



GXV3672_HD/FHD v2 Series

Outdoor Day/Night HD IP CAMERA



Grandstream Networks, Inc.

126 Brookline Ave, 3rd Floor
Boston, MA 02215. USA
Tel : +1 (617) 566 - 9300
Fax: +1 (617) 249 - 1987
www.grandstream.com



Quick Installation Guide

For Warranty and RMA information, please visit
www.grandstream.com

Content

English.....	1
Español.....	9
Français.....	17
简体中文.....	25
Deutsch.....	33
Italiano.....	41
Русский.....	49
Português.....	57
Polski.....	65

PRECAUTIONS

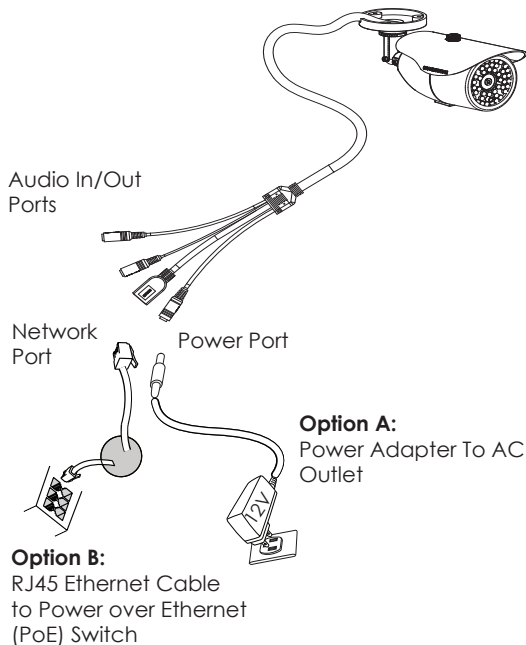
- Do not attempt to open, disassemble, or modify the device
- Do not use a third party power adapter
- Do not expose this device to temperatures outside the range of -20 °C to 45 °C for operating or -30 °C to 60 °C for storage
- Do not expose this device to environments outside of the following humidity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

PACKAGE CONTENTS

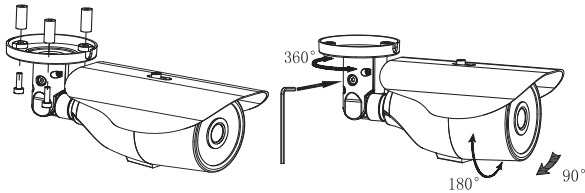


CONNECTING GXV3672_HD/FHD

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/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/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/FHD. Plug the other end into a Power over Ethernet (PoE) switch.

GXV3672_HD/FHD CONFIGURATION

Configuring the GXV3672_HD/FHD using Firefox, Chrome or Microsoft Internet Explorer (with related plug-in installed)

Connect the GXV3672_HD/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

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.

Index	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Post	RTSP Post	MAC
1	IPCAMERA_GV3610_HD	1.0.2.16	GV3610_HD	192.168.22.175	80	554	00:08:82:53:A5:7F
2	IPCAMERA_3611HD	1.0.4.34	GV3611HD_2.8mm	192.168.22.167	80	554	00:08:82:40:E7:01
3	IPCAMERA_GV3615WP_HD	1.0.1.82	GV3615WP_HD	192.168.22.122	80	554	00:08:82:34:1C:30
4	IPCAMERA_GV3651FHD	1.0.1.68	GV3651_FHD	192.168.22.148	80	554	00:08:82:28:41:70
5	IPCAMERA_GV3662FHD	1.0.1.77	GV3662FHD	192.168.22.121	80	554	00:08:82:27:F1:13
6	IPCAMERA_GV3672FHD	1.0.1.77	GV3672FHD_8mm	192.168.22.188	80	554	00:08:82:42:48:13
7	IPCAMERA_GV3672HD	1.0.1.77	GV3672HD	192.168.22.149	80	554	00:08:82:44:0F:3C
8	IPCAMERA_GV3672_HD_36	1.0.2.19	GV3672HD_3.6mm	192.168.22.225	80	554	00:08:82:27:F9:F9

Search Add

IP Address Configuration | Wi-Fi Configuration

Old IP: [. . .]

Use DHCP

New IP: [. . .] Ping

Sub net mask: [. . .]

Gate way: [. . .]

Modify IP

Step 5: Double click on the detected device. The default browser(MS IE in this example) will open displaying the camera's webGUI.

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

Step 7: Once you log into the webGUI, the device will indicate that an Active-X or video plug-in is required. Follow the displayed instruction to download and install the plug-in.

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.

• **Plug-in:**

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/webcontrl_plugin.zip

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.

Connect GXV3672_HD/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/FHD.
- Step 2:** Run the GS_Search tool as above. It will show the original IP of the GXV3672_HD/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 GXV3672_HD/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/gxv3672>

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

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

GXV3672_HD/FHD v2 SPECIFICATIONS

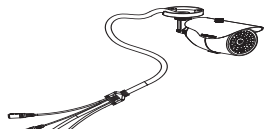
Image Sensor Sensitivity	Day & night mode Shutter: 1/10000 - 1/30 second
Focal Length	3.6mm: GXV3672_HD/FHD_36 8.0mm: GXV3672_HD/FHD
Aperture	F1.8
Field Angle (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V) 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)
IR Cut Filter	Yes. Mechanical
Day & Night Mode	Color & B/W mode 3.6mm: IR LED covering up to 10 meter 8.0mm: IR LED covering up to 30 meter
Minimum Illumination	0.05 Lux 0 Lux with IR LED on
Responsivity	HD: 5.48V/Lux-sec (550nm) FHD: 1.9V/Lux-sec (550nm)
Maximum Video Resolution and Frame Rate	HD: 1280 x 960 (25fps) 1280 x 720 (30fps) FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)
Panning Range	0° - 180° (Manual)
Tilting Range	0° - 180° (Manual)

This product is covered by one or more of the U.S. patents (and any foreign patent counterparts thereto) identified at www.cmspatents.com.

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



1 x GXV3672_HD/FHD



1 x Adaptador de corriente de 12 VDC



1 x Cable Ethernet



3 x Anclaje de pared



3 x Tornillos



1 x Llave exagonal

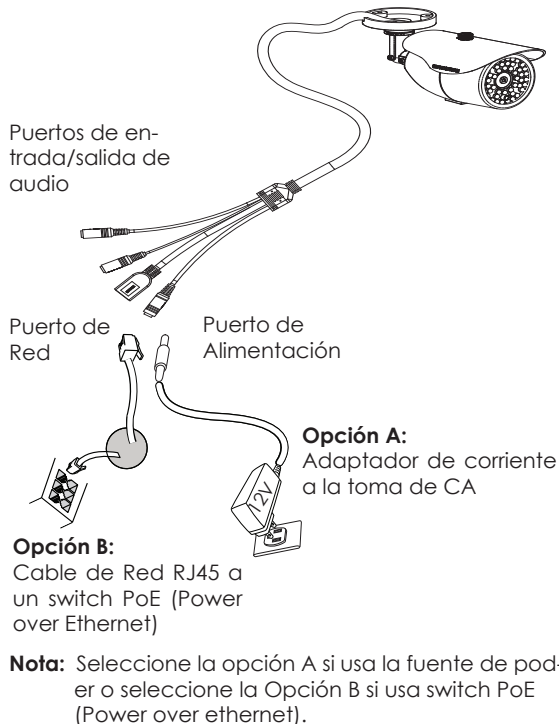


1 x Guía de Instalación rápida, 1 x Licencia GPL

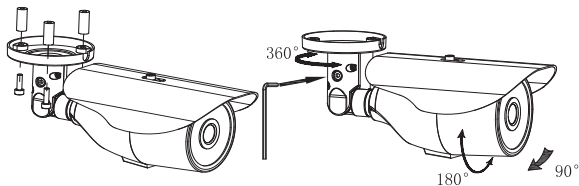
~9~

CONEXION DE LA GXV3672_HD/FHD

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



~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/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/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/FHD y conecte el otro extremo al switch PoE (Power over Ethernet).

CONFIGURACION DE LA GXV3672_HD/FHD

Configuración de la GXV3672_HD/FHD usando Firefox, Chrome o con Microsoft Internet Explorer

Conecte la GXV3672_HD/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

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.

Index	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
1	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.16	GXV3610_HD	192.168.22.175	80	554	00:0E:82:53:A5:7F
2	IPCAMERA 3611HD	1.0.4.34	GXV3611HD_2.8mm	192.168.22.167	80	554	00:0E:82:40:E7:D1
3	IPCAMERA GXV3619WP_HD	1.0.1.82	GXV3619WP_HD	192.168.22.122	80	554	00:0E:82:3A:1C:30
4	IPCAMERA GXV3651FHD	1.0.1.68	GXV3651_FHD	192.168.22.148	80	554	00:0E:82:28:41:70
5	IPCAMERA GXV3662FHD	1.0.1.77	GXV3662FHD	192.168.22.121	80	554	00:0E:82:27:F1:13
6	IPCAMERA GXV3672FHD	1.0.1.77	GXV3672FHD_8mm	192.168.22.188	80	554	00:0E:82:42:48:13
7	IPCAMERA GXV3672HD	1.0.1.77	GXV3672HD	192.168.22.149	80	554	00:0E:82:4A:0F:2C
8	IPCAMERA GXV3672_HD_36	1.0.2.19	GXV3672HD_3.6mm	192.168.22.225	80	554	00:0E:82:27:F9:F9

IP Address Configuration | WiFi Configuration

Old IP: [. . .]

Use DHCP

New IP: [. . .] [Ping]

Sub net mask: [. . .]

Gate way: [. . .]

[Modify IP]

Paso 5: Haga Doble click en el dispositivo detectado. El navegador por defecto (MS 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" para la configuración predeterminada de fábrica.

Paso 7: Una vez que inicie sesión en la interfaz webGUI, 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 plug-in.

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

• **Plug-in:**

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/webcontrl_plugin.zip

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/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 pre-determinada 192.168.1.168.

- Paso 1:** Use el cable de red Ethernet RJ45 para conectar el puerto de red de su computadora directamente al conector Rj45 de la GXV3672_HD/FHD.
- Paso 2:** Ejecute la herramienta GS_Search como se indica anteriormente, se mostrará la IP de la GXV3672_HD/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/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/gxv3672>
<http://www.grandstream.com/support>
<http://www.grandstream.com/support/tools>

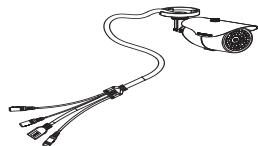
ESPECIFICACIONES DE LA GXV3672_HD/FHD v2

Sensibilidad del sensor de imagen	Modo día y noche Obturador: 1/10000 – 1/30 segundos
Longitud Focal	3.6mm: GXV3672_HD/FHD_36 8.0mm: GXV3672_HD/FHD
Apertura	F1.8
Ángulo de campo (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V) 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)
Filtro de corte IR	Si. Mecánico
Modo día y noche	Modo a color y blanco y negro 3.6mm: cobertura del LED IR de hasta 10m 8.0mm: cobertura del LED IR de hasta 30m
Iluminación mínima	0.05 Lux 0 Lux con el LED IR
Responsividad	HD: 5.48V/Lux-sec (550nm) FHD: 1.9V/Lux-sec (550nm)
Resolución máxima de vídeo y velocidad de cuadro	HD: 1280 x 960 (25fps) 1280 x 720 (30fps) FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)
Rango panorámico	0° - 180° (Manual)
Rango de inclinación	0° - 180° (Manual)

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/FHD



1 x 12V Adaptateur d'alimentation



1 x Câble Ethernet



3 x Attaches murales



3 x Vis

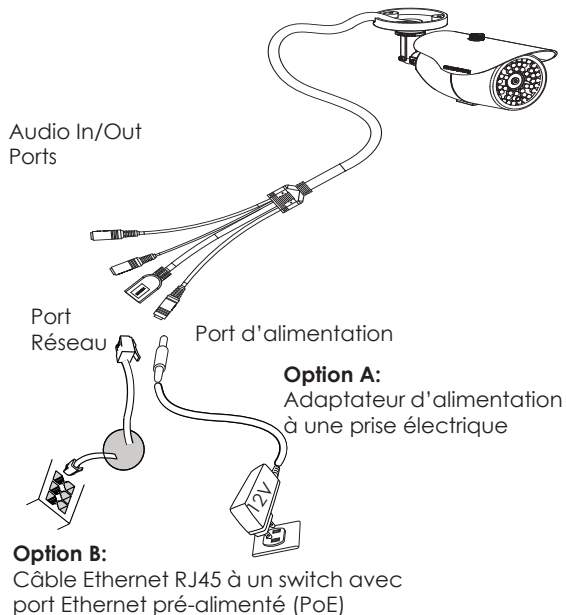


1 x Clé Hexagonale

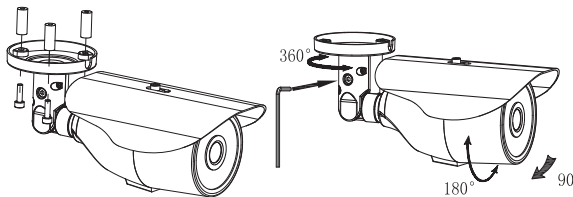
1 x Guide d'Installation Rapide, 1 x Licence GPL

CONNEXION DU GXV3672_HD/FHD

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



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).



Option A

Etape 1: Insérez l'adaptateur d'alimentation dans le port 12V DC du GXV3672_HD/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 switch ou routeur.

Option B

Etape 1: Branchez un câble Ethernet RJ45 sur le port réseau du GXV3672_HD/FHD.

Branchez l'autre extrémité à un switch avec port Ethernet préalimenté (PoE).

CONFIGURATION DU GXV3672_HD/FHD

Configurer le GXV3672_HD/FHD en utilisant le navigateur Firefox, Chrome ou Microsoft Internet Explorer (avec plugin installé)

Connecter le GXV3672_HD/FHD à un serveur DHCP

Etape 1: Téléchargez et installez l'outil GS_Search:

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.

Index	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
1	IPCAMERA_GV3610_HD	1.0.2.16	GV3610_HD	192.168.22.175	80	554	00:0E:82:53:A5:7F
2	IPCAMERA_3611HD	1.0.4.34	GV3611HD_2.8mm	192.168.22.167	80	554	00:0E:82:40:E7:D1
3	IPCAMERA_GV3615WP_HD	1.0.1.82	GV3615WP_HD	192.168.22.122	80	554	00:0E:82:3A:1C:30
4	IPCAMERA_GV3651FHD	1.0.1.68	GV3651_FHD	192.168.22.148	80	554	00:0E:82:28:41:70
5	IPCAMERA_GV3652FHD	1.0.1.77	GV3652FHD	192.168.22.121	80	554	00:0E:82:27:F1:13
6	IPCAMERA_GV3672FHD	1.0.1.77	GV3672FHD_8mm	192.168.22.188	80	554	00:0E:82:42:48:13
7	IPCAMERA_GV3672HD	1.0.1.77	GV3672HD	192.168.22.149	80	554	00:0E:82:44:0F:3C
8	IPCAMERA_GV3672_HD_36	1.0.2.19	GV3672HD_3.6mm	192.168.22.225	80	554	00:0E:82:27:F9:F3

Below the table, there are buttons for 'Search' and 'Add'. At the bottom, there is a 'WIFI Configuration' section with fields for 'Old IP', 'New IP', 'Sub net mask', and 'Gate way', along with a 'Ping' button and a 'Modify IP' button.

Etape 5: Double cliquez sur l'appareil détecté. Le navigateur par défaut (MS IE dans cet exemple) s'exécutera en affichant l'interface web de la caméra.

Etape 6: Une fenêtre pop-up invitant à entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe apparaîtra. Le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur sont configurés initialement à "admin".

Etape 7: Une fois connecté sur l'interface WebGUI l'appareil indiquera qu'un Active-X ou plugin vidéo est requis. Suivez les instructions affichées pour télécharger et installer le plugin vidéo.

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

• **Plug-in:**

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/webcontrl_plugin.zip

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



Etape 10: Pour les paramètres de configuration avancés cliquez sur le menu dans la partie gauche de l'interface web.

Connecter le GXV3672_HD/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/FHD.

Etape 2: Exécutez l'outil GS_Search comme ci-dessus. Il affichera l'adresse IP originale du GXV3672_HD/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/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/gxv3672>

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

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

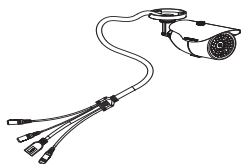
SPECIFICATIONS DU GXV3672_HD/FHD v2

Sensibilité Capteur d'Images	Mode Jour & Nuit. Obturbateur: 1/10000 - 1/30 seconde
Distance focale	3.6mm: GXV3672_HD/FHD_36 8.0mm: GXV3672_HD/FHD
Ouverture	F1.8
Angles de vue (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V) 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)
Filtre IR Cut	Oui. Mécanique.
Mode Jour & Nuit	Couleur & mode N/B. 3.6mm: LED IR couvrant jusqu'à 10m 8.0mm: LED IR couvrant jusqu'à 30m
Illumination Minimum	0.05 Lux 0 Lux avec LED IR allumé
Sensibilité	HD: 5.48V/Lux-sec (550nm) FHD: 1.9V/Lux-sec (550nm)
Résolution Vidéo Maximum et Taux de Trames	HD: 1280 x 960 (25fps) 1280 x 720 (30fps) FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)
Champ de Rotation (H)	0° - 180° (Manuel)
Champ de Rotation (V)	0° - 180° (Manuel)

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/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/FHD正常工作

包装内容



GXV3672_HD/FHD一个



12V DC 电源一个



网线一根



墙体固定零件三个



螺丝三个



六角扳手一个

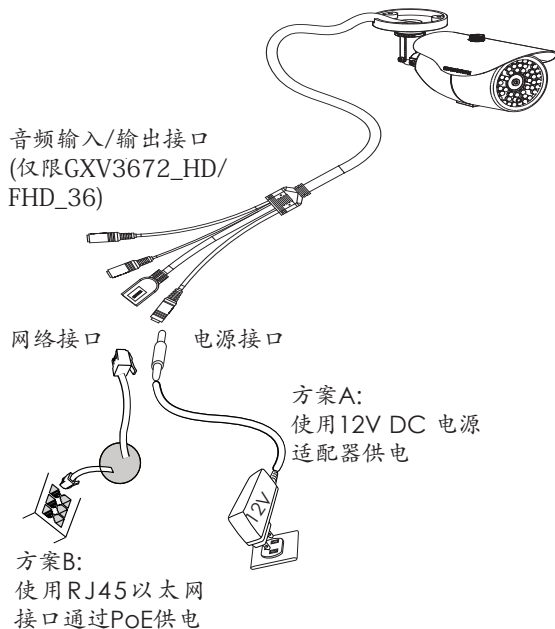


快速入门指南一本,
GPL许可证一份

~25~

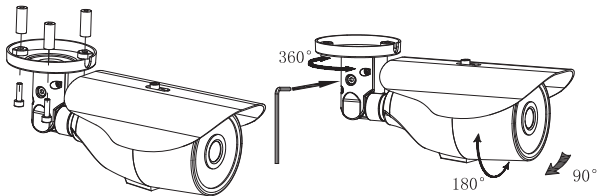
GXV3672_HD/FHD连接方法

请参照下图以及下一页的操作说明。



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/FHD连线上的12V DC 端口相连;

步骤 2: 将RJ45网线一端与GXV3672_HD/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/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/FHD 配置

通过Firefox, Chrome 或Microsoft Internet Explorer 浏览器配置GXV3672_HD/FHD (需安装插件)

连接GXV3672_HD/FHD到DHCP服务器环境下, GXV3672_HD/FHD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

步骤 2: 运行下载的 GS_Search 工具;

步骤 3: 点击 按钮, 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;

Index	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
1	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.16	GXV3610_HD	192.168.22.175	80	554	00:08:82:53:A5:7F
2	IPCAMERA 3611HD	1.0.4.34	GXV3611HD_2.8mm	192.168.22.167	80	554	00:08:82:40:E7:D1
3	IPCAMERA GXV3619WP_HD	1.0.1.82	GXV3619WP_HD	192.168.22.122	80	554	00:08:82:3A:1C:30
4	IPCAMERA GXV3651FHD	1.0.1.68	GXV3651_FHD	192.168.22.148	80	554	00:08:82:28:41:70
5	IPCAMERA GXV3662FHD	1.0.1.77	GXV3662FHD	192.168.22.121	80	554	00:08:82:27:F1:13
6	IPCAMERA GXV3672FHD	1.0.1.77	GXV3672FHD_8mm	192.168.22.168	80	554	00:08:82:42:48:13
7	IPCAMERA GXV3672HD	1.0.1.77	GXV3672HD	192.168.22.149	80	554	00:08:82:4A:0F:3C
8	IPCAMERA GXV3672_HD_36	1.0.2.19	GXV3672HD_3.6mm	192.168.22.225	80	554	00:08:82:27:F9:F3

IP Address Configuration | WiFi Configuration

Old IP: [. . .]

Use DHCP

New IP: [. . .] Ping

Sub net mask: [. . .]

Gate way: [. . .]

步骤 5: 双击界面上检测到的设备，默认浏览器（如IE浏览器）将会打开并显示 GXV3672_HD/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/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 或Video Plug-in

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/FHD Web界面中的视频

- 插件:

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/webcontrl_plugin.zip

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/FHD置于非DHCP环境下或三分钟后未从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/FHD通过RJ-45网线相连

步骤 2: 在PC上运行GS_Search工具
GXV3672_HD/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/FHD输入新IP地址，子网掩码以及默认网关地址。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/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/gxv3672>

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

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

GXV3672_HD/FHD v2 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	3.6mm: GXV3672_HD/FHD_36 8.0mm: GXV3672_HD/FHD
通光孔径	F1.8
视场角 (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V) 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)
光圈	是, 机械
白天/夜晚模式	彩色和黑白模式 3.6mm: IR LED 覆盖范围至10m 8.0mm: IR LED 覆盖范围至30m
最低限度照明	0.05 Lux 0 Lux 当 IR LED 开启时
响应	HD: 5.48V/Lux-sec (550nm) FHD: 1.9V/Lux-sec (550nm)
最高视频分辨率 及帧速率	HD: 1280 x 960 (25fps) 1280 x 720 (30fps) FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)
水平旋转范围	0° - 180° (手动)
倾斜范围	0° - 180° (手动)

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/FHD



1 12-V-Netzteil



1 Ethernet-Kabel



3 Wandhalterungen



3 Schrauben



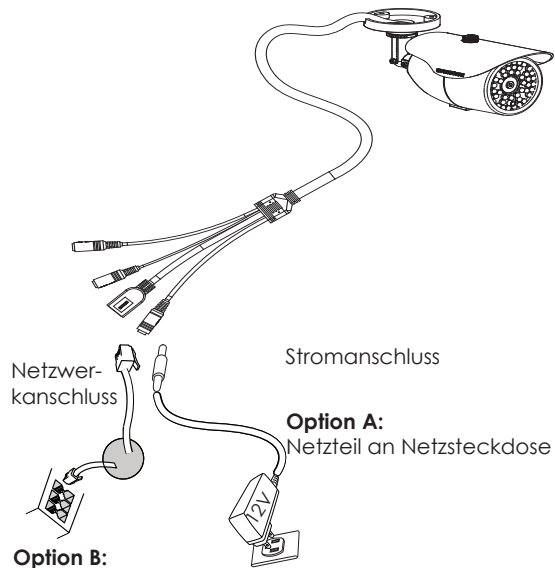
1 Sechskant-schlüssel



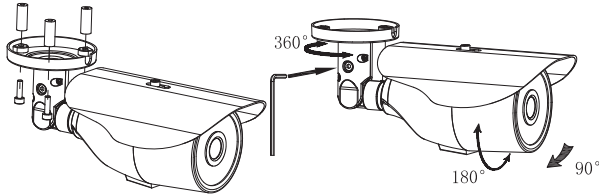
1 Schnellstart- andbuch,
1 GPL-Lizenz

ANSCHLIESSEN DES GXV3672_HD/FHD

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



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/FHD . Stecken Sie das andere Endedes Netzteils in die Steckdose.

Schritt 2: Stecken Sie ein RJ45-Ethernet-Kabel in die Netzwerkbuchse des rückwärtigen Kabels in der GXV3672_HD/FHD . Stecken Sie das andere Ende in einen Switch oder Router.

Option B

Schritt 1: Stecken Sie ein RJ45-Ethernet-Kabel in die Netzwerkbuchse des rückwärtigen Kabels in der GXV3672_HD/FHD . Stecken Sie das andere Ende in einen PoE-Switch.

KONFIGURATION DES GXV3672_HD/FHD

Konfiguration der GXV3672_HD/FHD über Firefox, Chrome oder Microsoft Internet Explorer (mit installiertem Plug-In)

GXV3672_HD/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

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.

Index	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Post	RTSP Post	MAC
1	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.16	GXV3610_HD	192.168.22.175	80	554	00:08:82:53:A5:7F
2	IPCAMERA 3611HD	1.0.4.34	GXV3611HD_2.8mm	192.168.22.167	80	554	00:08:82:40:E7:01
3	IPCAMERA GXV3615WP_HD	1.0.1.82	GXV3615WP_HD	192.168.22.122	80	554	00:08:82:34:1C:30
4	IPCAMERA GXV3651FHD	1.0.1.68	GXV3651_FHD	192.168.22.148	80	554	00:08:82:28:41:70
5	IPCAMERA GXV3662FHD	1.0.1.77	GXV3662FHD	192.168.22.121	80	554	00:08:82:27:F1:13
6	IPCAMERA GXV3672FHD	1.0.1.77	GXV3672FHD_8mm	192.168.22.188	80	554	00:08:82:42:48:13
7	IPCAMERA GXV3672HD	1.0.1.77	GXV3672HD	192.168.22.149	80	554	00:08:82:44:0F:3C
8	IPCAMERA GXV3672_HD_36	1.0.2.19	GXV3672HD_3.6mm	192.168.22.225	80	554	00:08:82:27:F9:F9

Below the table, there is a configuration panel with a 'Search' button and an 'Add' button. The 'IP Address Configuration' section includes fields for 'Old IP', 'New IP', 'Sub net mask', and 'Gate way', along with a 'Use DHCP' checkbox and a 'Ping' button. A 'Modify IP' button is located at the bottom.

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

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/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) bzw. des Video-Plug-Ins (Firefox, Chrome).

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.

• **Plug-in:**

http://www.grandstream.com/products/ools/surveillance/webcontrl_plugin.zip

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/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/FHD verbinden.

Schritt 2: Starten Sie das Tool GS_Search wie weiter ob-en beschrieben. Darin wird die Original-IP-Adresse des GXV3672_HD/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 System-administrator.

Schritt 4: Klicken Sie auf „Modify IP“ (IP-Adresse ändern). Nun wird die gewünschte IP-Adresse für das GXV3672_HD/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/gxv3672>

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

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

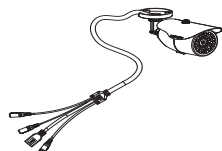
TECHNISCHE DATEN DER GXV3672_HD/FHD v2

Empfindlichkeit des Bildsensors	Tages- und Nachtmodus. Blende: 1/10000 – 1/30 Sekunde
Brennweite	3.6mm: GXV3672_HD/FHD_36 8.0mm: GXV3672_HD/FHD
Apertur	F1.8
Feldwinkel (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V) 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)
Infrarot-Sperrfilter	ja, mechanisch
Tages- und Nachtmodus	Farb- und SW-Modus. 3.6mm: IR-LED, Abdeckung bis zu 10 m 8.0mm: IR-LED, Abdeckung bis zu 30 m
Mindestbeleuchtung	0.05Lux, 0 Lux mit aktivem IR-LED
Empfindlichkeit	HD: 5.48V/Lux-sec (550nm) FHD: 1.9V/Lux-sec (550nm)
Maximale Videoauflösung und -bildfrequenz	HD: 1280 x 960 (25fps) 1280 x 720 (30fps) FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)
Schwenkbereich	0° - 180° (manuell)
Neigungsbereich	0° - 180° (manuell)

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/FHD



1 alimentatore da 12 V



1 cavo Ethernet



3 ancoraggi a parete



3 viti



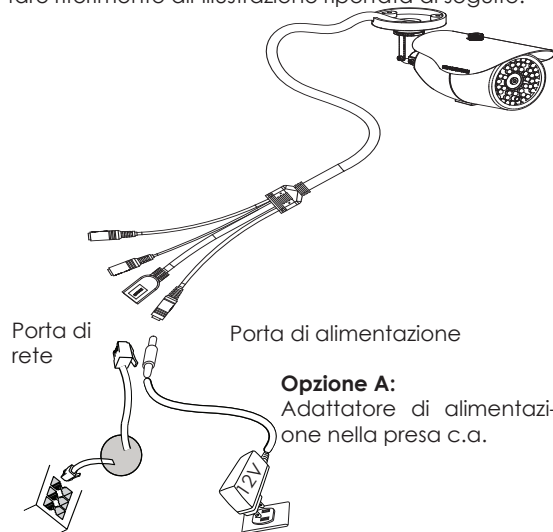
1 chiave esagonale



1 guida introduttiva
1 licenza GPL

COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO GXV3672_HD/FHD

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



Porta di rete

Porta di alimentazione

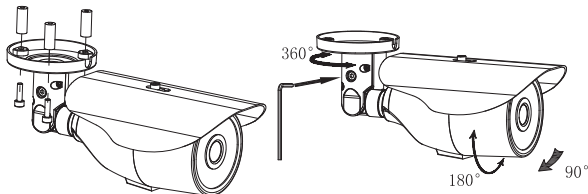
Opzione A:

Adattatore di alimentazione nella presa c.a.

Opzione B:

Cavo Ethernet RJ45 nello switch PoE (Power over Ethernet)

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/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 GXV3672_HD/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 GXV3672_HD/FHD. Collegare l'altra estremità in uno switch PoE.

CONFIGURAZIONE DI GXV3672_HD/FHD

Configurazione di GXV3672_HD/FHD mediante Firefox, Chrome o Microsoft Internet Explorer (con plug-in installato)

Collegamento di GXV3672_HD/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

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	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
1	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.16	GXV3610_HD	192.168.22.176	80	554	00:08:82:53:A5:7F
2	IPCAMERA 3611HD	1.0.4.34	GXV3611HD_2.8mm	192.168.22.167	80	554	00:08:82:40:E7:D1
3	IPCAMERA GXV3619WP_HD	1.0.1.82	GXV3619WP_HD	192.168.22.122	80	554	00:08:82:3A:1C:30
4	IPCAMERA GXV3651FHD	1.0.1.68	GXV3651_FHD	192.168.22.148	80	554	00:08:82:28:41:70
5	IPCAMERA GXV3662FHD	1.0.1.77	GXV3662FHD	192.168.22.121	80	554	00:08:82:27:F1:13
6	IPCAMERA GXV3672FHD	1.0.1.77	GXV3672FHD_8mm	192.168.22.168	80	554	00:08:82:42:48:13
7	IPCAMERA GXV3672HD	1.0.1.77	GXV3672HD	192.168.22.149	80	554	00:08:82:42:4F:3C
8	IPCAMERA GXV3672_HD_36	1.0.2.19	GXV3672HD_3.6mm	192.168.22.225	80	554	00:08:82:27:F9:F3

IP Address Configuration		WiFi Configuration	
Old IP	<input type="text" value=""/>		
<input type="checkbox"/> Use DHCP			
New IP	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Ping"/>	
Sub net mask	<input type="text" value=""/>		
Gate way	<input type="text" value=""/>		
<input type="button" value="Modify IP"/>			

Passo 5: fare doppio clic sul dispositivo rilevato. Nel browser predefinito (Internet Explorer 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/FHD, verrà richiesto un plug-in video o Active-X. Seguire le istruzioni visualizzate per scaricare e installare Active-X o il plug-in video.

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 video-camera.

• Plug-in:

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/webcontrl_plugim.zip

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/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 RJ45 per collegare la porta di rete del computer direttamente alla presa Ethernet del dispositivo GXV3672_HD/FHD.

Passo 2: eseguire lo strumento GS_Search come indicato in precedenza. Verrà visualizzato l'IP originale del dispositivo GXV3672_HD/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/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/gxv3672>

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

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

SPECIFICHE DI GXV3672_HD/FHD v2

Sensibilità del sensore immagini	modalità giorno e notte. Otturatore: 1/10000 - 1/30 secondo
Lunghezza focale	3.6mm: GXV3672_HD/FHD_36 8.0mm: GXV3672_HD/FHD
Apertura	F1.8
Angolo di campo (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V) 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)
Filtro IR Cut	sì, meccanico
Modalità giorno e notte	modalità a colori e in B/N. 3.6mm: LED IR fino a 10m 8.0mm: LED IR fino a 30m
Illuminazione minima	0.05 Lux 0 Lux con LED IR acceso
Capacità di risposta	HD: 5.48V/Lux-sec (550nm) FHD: 1.9V/Lux-sec (550nm)
Risoluzione video massima e frequenza dei fotogrammi	HD: 1280 x 960 (25fps) 1280 x 720 (30fps) FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)
Intervallo panoramica (pan)	0° - 180° (manuale)
Intervallo inclinazione (tilt)	0° - 180° (manuale)

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/FHD



Питание 1 x 12 В



1 x кабель Ethernet



3 x стеновых анкера



3 x винта



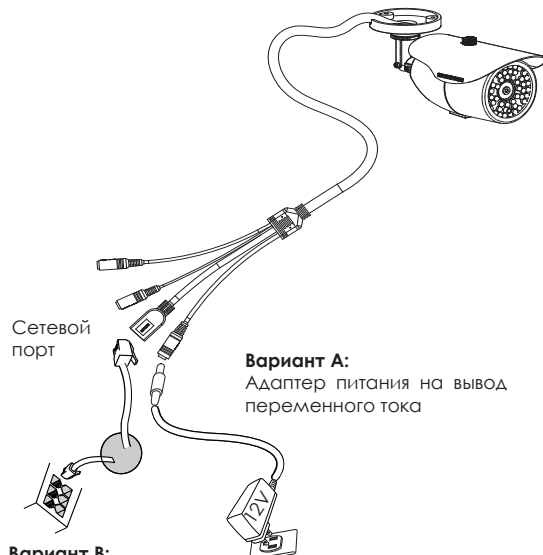
1 x шестигранных ключа



1 x Краткое руководство пользователя,
1 x GPL Лицензия

ПОДКЛЮЧЕНИЕ GXV3672_HD/FHD

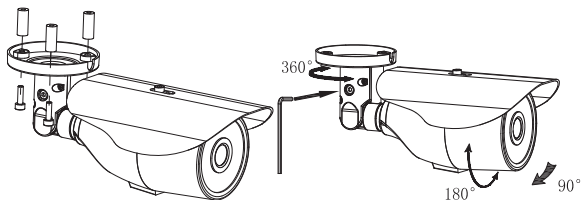
При выполнении инструкций на следующей странице см. приведенный рисунок.



Вариант А:
Адаптер питания на вывод переменного тока

Вариант В:
Кабель Ethernet RJ45 на переключатель питания через Ethernet (PoE)

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/FHD. Вставьте другой конец адаптера в выход питания переменного тока.
- Шаг 2:** вставьте кабель Ethernet RJ45 в сетевое гнездо отвода кабеля в GXV3672_HD/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/FHD. Вставьте другой конец в переключатель через Ethernet.

КОНФИГУРАЦИЯ GXV3672_HD/FHD

Конфигурация GXV3672_HD/FHD с помощью Firefox, Chrome или Microsoft Internet Explorer (с установленным подключаемым модулем)

Подключите GXV3672_HD/FHD к включенной сети сервера DHCP

- Шаг 1:** загрузите и установите инструмент GS_Search.

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 " ".

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

Index	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
1	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.16	GXV3610_HD	192.168.22.175	80	554	00:08:82:53:A5:7F
2	IPCAMERA 3611HD	1.0.4.34	GXV3611HD_2.8mm	192.168.22.167	80	554	00:08:82:40:E7:D1
3	IPCAMERA GXV3619WP_HD	1.0.1.82	GXV3619WP_HD	192.168.22.122	80	554	00:08:82:3A:1C:30
4	IPCAMERA GXV3651FHD	1.0.1.88	GXV3651_FHD	192.168.22.148	80	554	00:08:82:28:41:70
5	IPCAMERA GXV3662FHD	1.0.1.77	GXV3662FHD	192.168.22.121	80	554	00:08:82:27:F1:13
6	IPCAMERA GXV3672FHD	1.0.1.77	GXV3672FHD_8mm	192.168.22.168	80	554	00:08:82:42:48:13
7	IPCAMERA GXV3672HD	1.0.1.77	GXV3672HD	192.168.22.149	80	554	00:08:82:4A:0F:3C
8	IPCAMERA GXV3672_HD_36	1.0.2.19	GXV3672HD_3.6mm	192.168.22.225	80	554	00:08:82:27:F9:F3

Search Add

IP Address Configuration WiFi Configuration

Old IP:

Use DHCP

New IP:

Sub net mask:

Gate way:

- Шаг 5:** дважды щелкните на обнаруженное устройство. Откроется обозреватель по умолчанию (в данном примере 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/FHD устройство укажет, что требуется подключение Active-X или видео. Для загрузки и установки Active-X (MS IE) или подключения видео (Firefox or Chrome) 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.

• **Plug-in:**

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/webcontrl_plugin.zip

- 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/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/FHD.

Шаг 2: запустите инструмент GS_Search, как указано выше. Появится оригинальный IP-адрес GXV3672_HD/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/FHD.

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

<http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance/gxv3672>

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

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

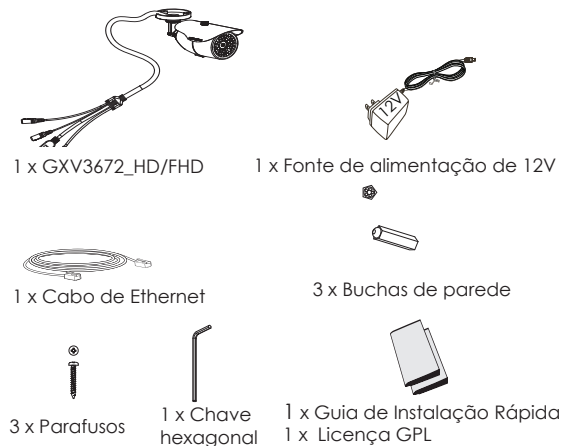
СПЕЦИФИКАЦИИ GXV3672_HD/FHD v2

Чувствительность датчика изображений	дневной и ночной режим. Затвор: 1/10000 - 1/30 секунды
Фокусная длина	3.6mm: GXV3672_HD/FHD_36 8.0mm: GXV3672_HD/FHD
Апертура	F1.8
Зона видимости (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V) 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)
ИК-фильтр с ограниченной полосой пропускания	да, механический
Дневной и ночной режим	цветной и черно-белый режим. 3.6mm: Покрытие ИК-светодиода до 10м 8.0mm: Покрытие ИК-светодиода до 30м
Минимальное иллюминирование	0.05 люкс 0 люкс при включенном ИК-светодиоде
Чувствительность	HD: 5.48 В/люкс-сек (550 нм) FHD: 1.9 В/люкс-сек (550 нм)
Динамический диапазон в пикселах	HD: широкий динамический диапазон 120 дБ с SNRMAX 44 дБ FHD: широкий динамический диапазон 100 дБ с SNRMAX 39 дБ
Максимальное разрешение видео и частота кадров	HD: 1280 x 960 (25 кадров в секунду) 1280 x 720 (30 кадров в секунду) FHD: 2048 x 1536 (15 кадров в секунду) 1920 x 1080 (30 кадров в секунду)
Диапазон панорамирования	0° - 180° (в ручном режиме)
Диапазон пределов наклона	0° - 180° (в ручном режиме)

PRECAUÇÕES

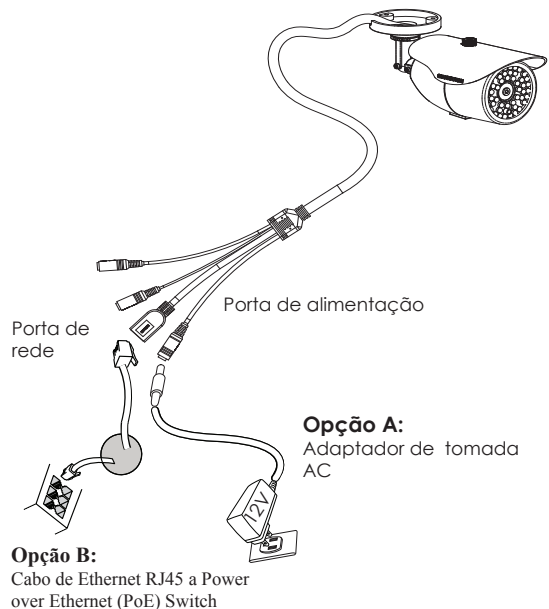
- Não tente abrir, desmontar ou modificar o dispositivo.
- Não use adaptador de energia de terceiros.
- Não exponha este dispositivo fora do intervalo de temperaturas de -20 °C a 45 °C durante a operação ou -30 °C a 60 °C durante o armazenamento.
- Não exponha este aparelho em ambientes fora da seguinte gama de umidade: 10-90% RH (sem condensação).
- Por favor, instalar a câmera adequadamente para uma função correta.

CONTEÚDO DO PACOTE

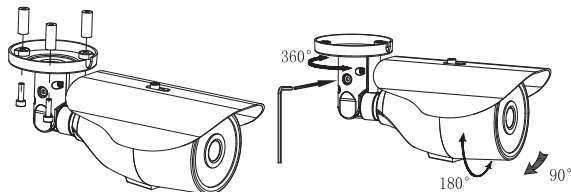


CONEXÃO DA GXV3672_HD/FHD

De acordo com a ilustração abaixo, siga as instruções na página seguinte.



NOTA: Escolha a opção A se estiver usando a fonte de alimentação, ou escolher Opção B se estiver usando um switch Power over Ethernet (PoE).



Opção A

Passo 1: Insira o adaptador de alimentação ao conector 12 VDC na parte de trás do GXV3672_HD/FHD. Ligue a outra extremidade do adaptador em uma tomada AC.

Passo 2: Conecte um cabo Ethernet RJ45 na porta de rede que está na parte de trás do GXV3672_HD/FHD e conecte a outra extremidade do cabo em um switch ou roteador.

Opção B

Passo 1: Ligue o conector Ethernet RJ45 que está na parte de trás do GXV3672_HD/FHD e ligue a outra extremidade do cabo em um switch PoE.

CONFIGURAÇÃO DE GXV3672_HD/FHD

Configurando o GXV3672_HD/FHD usando Firefox, Chrome ou Microsoft Internet Explorer

Ligue a GXV3672_HD/FHD em uma rede com um servidor DHCP ativo

Passo 1: Faça o download e instale a ferramenta GS_Search:

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip

Passo 2: Execute a ferramenta GS_Search da Grandstream.

Passo 3: Clique no botão  para iniciar detecção de dispositivos na rede.

Passo 4: Os dispositivos detectados serão exibidos no campo de saída, conforme mostrado abaixo.

Index	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
1	IPCAMERA_GV3610_HD	1.0.2.16	GV3610_HD	192.168.22.175	80	554	00:0E:82:53:A5:7F
2	IPCAMERA_361HD	1.0.4.34	GV361HD_2.8mm	192.168.22.167	80	554	00:0E:82:40:17:01
3	IPCAMERA_GV3619WP_HD	1.0.1.02	GV3619WP_HD	192.168.22.122	80	554	00:0E:82:3A:1C:30
4	IPCAMERA_GV361FHD	1.0.1.08	GV361FHD	192.168.22.148	80	554	00:0E:82:28:41:7D
5	IPCAMERA_GV362FHD	1.0.1.77	GV362FHD	192.168.22.121	80	554	00:0E:82:27:71:13
6	IPCAMERA_GV3672FHD	1.0.1.77	GV3672FHD_8mm	192.168.22.168	80	554	00:0E:82:42:48:13
7	IPCAMERA_GV3672HD	1.0.1.77	GV3672HD	192.168.22.149	80	554	00:0E:82:4A:0F:3C
8	IPCAMERA_GV3672_HD_36	1.0.2.19	GV3672HD_3.6mm	192.168.22.225	80	554	00:0E:82:27:F3:F9

IP Address Configuration		WiFi Configuration	
Old IP	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Use DHCP			
New IP	<input type="text"/>		<input type="button" value="Ping"/>
Sub net mask	<input type="text"/>		
Gate way	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Modify IP"/>			

Passo 5: Dê um duplo clique no dispositivo detectado. O navegador padrão (Internet Explorer, por exemplo) se abrirá, mostrando a interface web da câmara.

Passo 6: Uma janela pop-up vai solicitar o nome de usuário e senha, o nome e senha do usuário padrão é admin.

Passo 7: Após acessar a Interface Web, o dispositivo indicará que um Active-X ou plug-in de vídeo é necessário. Siga as instruções para baixar e instalar o plug-in.

Passo 8: Se o download/instalação não for bem sucedida, devido a configurações do seu navegador ou conexão de Internet lenta, faça o download dos arquivos a partir do link abaixo. Baixe e instale o programa e reinicie o navegador. O vídeo será exibido agora dentro da interface web da câmera.

• **Plug-in:**

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/webcontrl_plugin.zip

Passo 9: Segue abaixo exemplo de imagem de uma instalação com sucesso do Active-X e Plug-in. Clique no botão reproduzir para ver o vídeo.



Passo 10: Clique no menu esquerdo da interface web para obter parâmetros de configuração avançada.

Conectar à GXV3672_HD/FHD utilizando endereço IP estático

Se a câmara não receber uma resposta do servidor DHCP ou se a rede não possuir um servidor DHCP, após três minutos, poderá acessá-la pelo endereço IP padrão 192.168.1.168.

Passo 1: Utilize um cabo Ethernet RJ45 para conectar a porta da rede do seu computador diretamente ao conector RJ45 do GXV3672_HD/FHD.

Passo 2: Execute a ferramenta GS_Search como indicado acima, mostrará o endereço IP do GXV3672_HD/FHD (endereço IP padrão é 192.168.1.168).

Passo 3: Digite o novo endereço IP, máscara de sub-rede, e o gateway padrão, de acordo com a configuração de sua rede, contate seu administrador de rede para informações necessárias.

Passo 4: Clique em "Modificar IP". O endereço IP desejado será aplicado no GXV3672_HD/FHD.

Para informações mais detalhadas, favor efetuar o download do Manual do Usuário, consultar a documentação on-line e FAQs.

<http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance/gxv3672>

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

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

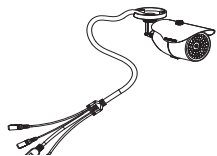
ESPECIFICAÇÕES DA GXV3672_HD/FHD v2

Sensibilidade do sensor de imagem	Modo Dia e Noite. Obturador : 1/10000 – 1/30 Segundo
Distância focal	3.6 mm: GXV3672_HD/FHD_36 8.0mm: GXV3672_HD/FHD
Abertura	F1.8
Ângulo de visão do campo (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V) 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)
Filtro de corte IR	Sim, mecânico
Modo Dia e Noite	Cor B/W, 3.6mm: IR LED cobrindo até 10m 8.0mm: IR LED cobrindo até 30m
Iluminação mínima	0.05 Lux 0 Lux com IR LED
Resposta	HD: 5.48V/Lux-sec (550nm) FHD: 1.9 V/Lux-sec (550nm)
Vídeo Máximo permitido	HD: 1280 x 960 (25fps) 1280 x 720 (30fps)
Resolução e taxa de quadros	FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)
Panning Gama	0° - 180° (Manual)
Faixa de inclinação	0° - 180° (Manual)

OSTRZEŻENIA

- Nie wolno otwierać, rozbierać oraz modyfikować urządzenia
- Nie wolno używać zasilaczy innych producentów
- Nie wystawiać sprzętu na temperatury spoza podanego zasięgu -20 °C do 45 °C dla działania i -30 °C do 60 °C dla przechowywania
- Nie wystawiać urządzenia poza dopuszczalne ramy kondensacji powietrza: 10 ~ 90% RH (Dla stanu nieskondensowanego)
- Kamera powinna zostać zainstalowana poprawnie dla dobrego działania

Zawartość kompletu



1 x GXV3672_HD/FHD



1 x 12V zasilacz



1 x kabel ethernetowy



3 x kołki rozporowe



3 x śruby do montażu



1 x Klucz ampulowy

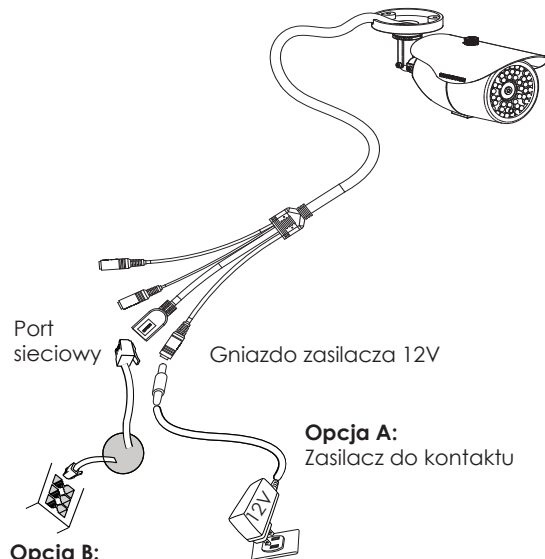


1 x Skrócona instrukcja
1 x Licencja GPL

~65~

Podłączanie GXV3672_HD/FHD

Prosimy o korzystanie z ilustracji poniżej przy stosowaniu instrukcji ze strony następczej

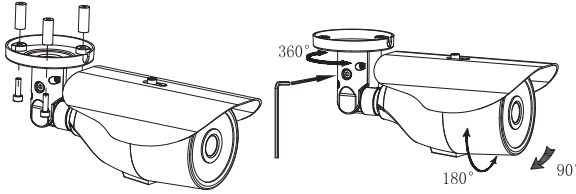


Opcja B:

Kabel ethernetowy RJ45 podłączamy do switcha z wbudowanym PoE (Power over Ethernet)

NOTE: Wybierz opcję A jeżeli używasz zasilacza, lub wybierz opcję B dla zasilania PoE.

~66~



Opcja A

Działanie 1: Podłącz zasilacz do kamery, a następnie podłącz do kontaktu.

Działanie 2: Podłącz kabel ethernetowy do kamery a następnie podłącz do routera, switcha bądź gniazda z siecią.

Opcja B

Działanie 1: Podłącz kabel ethernetowy do kamery a następnie podłącz do routera, switcha bądź gniazda z siecią.

KONFIGURACJA GXV3672_HD/FHD

Konfiguracja kamery GXV3672_HD/FHD przy użyciu Firefox, Chrome lub Microsoft Internet Explorer (z zainstalowanym odpowiednią wtyczką)

Podłącz kamerę do sieci z serwerem DHCP

Działanie 1: Pobierz i zainstaluj oprogramowanie GS_Search tool:

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip

Działanie 2: Uruchom program GS_Search tool.

Działanie 3: Naciśnijaby znaleźć kamery w otoczeniu sieciowym.

Działanie 4: Wykryte urządzenia zostaną wyświetlone w górnej części okna.

Index	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
1	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.15	GXV3610_HD	192.168.22.175	80	554	00:08:82:53:A5:7F
2	IPCAMERA 3611HD	1.0.4.34	GXV3611HD_2.8mm	192.168.22.167	80	554	00:08:82:40:E7:D1
3	IPCAMERA GXV3615WP_HD	1.0.1.82	GXV3615WP_HD	192.168.22.122	80	554	00:08:82:34:1C:30
4	IPCAMERA GXV3651FHD	1.0.1.69	GXV3651_FHD	192.168.22.148	80	554	00:08:82:28:41:70
5	IPCAMERA GXV3652FHD	1.0.1.77	GXV3652FHD	192.168.22.121	80	554	00:08:82:27:F1:13
6	IPCAMERA GXV3672FHD	1.0.1.77	GXV3672FHD_8mm	192.168.22.168	80	554	00:08:82:42:48:13
7	IPCAMERA GXV3672HD	1.0.1.77	GXV3672HD	192.168.22.149	80	554	00:08:82:4A:0F:3C
8	IPCAMERA GXV3672_HD_36	1.0.2.19	GXV3672HD_3.6mm	192.168.22.225	80	554	00:08:82:27:F9:F3

Search Add

IP Address Configuration W/i Configuration

Old IP:

Use DHCP

New IP: Ping

Sub net mask:

Gate way:

Modify IP

Działanie 5: Wybierz poszukiwaną kamerę, uruchomienie jej otworzy okno z interfejsem GUI kamery w domyślnej przeglądarce.

Działanie 6: Pojawi się okienko z logowaniem, domyślnym Loginem i hasłem jest "admin", podobnie jak po resecie do ustawień fabrycznych.

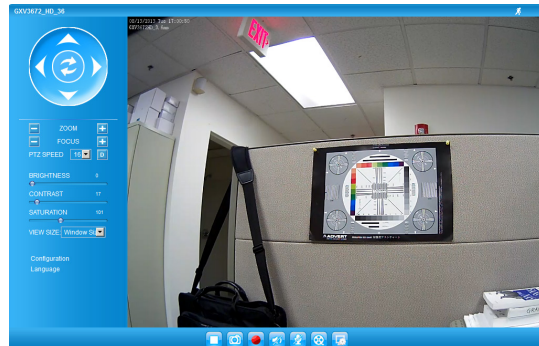
Działanie 7: Po zalogowaniu przeglądarka zgłosi brak wtyczki do obsługi wideo, aby ją zainstalować należy wykonać instalację wtyczki.

Działanie 8: Jeżeli z jakichś powodów ściągnięcie bądź instalacja wtyczki zakończyła się niepowodzeniem prosimy o pobranie wtyczki z linku poniżej. Po pobraniu i zainstalowaniu należy zrestartować przeglądarkę. Po tych działaniach obraz z kamery powinien się pokazać.

• **WTYCZKA:**

http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/webcontrol_plugin.zip

Działanie 9: Poniżej przykładowe zrzuty ekranu z zainstalowaną wtyczką wideo. Wybranie "Play" pokaże obraz z kamery.



Działanie 10: Bardziej zaawansowane ustawienia są dostępne po lewej stronie ekranu przeglądarki.

Podłączenie kamery GXV3672_HD/FHD przy użyciu statycznego adresu IP

Jeżeli kamera nie otrzyma adresu z serwera DHCP lub takiego nie ma w sieci to po 3 minutach przyjmie Statyczny adres IP 192.168.1.168.

Działanie 1: Podłącz kamerę do sieci za pomocą kabla RJ45.

Działanie 2: Uruchom program GS_Search tool jak powyżej, kamera pokaże się ze statycznym adresem (domyślnie 192.168.1.168).

Działanie 3: Wprowadź NOWY adres IP, maskę podsieci (Subnet Mask) oraz bramę wyjściową (Default Gateway) zgodnie z twoją siecią komputerową. W razie jej nieznaności trzeba się skontaktować z lokalnym administratorem sieci komputerowej.

Działanie 4: Naciśnij "Modify IP", zapisze i wyśle to nowe ustawienia dla kamery.

Więcej informacji w instrukcji użytkownika, dokumentach na stronach lub FAQ:

[http://www.grandstream.com/index.php/products/
ip-video-surveillance/gxv3672](http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance/gxv3672)

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

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

SPECYFIKACJA GXV3672_HD/FHD v2

Sensor obrazu Czułość	Tryb dnia i nocy Migawka: 1/10000 - 1/30 sekund
Zmienna ogniskowa	3.6mm: GXV3672_HD/FHD_36 8.0mm: GXV3672_HD/FHD
Aperture	F1.8
Kąt widzenia (FOV)	3.6mm: 100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V) 8.0mm: 46°(D) x 36°(H) x 26.5°(V)
Filtr IR	Tak. Mechaniczny
Tryb Dnia i Nocy	Tryb koloru & B/W 3.6mm: Doświetlenie do 10 metrów 8.0mm: Doświetlenie do 30 metrów
Minimalne oświetlenie	0.05 Lux 0 Lux z IR LED
Reakcja	HD: 5.48V/Lux-sec (550nm) FHD: 1.9 V/Lux-sec (550nm)
Maksymalna rozdzielczość i ilość klatek	HD: 1280 x 960 (25fps) 1280 x 720 (30fps) FHD: 2048 x 1536 (15fps) 1920 x 1080 (30fps)
Zasięg przesuwania	0° - 180° (ręczny)
Zasięg pochylenia	0° - 180° (ręczny)