведенный рисунок.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** при питании от сети применяется вариант А; при питании через переключатель питания через Ethernet (PoE) применяется вариант В.

## Вариант А

**Шаг 1:** вставьте адаптер питания в гнездо 12 В постоянного тока отвода кабеля в GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Вставьте другой конец адаптера в выход питания переменного тока.

**Шаг 2:** вставьте кабель Ethernet RJ45 в сетевое гнездо отвода кабеля в GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Вставьте другой конец в узел/выключатель или маршрутизатор.

## Вариант В

**Шаг 1:** вставьте кабель Ethernet RJ45 в сетевое гнездо отвода кабеля в GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD. Вставьте другой конец в переключатель через Ethernet (PoE).

## КОНФИГУРАЦИЯ GXV3672\_HD/ GXV3672\_FHD

Конфигурация GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD с помощью Firefox (с установленным подключаемым модулем) или Microsoft Internet Explorer (только 32 бита)

Подключите GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD к включенной сети сервера DHCP

**Шаг 1:** загрузите и установите инструмент GS\_Search.

[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS\\_Search.zip](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip)

**Шаг 2:** запустите инструмент Grandstream GS\_Search.

**Шаг 3:** для запуска определения устройства щелкните кнопку " Search ".

**Шаг 4:** обнаруженные устройства появятся в поле вывода, как показано ниже.

The screenshot shows the GS\_Search application window. At the top, there is a table with columns: Index, Model, Firmware Version, Device Name, IP, HTTP P., RTSP P., and MAC. The table contains 14 rows of device information. Below the table, there are buttons for 'Search' and 'Add'. Underneath, there are input fields for 'Original IP' (10.0.0.0-195), 'New IP' (0.0.0.0), 'Sub net mask' (255.255.255.0), and 'Gate way' (0.0.0.0). There is a checkbox for 'Use DHCP' and a 'Ping' button. At the bottom, there is a 'Modify IP' button.

Index	Model	Firmware Version	Device Name	IP	HTTP P.	RTSP P.	MAC
2	IPCAMERA GXV3672HD	1.0.1.66	GXV3672HD - Front	10.0.0.195	8065	10065	00:08:82:40
3	IPCAMERA GXV362HD			10.0.0.215	80	954	00:08:82:2D
4	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60	GXV3662 Back Do...	10.0.0.177	8077	10077	00:08:82:2D
5	IPCAMERA GXV362HD			10.0.0.200	80	954	00:08:82:31
6	IPCAMERA GXV362HD			10.0.0.202	80	954	00:08:82:31
7	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60		10.0.0.207	80	954	00:08:82:2D
8	IPCAMERA GXV362HD	1.0.1.60	GXV3662 - Front Do...	10.0.0.151	8051	10051	00:08:82:29
9	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.211	80	954	00:08:82:3A
10	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.212	80	954	00:08:82:3A
11	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.204	80	954	00:08:82:3A
12	IPCAMERA GXV3619VP_HD	1.0.1.60		10.0.0.210	80	954	00:08:82:3E
13	IPCAMERA GXV3619VP_HD	84.0.1.61	GXV3619VP_HD	10.0.0.170	8070	10070	00:08:82:27
14	IPCAMERA 3615	1.0.4.24	GXV3615 - Lobby	10.0.0.160	8060	10060	00:08:82:26

**Шаг 5:** дважды щелкните на обнаруженное устройство. Откроется обозреватель по умолчанию (в данном примере 32-битный IE) и отобразит веб-интерфейс камеры.

**Шаг 6:** во всплывающем окне появится имя пользователя и пароль. Заводская конфигурация имени и пароля пользователя администратора по умолчанию установлена на "admin".

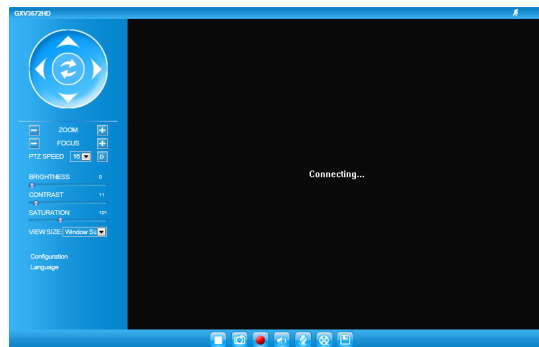
**Шаг 7:** при регистрации на веб-интерфейсе GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD устройство укажет, что требуется подключение Active-X или видео. Для загрузки и установки Active-X (32-битное IE) или подключения видео (Firefox) следуйте появляющимся инструкциям.

**Шаг 8:** Если вследствие настроек обозревателя или медленного соединения с Интернетом загрузка и установка не получились, загрузите файлы из приведенной ниже ссылки. Сохраните и установите программу, после чего перезапустите обозреватель. Теперь видео появится как встроенное в веб-интерфейс камеры.

- Internet Explorer (32-битный):  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex\\_control\\_manual\\_install\\_3.1.0.32.rar](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/activex_control_manual_install_3.1.0.32.rar)

- Firefox:  
[http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox\\_plugin.exe](http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/firefox_plugin.exe)

**Шаг 9:** приведен образец снимка при успешной установке Active-X или подключенного модуля. Для просмотра внешнего видеосигнала щелкните кнопку "Воспроизведение".



**Шаг 10:** дополнительные параметры конфигурации находятся в меню с левой стороны веб-интерфейса.

## Подключите GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD с помощью Static IP

Если камера не получает сигнал от сервера DHCP или от сети без сервера DHCP через 3 минуты, его можно получить по IP-адресу по умолчанию 192.168.1.168.

**Шаг 1:** С помощью Ethernet-кабеля RJ-45 подключите сетевой порт компьютера непосредственно к гнезду Ethernet GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

**Шаг 2:** запустите инструмент GS\_Search, как указано выше. Появится оригинальный IP-адрес GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD (IP-адрес по умолчанию 192.168.1.168).

**Шаг 3:** введите НОВЫЙ IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию в соответствии с конфигурацией сети. Проверьте необходимую информацию у администратора локальной системы.

**Шаг 4:** щелкните "Изменить IP". Нужный IP-адрес будет применен для GXV3672\_HD/GXV3672\_FHD.

Более подробную информацию можно получить, загрузив Руководство пользователя, а также онлайнную документацию и часто задаваемые вопросы.

<http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance>

<http://www.grandstream.com/support>

<http://www.grandstream.com/support/tools>

## СПЕЦИФИКАЦИИ GXV3672\_HD/ GXV3672\_FHD

Чувствительность датчика изображений	дневной и ночной режим. Затвор: 1/10000 - 1/30 секунды
Фокусная длина	8mm
Апертура	F1.8
Зона видимости (FOV)	46° (D) x 36° (H) x 26.5° (V)
ИК-фильтр с ограниченной полосой пропускания	да
Дневной и ночной режим	Покрывание ИК-светодиода до 30 м
Минимальное иллюминирование	0.05 люкс
Чувствительность	GXV3672_HD: 5,48 В/люкс-сек (550 нм) GXV3672_FHD: 1.9 В/люкс-сек (550 нм)
Динамический диапазон в пикселах	GXV3672_HD: широкий динамический диапазон 120 дБ с SNRMAX 44 дБ GXV3672_FHD: широкий динамический диапазон 100 дБ с SNRMAX 39 дБ
Максимальное разрешение видео и частота кадров	GXV3672_HD: 1280 x 960 (30fps) GXV3672_FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)