GXV3611IR_HD v2

Indoor Infrared Fixed Dome HD IP Camera

Quick Installation Guide

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

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

Content

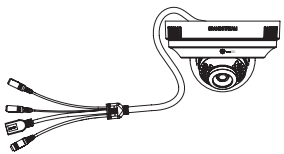
English.....1
Español.....11
Français.....21
简体中文.....31
Deutsch.....41
Italiano.....51
Русскй.....61
Português..... 71
Polski.....81

EN

PRECAUTIONS

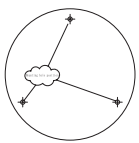
- Do not attempt to disassemble or modify the device
- Do not use a third party power adapter
- Do not expose this device to temperatures outside the range of 0 °C to 45 °C for operating and -20 °C to 60°C for storage
- Do not expose this device to environments outside of the following humidity range: 10-90% RH (non-condensing)
- Please install camera indoor properly for correct function

PACKAGE CONTENTS

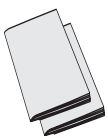


1 x GXV3611IR_HD

1 x 12V Power Supply



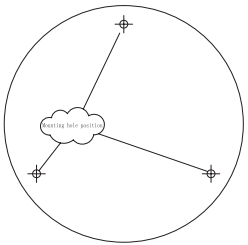
1 x Drill Template



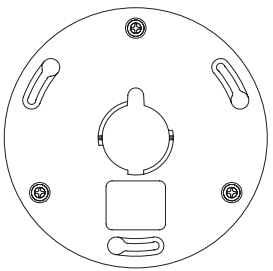
1 x Quick Start Guide
1 x GPL License

MOUNTING GXV3611IR_HD

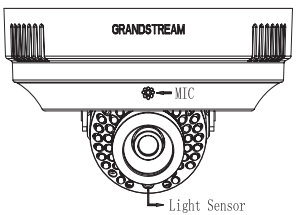
Step 1:
Use supplied drill template to drill holes at ceiling. Select appropriate anchors or screws (not included) based on ceiling material.



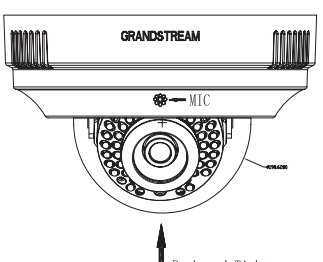
Step 2:
Counterclockwise rotation to remove top cover of camera. Mount top cover to the pre-drilled holes at ceiling. Take good care of the tail cable during installation process.



Step 3:
Gently counterclockwise rotation to remove the ball cover of camera. Hold camera by aiming the metal columns to the slot holes of top cover, put in and gently clockwise rotate the camera to unmovable position. Make sure light sensor towards down position.



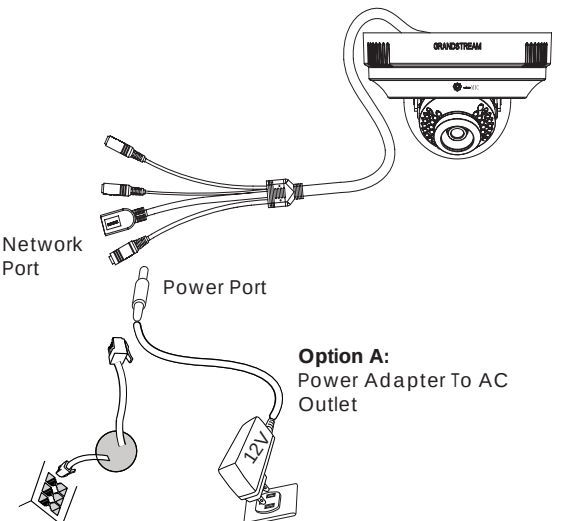
Step 4:
Pan and Tilt lens to desired postion, put back the transparent ball cover, gentlely push and clockwise rotate the cover to unmovable position to finish the mounting.



Step 5:
Remove the protective film from the transparent ball cover to finish the installation. It is very important the surface of ball cover is free of contamination like dust or finger print to cause IR reflection at night.

CONNECTING THE GXV3611IR_HD

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



Option B:
RJ45 Ethernet Cable to Power over Ethernet (PoE) Switch

NOTE:
Choose Option A if using the power supply; or 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 GXV3611IR_HD. 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 GXV3611IR_HD. 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 GXV3611IR_HD. Plug the other end into a Power over Ethernet(PoE) switch.

NOTE:
Put on ball cover after finishing all tuning. Avoid scratch or contaminate the surface of ball cover, which may cause IR reflection at night to deteriorate image quality.

GXV3611IR_HD CONFIGURATION

Configure the GXV3611IR_HD using Firefox, Chrome or Microsoft Internet Explorer (with related Plug-in or Activex installed)

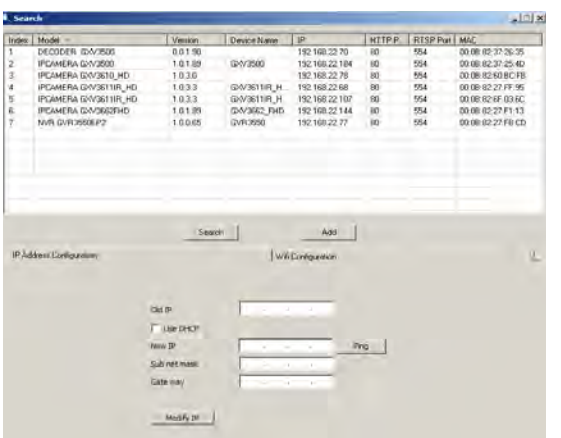
Connect the GXV3611IR_HD to a DHCP Server Enabled Network

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 Search button to start device detection.

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



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

Step 6: A pop-up window will prompt for user name & password. The factory default value of administrator username and password are both set to "admin"

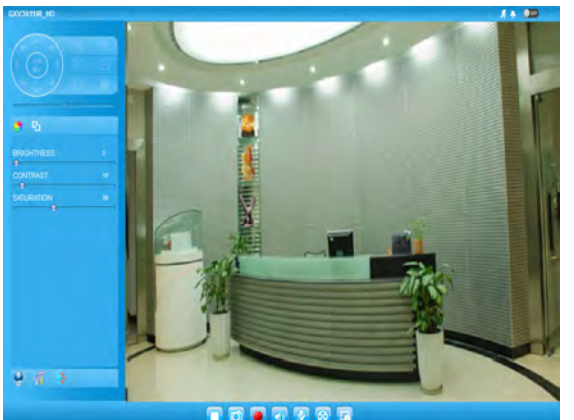
Step 7: Once log into the webGUI, the browser will indicate that Active-X or Video Plug-in is required. Follow the displayed instruction to download and install it.

Step 8: If downloading or installing is unsuccessful due to browser's security 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 appear embedded inside the browser's web interface.

- **Plug-in:**

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

Step 9: Here is an example screenshot with the successful Active-X or Plug-in installation. Click "Play" button to view the video feed.



Step 10: Click icons and menus on the left side of web interface for more detailed and advanced configuration.

Connect GXV3611IR_HD 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 RJ45 Ethernet cable to connect your computer network port directly to the Ethernet socket of GXV3611IR_HD.

Step 2: Run the GS_Search tool as above. It will show the original IP of the GXV3611IR_HD (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 GXV3611IR_HD.

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/gxv3611IR_HD

http://www.grandstream.com/support

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

GXV3611IR_HD SPECIFICATIONS

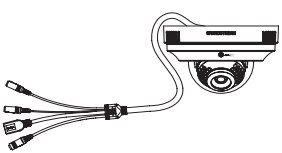
Image Sensor Sensitivity	Day & Night Mode Shutter: 1/10000 - 1/30 second
Focal Length	2.8 mm
Aperture	F1.8
IR Cut Filter	Yes. Mechanical
Day & Night Mode	Color & B/W mode
Min. Illumination	0 lux with IR LED on
Responsivity	3300mV / (lux-sec)
Max. Video Resolution & Frame Rate	1280 x 720 (30fps)
Alarm Input	Yes, Vin<15V, PIN
Alarm Output	Yes, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A
Audio Input	Built-in Mic. & 3.5mm Line-in
Audio Output	Built-in Speaker & 3.5mm Line-out
MicroSDHC	Yes, up to 32GB
Time Lapse Photography	Yes
Panning Range	0º - 176º (Manual)
Tilting Range	0º - 70º (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

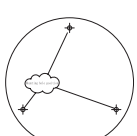
- No abrir, desarmar o intentar modificar este equipo
- No use adaptadores de corriente distintos al suministrado
- No exponga este dispositivo a temperaturas fuera del rango de 0 °C a +45 °C en funcionamiento y desde -20 °C a +60 °C cuando están almacenadas
- No exponga este dispositivo a ambientes fuera del siguiente rango de humedad: 10-90% RH (Sin condensación)
- Por favor, instale la cámara adecuadamente para un funcionamiento correcto

CONTENIDO DEL PAQUETE

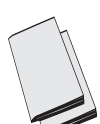


1 x GXV3611IR_HD

1 x Adaptador de corriente de 12 VDC



1 x Plantilla de taladro

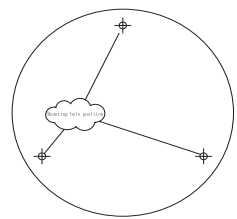


1 x Guía de Instalación rápida, 1 x Licencia GPL

INSTALACIÓN GXV3611IR_HD

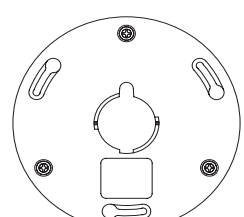
Paso 1:

Utilice la plantilla de perforación suministrada para perforar los agujeros en el techo. Seleccione anclajes o tornillos (no incluidos) basado en el material del techo.

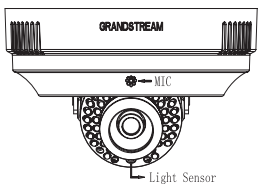


Paso 2:

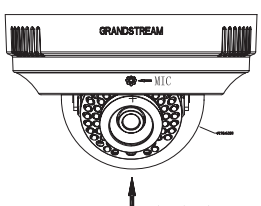
Gire en sentido anti horario para remover la cubierta superior de la cámara. Coloque la cubierta superior de la cámara sobre los agujeros perforados previamente Tenga cuidado con el cable durante el proceso de instalación.



Paso 3:
Gire suavemente en sentido anti horario para remover la cubierta transparente de la cámara. Sostenga la cámara apuntando las clavijas de metal sobre los agujeros de la ranura de la cubierta superior, empuje y gire suavemente en sentido horario la cámara para fijarla. Asegúrese de que el sensor de luz este apuntando hacia abajo.



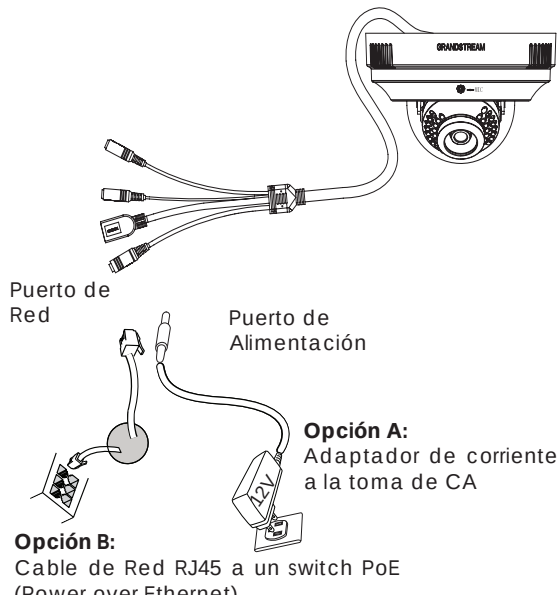
Paso 4:
Mueva el lente hasta alcanzar la posición deseada, coloque nuevamente la cubierta transparente de la cámara, presione y gire suavemente en sentido horario la cubierta transparente para fijar su posición y terminar la instalación.



Paso 5:
Remueva la película protectora de la cubierta transparente para finalizar la instalación. Es muy importante que la superficie de la cubierta transparente esté libre de contaminantes como polvo o huellas dactilares que puedan causar reflexiones infrarrojas durante la noche.

CONEXIÓN DE LA GXV3611IR_HD

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



NOTA: Seleccione la opción A si desea usar la fuente de poder o seleccione la Opción B si tiene un switch PoE (Power over ethernet).

Opción A:

Paso 1: Conecte el adaptador de corriente en el conector de 12 VDC que esta en la parte posterior de la GXV3611IR_HD 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 GXV3611IR_HD 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 GXV3611IR_HD y conecte el otro extremo al switch PoE (Power over Ethernet).

NOTA:
Coloque la cubierta transparente después de finalizar todos los ajustes. Evité rayones o contaminantes en la superficie de la cubierta transparente los cuales pueden causar reflexiones infrarrojas en la noche o deteriorar la calidad de imagen.

CONFIGURACION DE LA GXV3611IR_HD

Configure la GXV3611IR_HD utilizando Firefox, Chrome o Microsoft Internet Explorer (con su respectivo plug-in o instalador Active-X)

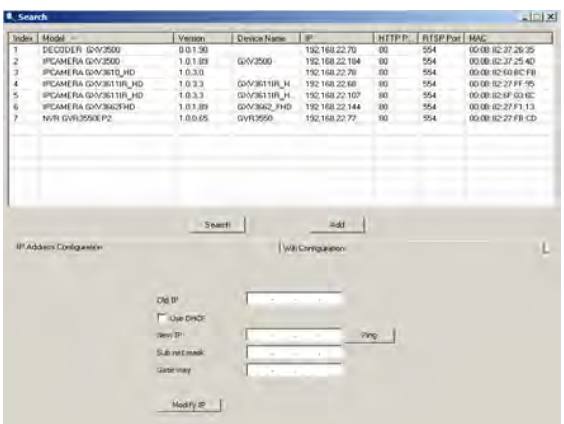
Conecte la GXV3611IR_HD a una red con un servidor DHCP activo

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 Search 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 click sobre el dispositivo detectado. El explorador por defecto (Firefox en este ejemplo) se abrirá para mostrar la interfaz web de la camera.

Paso 6: Una ventana emergente le pedirá ingresar el nombre de usuario y contraseña. El nombre de usuario y contraseña predeterminado es "admin" para ambos.

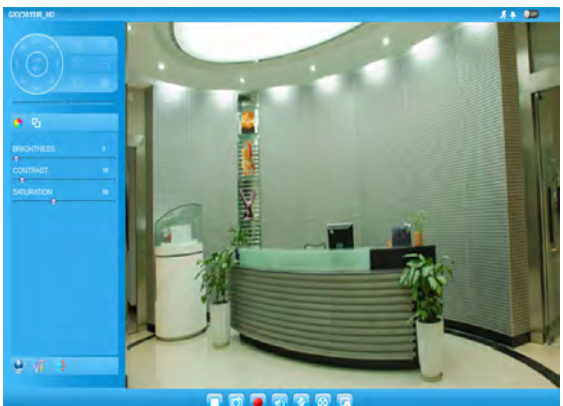
Paso 7: Una vez haya ingresado a la interfaz web, el explorador indicara que controlador Active-X o Plug-in de Video será requerido. Siga las instrucciones mostradas para descargar e instalar el controlador o plug-in requerido.

Paso 8: Si la descarga o instalación no es exitosa debido a la configuración de seguridad del explorador o una conexión de internet lenta, por favor descargue el archivo desde el enlace que se encuentra en la parte inferior. Guarde e instale el programa, luego reinicie el explorador. El video aparecerá integrado dentro de la interfaz web del navegador.

- **Plug-in:**

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

Paso 9: Aquí se encuentra una imagen de muestra del video con el controlador Active-X o Plug-in correcto. Haga click en el botón "Play" para ver el video.



Paso 10: Haga click en iconos y menús del lado izquierdo de la interfaz web para más detalles y configuraciones avanzadas.

Conecte la GXV3611IR_HD 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 predeterminada 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 GXV3611IR_HD.

Paso 2: Ejecute la herramienta GS_Search como se indica anteriormente, se mostrara la IP de la GXV3611IR_HD (La dirección IP por defecto es 192.168.1.168).

Paso 3: Ingrese la nueva dirección IP, mascara 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 aplicara en la GXV3611IR_HD.

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/gxv3611IR_HD

http://www.grandstream.com/support

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

ESPECIFICACIONES DE LA GXV3611IR_HD

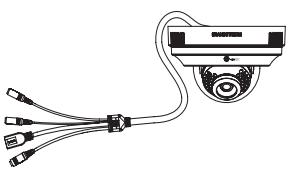
Sensibilidad del sensor de imagen	Modo día y noche Obturador: 1/10000 – 1/30 segundos
Longitud Focal	2.8 mm
Apertura	F1.8
Filtro de corte IR	Sí, Mecánico
Modo día y noche	Modo a color y blanco y negro
Iluminación mínima	0 Lux con el LED IR
Responsividad	3300mV/(lux-sec)
Resolución máxima de vídeo y velocidad de cuadro	1280 x 720 (30fps)
Entrada de Alarma	Sí, Vin <15V, PIN
Salida de Alarma	Sí, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A
Entrada de Audio	Mic. incorporado y de 3.5mm de entrada de línea
Salida de Audio	Altavoz incorporado y de 3.5 mm de salida de línea
MicroSDHC	Sí, hasta 32 GB
Lapso de Tiempo la Fotografía	Sí
Rango panorámico	0º - 176º (Manual)
Rango de inclinación	0º - 70º (Manual)

FR

PRECAUTIONS

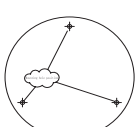
- Ne pas tenter d'ouvrir, de désassembler, ou de modifier le dispositif
- Ne pas utiliser un adaptateur d'alimentation tiers
- Ne pas exposer cet appareil à des températures en dehors de la plage des 0°C à 45°C en opération ou de -20°C à 60°C en stockage
- Ne pas exposer cet appareil à un environnement avec humidité en dehors de la plage de 10-90% RH (sans condensation)
- Veuillez convenablement installer la caméra pour un fonctionnement correct.

CONTENU DU PACK

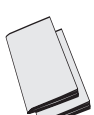


1 x GXV3611IR_HD

1 x 12V Adaptateur d'alimentation



1 x Modèle de perçage

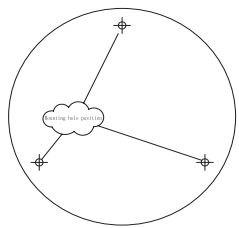


1 x Guide d'Installation Rapide, 1 x Licence GPL

INSTALLATION DU GXV3611IR_HD

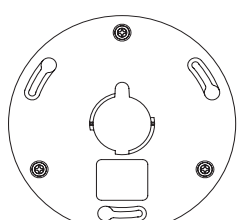
Etape 1:

Utilisez le modèle de perçage fourni pour percer des trous au plafond. Sélectionnez des ancres ou des vis (non inclus) appropriés selon la matière du plafond.

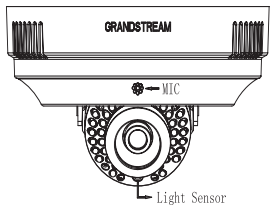


Etape 2:

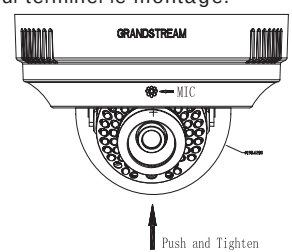
Tournez dans le sens antihoraire pour retirer le couvercle supérieur de la caméra. Monter le capot supérieur aux trous pré-percés au plafond. Prenez bien soin de la queue du câble au cours du processus d'installation.



Etape 3:
Retirez le couvercle de la boule de la caméra en pivotant doucement dans le sens antihoraire. Tenez l'appareil en visant les colonnes métalliques et les trous sur capot supérieur, pivotez doucement la caméra dans le sens horaire jusqu'à atteindre une position immobile. Assurez-vous que le capteur de lumière est dirigé vers le bas.



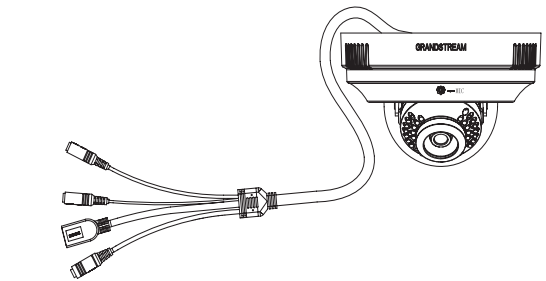
Etape 4:
Pan et Tilt la lentille pour obtenir la position souhaitée, remettre le couvercle de la boule transparente, pousser doucement vers la droite et tourner le couvercle en position immobile pour terminer le montage.

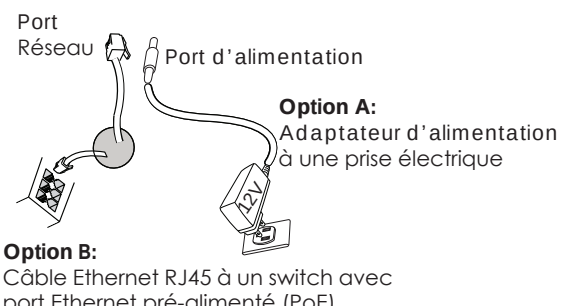


Etape 5:
Retirez le film protecteur de la couverture de boule transparente pour terminer l'installation. Il est très important que la surface de la couverture est exempte de contamination comme la poussière ou desempreintes digitales qui peuvent provoquer une réflexion IR durant la nuit.

CONNEXION DU GXV3611IR_HD

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 GXV3611IR_HD.
Branchez l' autre extrémité à une prise électrique.

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

Option B

Etape 1: Branchez un câble Ethernet RJ45 sur le port réseau du GXV3611IR_HD.
Branchez l'autre extrémité à un switch avec port Ethernet pré-alimenté (PoE).

NOTE:
Poser le couvercle de la balle après avoir terminé tous les réglages. Évitez de zéro ou de contaminer la surface de la couverture de balle, ce qui peut provoquer la réflexion IR la nuit à détériorer la qualité de l'image.

CONFIGURATION DU GXV3611IR_HD

Configurez le GXV3611IR_HD utilisant Firefox, Chrome ou Microsoft Internet Explorer (avec plug-in ou connexe Active-X installé)

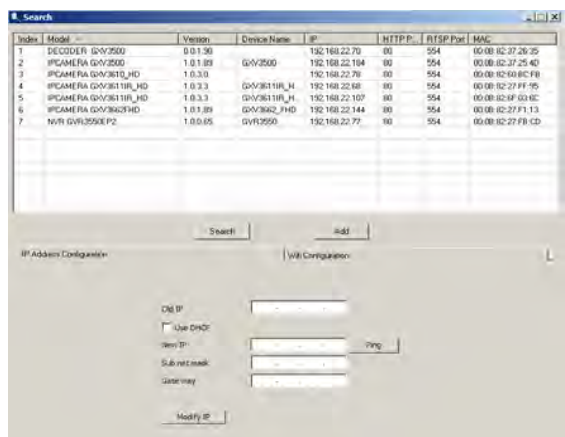
Connecter le GXV3611IR_HD à un serveur DHCP

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 Search 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 le périphérique détecté. Le navigateur par défaut (Firefox dans cet exemple) s'ouvrira pour afficher le WebGUI de la caméra.

Etape 6: Une fenêtre pop-up vous demandera le nom d'utilisateur et mot de passe. La valeur par défaut de nom d'administrateur et mot de passe sont tous deux "admin"

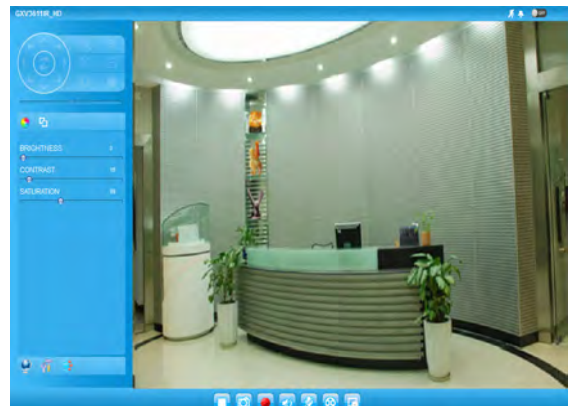
Etape 7: Une fois connecté à l'interface graphique Web, le navigateur indique que Active-X ou vidéo plug-in est nécessaire. Suivez les instructions affichées pour le télécharger et l'installer.

Etape 8: Si le téléchargement ou l'installation échoue à cause de la configuration de sécurité du navigateur ou de la lenteur de la connexion internet, veuillez télécharger le fichiers à partir du lien ci-dessous. Enregistrez et installez le programme puis redémarrez le navigateur. La vidéo sera intégrée dans l'interface Web du navigateur.

- **Plug-in:**

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

Etape 9: Voici un exemple d'écran avec l'installation réussie de l'Active-X ou du Plug-in. Cliquez sur "Play" pour afficher le flux vidéo.



Etape 10: Cliquez sur les icônes et les menus sur le côté gauche de l'interface web pour plus de détails et configuration avancée.

Connecter le GXV3611IR_HD 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 GXV3611IR_HD.

Etape 2: Exécutez l'outil GS_Search comme ci-dessus. Il affichera l'adresse IP originale du GXV3611IR_HD (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 au GXV3611IR_HD

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

http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance/gxv3611IR_HD

http://www.grandstream.com/support

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

SPECIFICATIONS DU GXV3611IR_HD

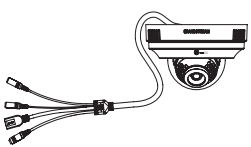
Sensibilité Capteur d'Images	Mode Jour & Nuit. Obturateur: 1/10000 - 1/30 seconde
Distance Focale	2.8 mm
Ouverture	F1.8
Filtre IR Cut	Oui, Mécanique
Mode Jour & Nuit	Couleur et mode N/B
Indice d'illumination	0 Lux avec LED IR allumé
Sensibilité	3300mV/(lux-sec)
Résolution Vidéo Max. et Taux de Trames	1280 x 720 (30fps)
Entrée d'alarme	Oui, Vin <15V, PIN
Sortie d'alarme	Oui, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A
Entrée audio	Microphone intégré et 3.5mm Line-in
Sortie audio	Haut-parleur intégré et 3.5mm Line-out
MicroSDHC	Oui, jusqu'à 32 Go
Capture photo temporisée	Oui
Champ de Rotation Horizontale	0º - 176º (Manuel)
Champ de Rotation Verticale	0º - 70º (Manuel)

ZH

注意事项

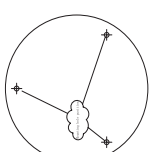
- 请不要打开、拆卸或修改该设备
- 请不要使用第三方的电源适配器
- 请不要在超出 0 至 45 摄氏度环境下使用此设备；
  请不要在超出 -20 至 60 摄氏度环境下保存此设备
- 请不要将GXV3611IR_HD暴露在超出相对
  湿度10-90%范围外的环境下
- 请准确安装保证GXV3611IR_HD正常工作

包装内容

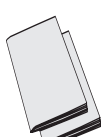


GXV3611IR_HD一个

12V DC 电源一个



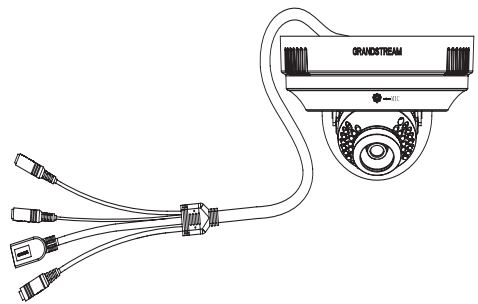
钻孔模板一个



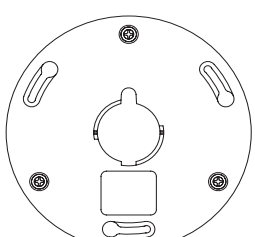
快速入门指南一本,
GPL许可证一份

安装 GXV3611IR_HD

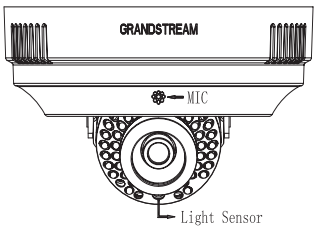
步骤 1:
使用随机器附带的钻孔模板在天花板上钻洞。
请根据天花板的材料选择合适的螺丝（不提供）安装。



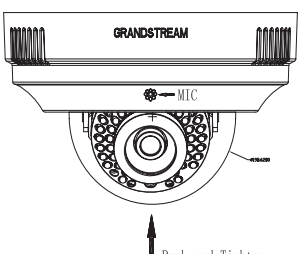
步骤 2:
逆时针旋转，除去摄像头的顶盖。安装顶盖到预钻孔在天花板上。在安装过程中请注意照顾好尾部的电缆。.



步骤 3:
轻轻逆时针旋转，除去摄像机球罩。拿好机器将金属柱对准顶盖的孔槽，插入并轻轻顺时针旋转相机到不可移动的位置。安装时确保光线感应器朝着向下的位置。



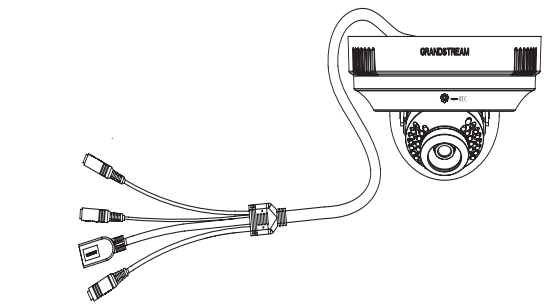
步骤 4:
水平旋转和垂直移动镜头到所需的位置。将透明球罩放回原来位置，轻轻顶压住并顺时针旋转球罩到不可移动位置，完成安装。



步骤 5:
最后去除透明球罩的保护膜以完成安装。必须小心并确保球罩的表面没有粘附灰尘或指纹，因为它们造成的红外反射会影响夜间的图像效果。这点非常重要。

GXV3611IR_HD 连接方法

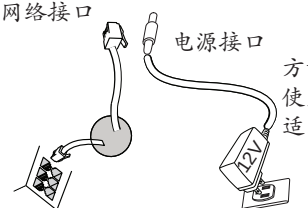
请参照下图以及下一页的操作说明。



网络接口

电源接口

方案A:
使用12V DC 电源适配器供电



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。

方案A

步骤 1: 将电源适配器与GXV3611IR_HD连线上的 12V DC 端口相连;

步骤 2: 将RJ45网线一端与 GXV3611IR_HD 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GXV3611IR_HD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。

注意:

在完成所有调整后装回球罩时， 必须小心避免划伤或污染球罩。因为那样会造成红外反射，影响夜间的图像效果。

GXV3611IR_HD配置

通过Firefox, Chrome 或Microsoft Internet Explorer 浏览器配置GXV3611IR_HD (需安装插件)

连接GXV3611IR_HD到DHCP服务器环境下，GXV3611IR_HD默认通过DHCP获取IP地址

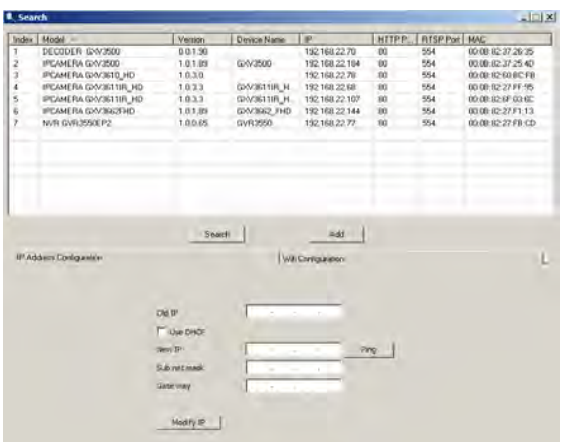
步骤 1: 通过浏览器访问地址下载并安装 GS_Search

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 Search 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



步骤 5: 双击界面上检测到的设备，默认浏览器（如 Firefox 浏览器）将会打开并显示 GXV3611IR_HD 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

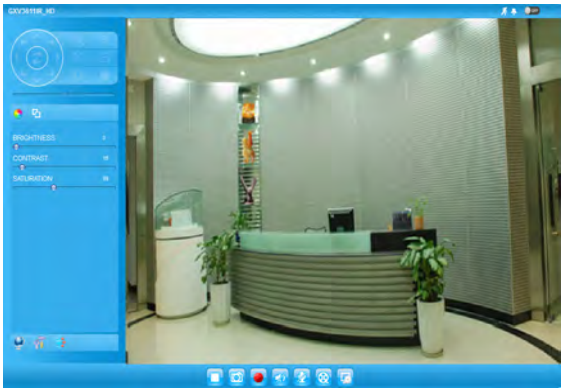
步骤 7: 登陆到GXV3611IR_HD网络界面后，浏览器将提示您安装插件。参照提示下载插件Active-X 或Video Plug-in

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GXV3611IR_HD 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界面左侧的图标和菜单进行更多详细和高级的配置

通过默认的静态IP地址访问

如果将GXV3611IR_HD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GXV3611IR_HD通过 RJ45网线相连

步骤 2: 在PC上运行GS_Search工具 GXV3611IR_HD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GXV3611IR_HD 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 GXV3611IR_HD 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/gxv3611IR_HD
http://www.grandstream.com/support
http://www.grandstream.com/support/tools

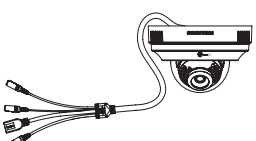
GXV3611IR_HD参数

图像传感器 灵敏度	白天和夜晚模式 快门: 1/10000 - 1/30 秒
焦距	2.8 mm
通光孔径	F1.8
光圈	是，机械
白天/夜晚模式	彩色或黑白模式
最低限度照明	0 lux，当 IR LED 开启时
响应	3300 mV/(lux-sec)
最高视频分辨率及帧速率	1280 x 720 (30fps)
报警输入	是, Vin<15V, PIN
报警输出	是, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A
音频输入	是, 内置麦咪 和 3.5mm 线性输入
音频输出	是, 内置喇叭 和 3.5mm 线性输出
MicroSDHC	是, 最大32GB
延时摄影	是
水平旋转范围	0º - 176º (手动)
倾斜范围	0º - 70º (手动)

WICHTIGE HINWEISE

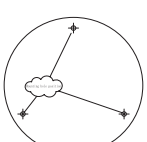
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen, zu zerlegen oder zu modifizieren.
- Verwenden Sie keine Netzteile von anderen Herstellern.
- Das Gerät darf nicht bei Temperaturen jenseits von 0 °C bis 45 °C betrieben oder gelagert werden von -20 °C bis 60 °C.
- Die Luftfeuchtigkeit muss innerhalb des folgenden Bereichs liegen: 10–90% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
- Die Kamera muss ordnungsgemäß montiert werden, damit sie einwandfrei funktioniert.

LIEFERUMFANG

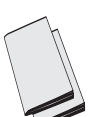


1 GXV3611IR_HD

1 12-V-Netzteil



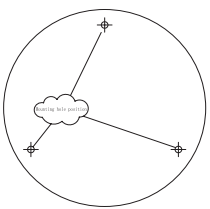
1 Bohrschablone



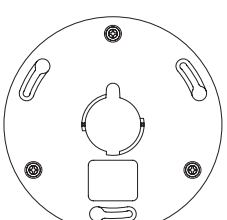
1 Schnellstarth-andbuch,
1 GPL-Lizenz

MONTAGE DER GXV3611IR_HD

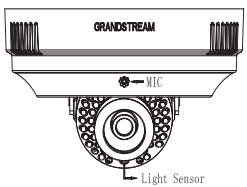
Schritt 1:
Benutzen Sie die mitgelieferte Bohrschablone zum bohren der Befestigungslöcher. Wählen Sie passende Schrauben und eventuell Dübel, je nach Montageuntergrund.



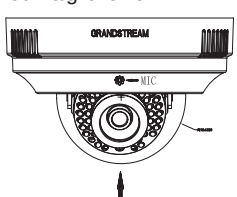
Schritt 2:
Entfernen Sie die Kameraabdeckung indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen. Montieren Sie das Hauptgehäuse an den vorgebohrten Montagelöchern. Achten Sie während des gesamten Montagevorgangs auf die Daten und Versorgungskabel.



Schritt 3:
Durch vorsichtiges drehen gegen den Uhrzeigersinn entfernen Sie die Kugelabdeckung der Kamera. Befestigen Sie nun die Kamera, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag in die Montageschlitze drehen. Achten Sie darauf, dass der Lichtsensor seine Position beibehält.



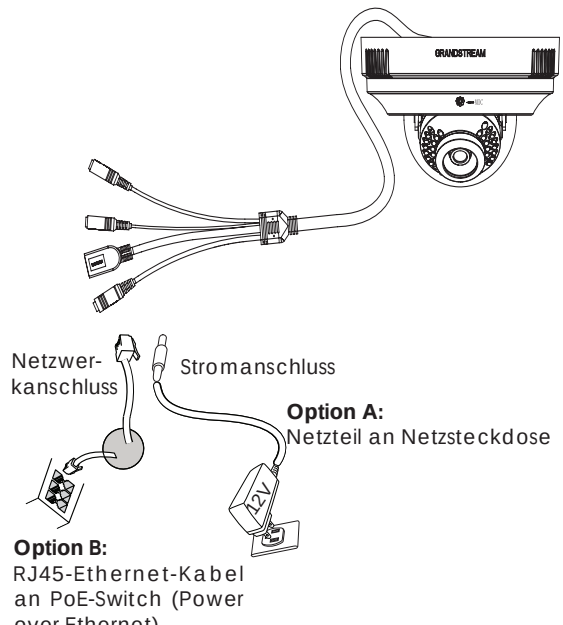
Schritt 4:
Ist der Schwenk-Neigekopf in der richtigen Position, montieren Sie die Kugelabdeckung in dem Sie diese an den vorgesehenen Punkten in die Befestigungsschlitze stecken, vorsichtig andrücken und im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.



Schritt 5:
Entfernen Sie jetzt die transparente Schutzfolie von der Kugelabdeckung. Um die beste Bildqualität zu erzielen, ist es sehr wichtig, dass die Kugelabdeckung stets frei von Staub, Fingerabdrücken oder anderen Verschmutzungen ist.

ANSCHLIESSEN DES GXV3611IR_HD

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 GXV3611IR_HD. 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 GXV3611IR_HD. 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 GXV3611IR_HD. Stecken Sie das andere Ende in einen PoE-Switch.

HINWEIS:
Montieren Sie die Kugelabdeckung erst wenn alle anderen Einstellungs- und Montagearbeiten beendet sind. Vermeiden Sie unbedingt Beschädigungen, wie Kratzer oder Verschmutzungen jeglicher Art.

KONFIGURATION DES GXV3611IR_HD

Konfigurieren Sie die GXV3611IR_HD via Firefox, Chrome oder Microsoft Internet Explorer (Sie benötigen das Plug-in oder es muss Active-X installiert sein)

GXV3611IR_HD an Netzwerk mit aktiviertem DHCP-Server anschließen

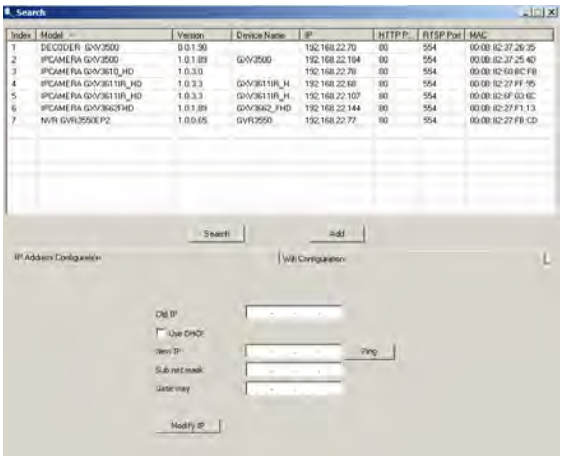
Schritt 1: Laden Sie das Tool GS_Search herunter, und installieren Sie es.

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 Search (Suche), um die Geräteerkennung zu starten.

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



Schritt 5: Doppel-Klick auf das im Browser erkannte Gerät. Der voreingestellte Browser (z.B. Firefox) wird das Web-Interface der Kamera öffnen.

Schritt 6: Es erscheint ein Eingabefenster für Benutzername und Passwort. Die Voreinstellung für Benutzername und Passwort ist jeweils das Wort “admin“.

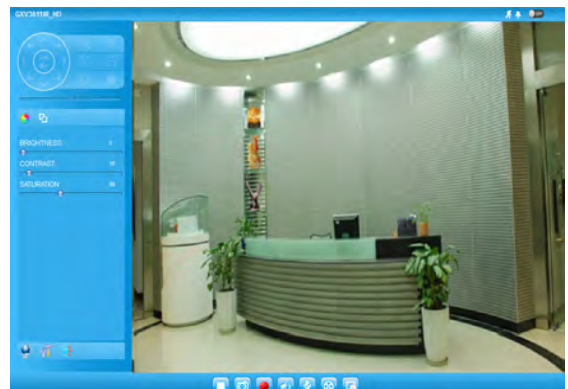
Schritt 7: Sobald die Webschnittstelle geöffnet ist, wird der Browser prüfen ob ein Plug-In oder Active-X benötigt wird. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen für den Download und zur Installation.

Schritt 8: Schlägt der Download oder die Installation auf Grund der Sicherheitseinstellungen des Browsers fehl, nutzen Sie bitte nachfolgenden Link zum Download, sichern und installieren Sie das Programm, schließen den Browser und starten dann den Browser neu. Das Videobild wird nun im Broswer eingebettet angezeigt.

- **Plug-in:**

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

Schritt 9: Nachfolgend ein Screenshot zur beispielhaften Ansicht einer erfolgreichen Active-X oder Plug-In Installation. Klicken Sie “Play“ um das Beispielvideo zu starten.



Schritt 10: Klicken Sie die Symbole und Menüs auf der linken Seite der Web-Ansicht für weitere Details und zur erweiterten Konfiguration.

GXV3611IR_HD 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 GXV3611IR_HD verbinden.

Schritt 2: Starten Sie das Tool GS_Search wie weiter ob-en beschrieben. Darin wird die Original-IP-Ad-resse des GXV3611IR_HD 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 GXV3611IR_HD 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/gxv3611IR_HD
http://www.grandstream.com/support
http://www.grandstream.com/support/tools

TECHNISCHE DATEN DER GXV3611IR_HD

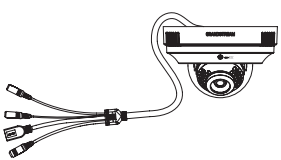
Empfindlichkeit des Bildsensors	Tages- und Nachtmodus. Blende: 1/10000 – 1/30 Sekunde
Brennweite	2.8 mm
Apertur	F1.8
Infrarot-Sperrfilter	Ja, mechanisch
Tages- und Nachtmodus	Farb- und SW-Modus.
Mindestbeleuchtung	0 lux mit aktivem IR-LED
Empfindlichkeit	3300mV/lux-sec
Maximale Videoauflösung und -bildfrequenz	1280 x 720 (30fps)
Alarmeingang	Ja, Vin<15V, PIN
Alarmausgang	Ja, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A
Audio-Eingang	Eingebautes Mikrofon und 3.5 mm Line-in
Audio-Ausgang	Eingebautes Mikrofon und 3.5 mm Line-out
MicroSDHC	Ja, bis zu 32GB
Zeitraffer Fotografie	Ja
Schwenkbereich	0º - 176º (manuell)
Neigungsbereich	0º - 70º (manuell)

IT

PRECAUZIONI

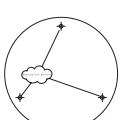
- Non tentare di aprire, smontare o modificare il dispositivo
- Non utilizzare un adattatore di alimentazione di terzi
- Non esporre il dispositivo a temperature non incluse nell'intervallo da 0 °C a 45 °C per l'operatività o da -20 °C a 60 °C per l'immagazzinaggio
- Non esporre il dispositivo ad ambienti 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

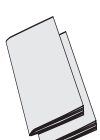


1 GXV3611IR_HD

1 alimentatore da12 V



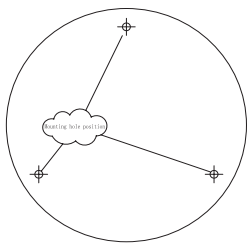
1 trapano modello



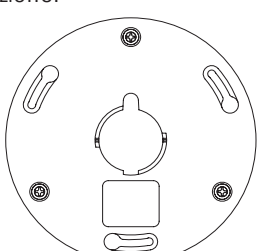
1 guida introduttiva
1 licenza GPL

INSTALLAZIONE GXV3611IR_HD

Passo 1:
Utilizzare la sagoma di perforazione fornita per eseguire i fori nel soffitto. Selezionare gli ancoraggi o le viti appropriati (non in dotazione) in base al materiale del soffitto.



Passo 2:
La rotazione in senso antiorario consente di rimuovere il coperchio superiore della telecamera. Montare il coperchio superiore nei fori pre-eseguiti sul soffitto. Prestare attenzione al cavo terminale durante il processo di installazione.



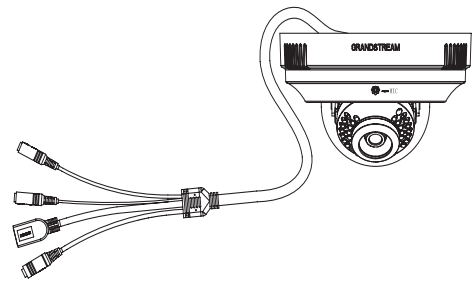
Passo 3:
La rotazione delicata in senso antiorario consente di rimuovere il coperchio a sfera della telecamera. Tenere la telecamera orientando i piedi metallici verso i fori scanalati del coperchio superiore, inserire e ruotare delicatamente in senso orario la telecamera fino alla posizione di arresto. Accertarsi che il sensore luminoso sia rivolto verso il basso.

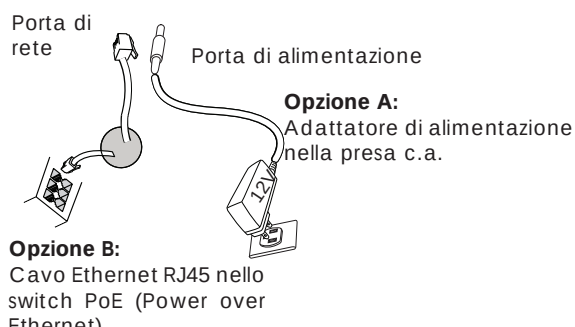
Passo 4:
Ruotare e inclinare la lente nella posizione desiderata, riposizionare il coperchio a sfera trasparente, spingere delicatamente e ruotare in senso orario il coperchio in posizione di arresto per terminare il montaggio.

Passo 5:
Rimuovere la pellicola protettiva dal coperchio a sfera trasparente per terminare l'installazione. È molto importante che la superficie del coperchio a sfera sia privo da contaminazione, quali polvere o impronte, per consentire la riflessione IR notturna.

COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO GXV3611IR_HD

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 GXV3611IR_HD. 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 GXV3611IR_HD. 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 GXV3611IR_HD. Collegare l'altra estremità in uno switch PoE (Power over Ethernet).

NOTA:
Posizionare il coperchio a sfera dopo aver terminato la messa a punto. Evitare di graffiare o contaminare la superficie del coperchio a sfera, poiché ciò potrebbe deteriorare la qualità dell'immagine della riflessione IR notturna.

CONFIGURAZIONE DI GXV3611IR_HD

Configurare GXV3611IR_HD tramite Firefox, Chrome o Microsoft Internet Explorer (con relativo plug-in o Active-X installato)

Collegamento di GXV3611IR_HD a una rete abilitata per server DHCP

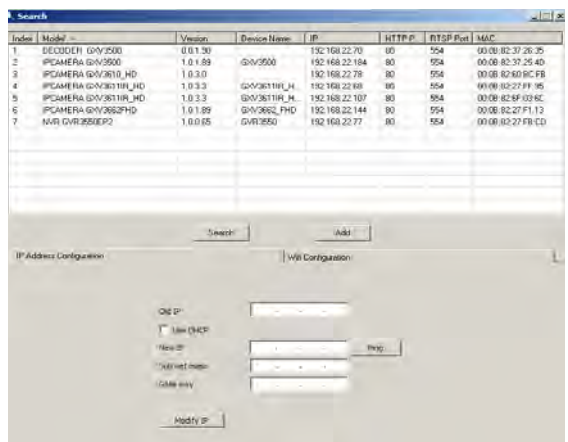
Passo 1: scaricare e installare lo strumento GS_Search

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. Search

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



Passo 5: Fare doppio clic sul dispositivo rilevato. Si aprirà il browser predefinito (Firefox in questo esempio) per visualizzare la webGUI della telecamera.

Passo 6: Un finestra a comparsa richiederà di inserire nome utente e password. Il valore predefinito del nome utente e della password dell'amministratore è "admin" per entrambi

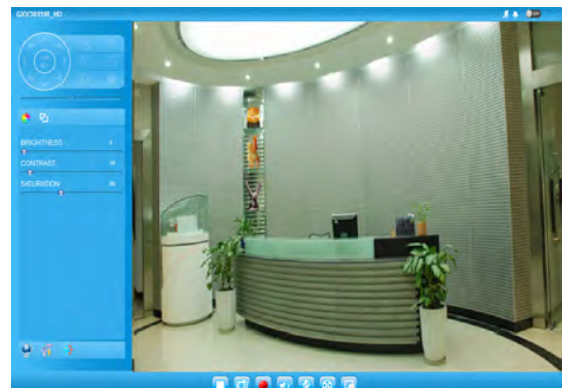
Passo 7: Una volta effettuato l'accesso alla webGUI, il browser indicherà che è necessario Active-X o Video Plug-in. Seguire l'istruzione visualizzata per scaricarlo e installarlo.

Passo 8: Se il download o l'installazione non avviene correttamente a causa dell'impostazione di sicurezza del browser o di una connessione Internet lenta, scaricare i file dal collegamento seguente. Salvare e installare il programma, quindi riavviare il browser. Il video apparirà integrato all'interno dell'interfaccia Web del browser.

- **Plug-in:**

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

Passo 9: È un'istantanea di esempio con l'installazione corretta di Active-X o Plug-in. Fare clic sul pulsante "Play" per visualizzare il feed video.



Passo 10: Fare clic sulle icone e sui menu a sinistra dell'interfaccia Web per una configurazione più dettagliata e avanzata.

Collegamento del dispositivo GXV3611IR_HD 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 GXV3611IR_HD.

Passo 2: eseguire lo strumento GS_Search come indicato in precedenza. Verrà visualizzato l'IP originale del dispositivo GXV3611IR_HD (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 GXV3611IR_HD.

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/GXV3611IR_HD
http://www.grandstream.com/support
http://www.grandstream.com/support/tools

SPECIFICHE DI GXV3611IR_HD

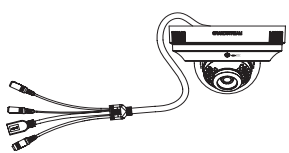
Sensibilità del sensore immagini	modalità giorno e notte. Otturatore: 1/10000 - 1/30 secondo
Lunghezza focale	2.8 mm
Apertura	F1.8
Filtro IR Cut	sì, meccanico
Modalità giorno e notte	modalità a colori e in B/N
Illuminazione minima	0 Lux con LED IR acceso
Capacità di risposta	3300 mV/ (lux-sec)
Risoluzione video massimoe frequenza dei fotogrammi	1280 x 720 (30fps)
Ingresso allarme	Sì, Vin<15V, PIN
Uscita allarme	Sì, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A
Ingresso audio	Microfono integrato e 3.5mm Line-In
Uscita audio	Altoparlante integrato e 3.5mm Line-out
MicroSDHC	Sì, fino a 32GB
Time lapse Fotografia	Sì
Intervallo panoramica (pan)	0º - 176º (manuale)
Intervallo inclinazione (tilt)	0º - 70º (manuale)

RU

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

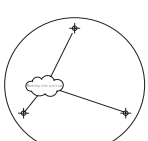
- Не пытайтесь открывать, разбирать или изменять устройство
- Не используйте адаптер питания другого производителя
- Не допускается использование устройства при температурах вне диапазона от 0 °C до 45 °C при эксплуатации и от -20 °C до 60 °C при хранении
- Не допускается исспользовать устройство при относительной влажности вне диапазона 10-90 (без конденсата)
- Нормальная работа камеры возможна только при правильной установке

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

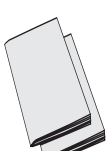


1 x GXV3611IR_HD

1x Блок питания 12 V



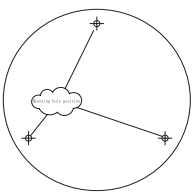
1 x Шаблон отверстий для крепления



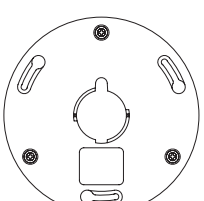
1 x Краткое руководство пользователя, 1 x GPL Лицензия

Установка GXV3611IR_HD

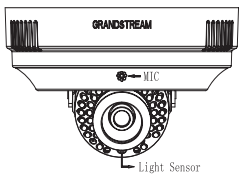
Шаг 1:
Используйте прилагаемый шаблон для сверления отверстий в потолке. Выберите соответствующие анкеры или дюбели (не входят в комплект), в зависимости от материала потолка.



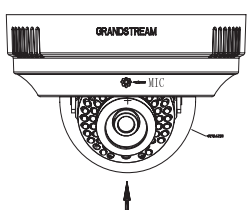
Шаг 2:
Вращайте верхнюю крышку камеры против часовой стрелки что бы снять ее. Установите верхнюю крышку на предварительно просверленные отверстия в потолке. Аккуратно обращайтесь с кабелем в процессе установки.



Шаг 3:
Аккуратно вращайте против часовой стрелки прозрачный купол камеры чтобы снять его. Держите камеру, направив металлические стойки напротив отверстий верхней крышки, вставьте и осторожно вращайте камеру по часовой стрелке но упора. Убедитесь, что датчик света направлен вниз.



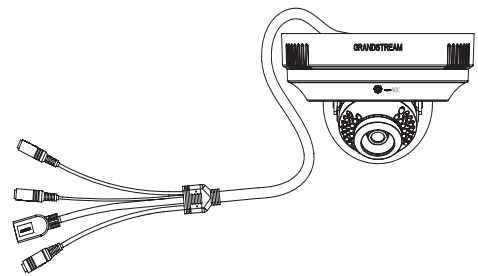
Шаг 4:
Поверните и наклоните объектив в нужное положение, установите обратно прозрачный купол, аккуратно нажмите и поверните по часовой стрелке купол до упора чтобы закончить установку.

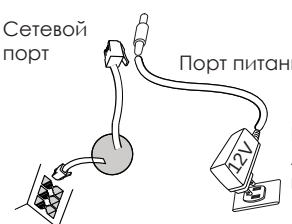


Шаг 5:
Снимите защитную пленку с прозрачного купола, чтобы завершить установку. Это очень важно, поверхность шаровой крышки свободна от загрязнения, как пыль или отпечатки пальцев, чтобы вызвать ИК отражения в ночное время.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ GXV3611IR_HD

При выполнении инструкций смотрите на приведенный рисунок на следующей странице.





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 Ethernet (PoE) коммутатор применяется вариант В.

Вариант A

Шаг 1: Вставьте адаптер питания в гнездо 12В DC в кабеле в GXV3611IR_HD. Вставьте другой конец адаптера в розетку питания переменного тока.

Шаг 2: Вставьте кабель Ethernet RJ45 в сетевое гнездо в кабеле GXV3611IR_HD. Вставьте другой конец в коммутатор или маршрутизатор.

Вариант B

Шаг 1: Вставьте кабель Ethernet RJ45 в сетевое гнездо в кабеле в GXV3611IR_HD. Вставьте другой конец в коммутатор с питанием через Ethernet (POE).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Установите прозрачный купол после всех настроек. Избегать царапин или загрязнений поверхности прозрачного купола, так как это может привести к бликами ИК подсветки в ночное время и ухудшения качества изображения.

КОНФИГУРАЦИЯ GXV3611IR_HD

Настройте GXV3611IR_HD помощью Firefox, Chrome или Microsoft Internet Explorer (с установленным соответствующим плагином или Active-X)

Подключите GXV3611IR_HD к включенной сети сервера DHCP

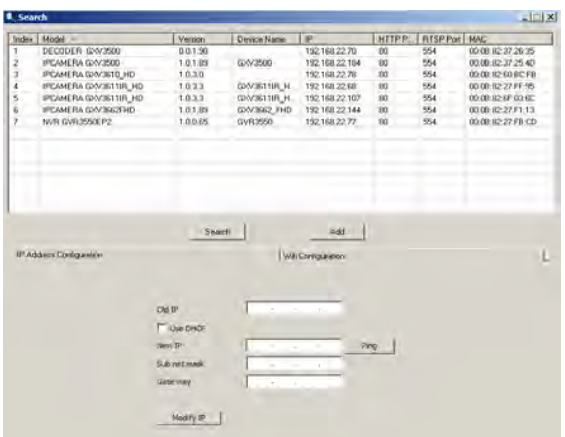
Шаг 1: Загрузите и установите утилиту GS_Search.

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

Шаг 2: Запустите утилиту Grandstream GS_Search..

Шаг 3: Для запуска поиска устройств щелкните кнопку “Search”. Search

Шаг 4: Обнаруженные устройства появятся в окне вывода, как показано ниже.



Шаг 5: Щелкните два раза по обнаруженному устройству. Браузер выставленный по умолчанию (Firefox в этом примере) откроет web-интерфейс камеры.

Шаг 6: Всплывающее окно запросит имя пользователя и пароль. Значение имени пользователя и пароля администратора по умолчанию имеет значение “admin”

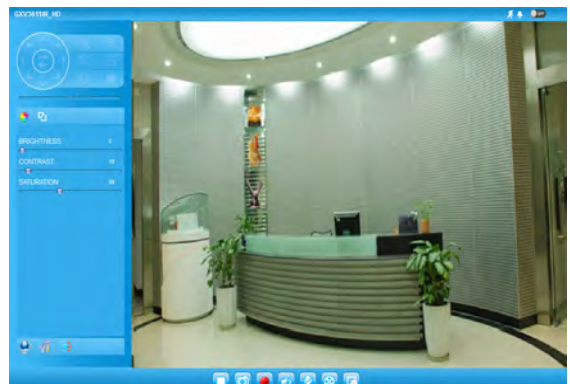
Шаг 7: После логина в web-интерфейс, браузер покажет, что требуется установка Active-X или Видео плагина. Выполните отображаемые инструкции, чтобы загрузить и установить его.

Шаг 8: Если загрузка или установка не удалась из-за параметров безопасности браузера или медленного подключения к интернету, пожалуйста, загрузите файлы по ссылке ниже. Сохраните и установите программу, а потом перезапустите браузер. Видео с камеры будет отображено внутри web-интерфейса браузера.

- **Вставной**

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

Шаг 9: Вот пример скриншота с успешной установкой Active-X или Видео плагина. Нажмите кнопку “Play”, чтобы просмотреть видео-поток.



Шаг 10: Нажмите иконки и меню на левой стороне web-интерфейса для более детальной и расширенной конфигурации.

Подключение GXV3611IR_HD используя статический IP

Если камера не получает ответ от DHCP сервера, или сеть без DHCP сервера, в течении 3 минут, то камера будет доступна по IP-адресу по умолчанию 192.168.1.168.

Шаг 1: С помощью Ethernet-кабеля RJ45 подключите сетевой порт компьютера непосредственно к гнезду Ethernet GXV3611IR_HD.

Шаг 2: Запустите утилиту GS_Search. Утилита найдет IP-адрес GXV3611IR_HD (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 сети.

Шаг 4: Щелкните "Modify IP". Требуемый IP-адрес будет прописан для GXV3611IR_HD.

Более подробную информацию можно получить, загрузив Руководство пользователя и часто задаваемые вопросы.

http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-video-surveillance/gxv3611IR_HD

http://www.grandstream.com/support

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

СПЕЦИФИКАЦИИ GXV3611IR_HD

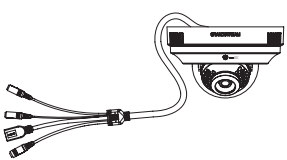
Чувствительность датчика изображения	дневной и ночной режим. Затвор: 1/10000 - 1/30 секунды
Фокусное расстояние	2.8 мм
Апертура	F1.8
ИК фильтр	Да. Механический
Дневной и ночной режим	Цветной и черно-белый режим
Минимальная освещенность	0 Люкс ИК подстветкой
Чувствительность	3300мВ / (Люкс-сек)
Максимальное разрешение видео и частота кадров	1280 x 720 (30 кадров в секунду)
Ввод сигнала тревоги	Да, Vin<15V, PIN
Вывод сигнала тревоги	Да, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A
Аудио вход	Встроенный Микрофон и 3.5мм Линейный вход
Аудио выход	Встроенный динамик и 3.5мм Линейный выход
MicroSDHC	Да, до 32Гб
Длительная фотография	Да
Диапазон поворота	0° - 176° (Ручной режим)
Диапазон наклона	0° - 70° (Ручной режим)

PT

PRECAUÇÕES

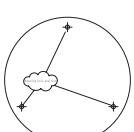
- Não tente abrir, desmontar ou modificar o dispositivo.
- Não use adaptador de energia de terceiros.
- Não exponha este dispositivo fora do intervalo de temperaturas de 0 ° C a 45 ° C durante a operação ou -20 ° C a 60 ° C durante o armazenamento.
- Não exponha este aparelho em ambientes fora da seguinte gama de umidade: 10-90% RH (sem condensação).
- Por favor, instalar a câmera adequadamente para uma função correta.

CONTEÚDO DO PACOTE

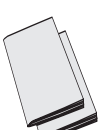


1 X GXV3611IR_HD

1 x Fonte de alimentação de 12V



1 x Matriz de perfuração

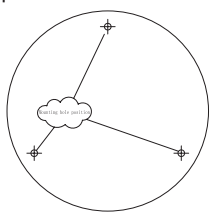


1 x Guia de Instalação Rápida
1 x Licença GPL

INSTALAÇÃO GXV3611IR_HD

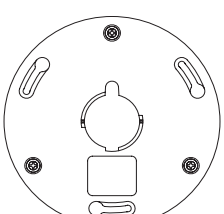
Passo 1:

Use o modelo de diagrama fornecido para perfurar buracos no teto. Selecione o tipo de suporte ou parafusos (não incluído) de acordo com o tipo de material de teto apropriado.

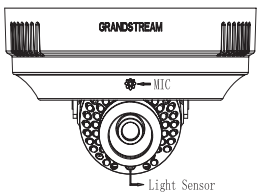


Passo 2:

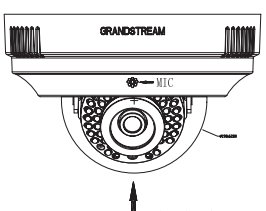
Use a rotação anti-horario para remover a tampa superior da câmera. Montar a tampa superior para os furos pré-perfurados no teto. Tenha cuidado com o cabo de cauda durante o processo de instalação.



Passo 3:
Gentilmente use a rotacao sentido anti-horário para remover a tampa da esfera de câmera, (cupula). Segure a câmera apontando as colunas de metal para os buracos da tampa superior, coloque em sentido horário e gentilmente girar a câmera para a posição irremovível. Assegure-se de que o sensor de luz esta na posição indicada para baixo.



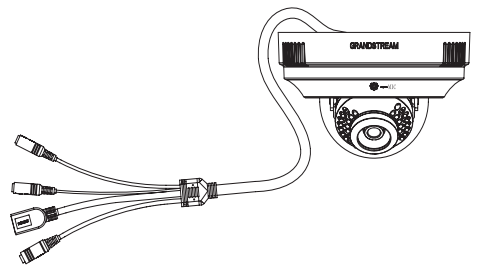
Passo 4:
Ajuste a rotação e inclinacao das lente para a posição desejada, colocar de volta a cupula transparente, gentilmente, empurre e gire no sentido horário a tampa (cupula)para uma posição fixa para terminar a montagem.

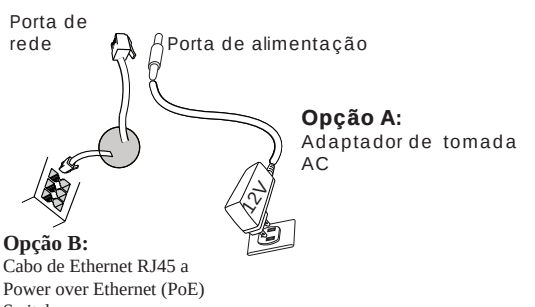


Passo 5:
Retire a película protetora da tampa transparente (cupula) para concluir a instalação. É muito importante que a superfície da tampa (cupula) esteja livre de contaminação, como poeira ou impressões digitais para causar reflexão IR à noite.

CONEXÃO DA GXV3611IR_HD

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 GXV3611IR_HD. 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 GXV3611IR_HD e conecte a outra extremidade do cabo em um switch/hub ou roteador.

Opção B

Passo 1: Ligue o conector Ethernet RJ45 que está na parte de trás do GXV3611IR_HD e ligue a outra extremidade do cabo em um switch PoE.

NOTA:
Coloque a cobertura (cupula) depois de terminar os ajustes. Evite arranhar ou contaminar a superfície da esfera (cupula) o que pode causar reflexo IR à noite para deteriorar a qualidade da imagem.

CONFIGURAÇÃO DE GXV3611IR_HD

Configure o GXV3611IR_HD usando o Firefox, Chrome ou o Microsoft Internet Explorer (com plug-in relacionado ou Active-X instalado)

Ligue a GXV3611IR_HD em uma rede com um servidor DHCP ativo

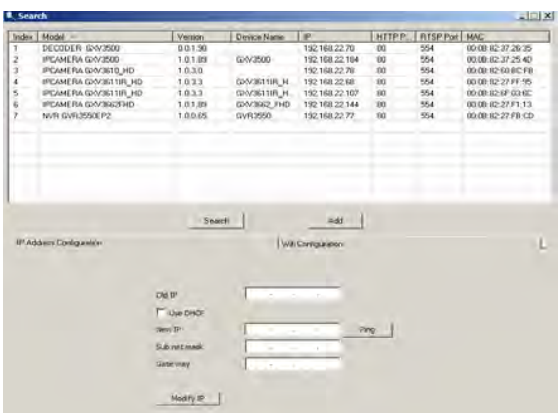
Passo 1: Faça o download e instale a ferramenta GS_Search:

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

Passo 2: Execute a ferramenta GS_Search da Grandstream.

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

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



Passo 5: Clique duas vezes no dispositivo detectado. O navegador padrão (Firefox, neste exemplo) abrira para exibir o WebGui da câmera.

Passo 6: A janela pop-up irá solicitar um nome de usuário e senha. O valor padrão de fábrica de nome de usuário e senha do administrador são definidas como "admin"

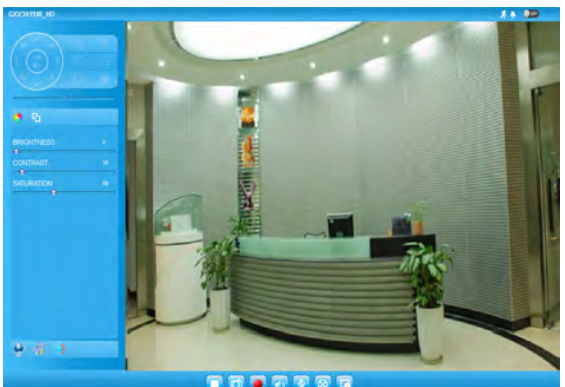
Passo 7: Depois de fazer login na interface Web, o navegador irá indicar que o Active-X ou Vídeo Plug-in é necessário. Siga as instruções exibidas para fazer o download e instalá-lo.

Passo 8: Se o download ou instalação não for bem sucedida, devido à configuração de segurança ou conexão de internet lenta do navegador, faça o download dos arquivos a partir do link abaixo. Salvar e instalar o programa, em seguida, reinicie o navegador. O vídeo será exibido incorporado dentro da interface web do browser.

- **Plug-in:**

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

Passo 9: Aqui está um exemplo de tela de sucesso com o Active-X ou Plug-in de instalação. Clique em "Play" para ver o vídeo.



Passo 10: Clique em ícones e menus no lado esquerdo da interface web para a configuração mais detalhada e avançada.

Conectar à GXV3611IR_HD 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 acessa-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 GXV3611IR_HD.

Passo 2: Execute a ferramenta GS_Search como indicado acima, mostrará o endereço IP do GXV3611IR_HD (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 GXV3611IR_HD.

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/gxv3611IR_HD

http://www.grandstream.com/support

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

ESPECIFICAÇÕES DA GXV3611IR_HD

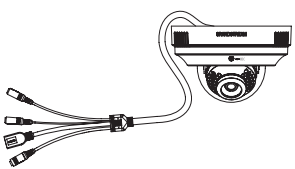
Sensibilidade do sensor de imagem	Modo Dia e Noite. Obturador : 1/10000 – 1/30 Segundo
Distância focal	2.8 mm
Abertura	F1.8
Filtro de corte IR	Sim, mecânico
Modo Dia e Noite	Cor e B/W modo
Iluminação mínima	0 lux com IR LED
Resposta	3300 mV/(lux-sec)
Vídeo Máximo permitido Resolução e taxa de quadros	1280 x 720 (30fps)
Entrada de Alarme	Sim, Vin<15V, PIN
Saída de Alarme	Sim, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A
Entrada de Áudio	Sim, Microfone embutido e 3.5 milímetros Line-in
Saída de Áudio	Sim, Alto-falante embutido e 3.5 milímetros Line-out
MicroSDHC	Sim, até 32GB
Time Lapse Fotografia	Sim
Panning Gama	0º - 176º (Manual)
Faixa de inclinação	0º - 70º (Manual)

PL

OSTRZEŻENIA

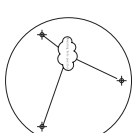
- Nie wolno otwierać, rozbierać oraz modyfikować urządzenia
- Nie wolno używać zasilaczy innych producentów
- Nie wystawiać sprzętu na temperatury spoza podanego zasięgu 0 °C do 45 °C dla działania i -20 °C do 60 °C dla przechowywania
- Nie wystawiać urządzenia poza dopuszczalne ramy kondensacji powietrza: 10 ~ 90% RH (Dla stanu nieskondensowanego)
- Kamera powinna zostać zainstalowana poprawnie dla dobrego działania

Zawartość kompletu

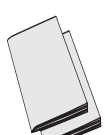


1 x GXV3611IR_HD

1 x 12V zasilacz



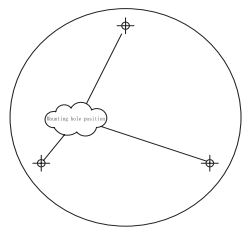
1 x Szablon do wiercenia



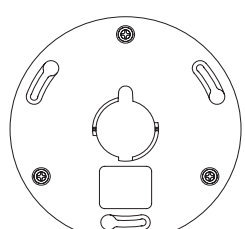
1 x Skrócona instrukcja
1 x Licencja GPL

INSTALACJA GXV3611IR_HD

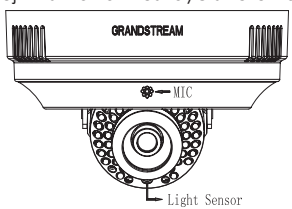
Krok 1:
Za pomocą dołączonego szablonu wywiercić otwory w suficie. Dobrać kołki rozporowe lub wkręty (brak w zestawie) odpowiednie do rodzaju materiału, z którego wykonano sufit.



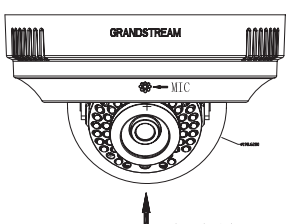
Krok 2:
Odkręcić górną część obudowy kamery w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Przymocować górną część obudowy do przygotowanych otworów w suficie. Podczas montażu zwrócić uwagę na przewód kamery.



Krok 3:
Delikatnie odkręcić osłonę kulową kamery w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Przytrzymując kamerę, ustawić metalowe pręty względem otworów górnej części obudowy, umieścić je w otworach i delikatnie kręcić kamerą do chwili, gdy dalszy obrót będzie niemożliwy. Czujnik światła musi być skierowany w dół.



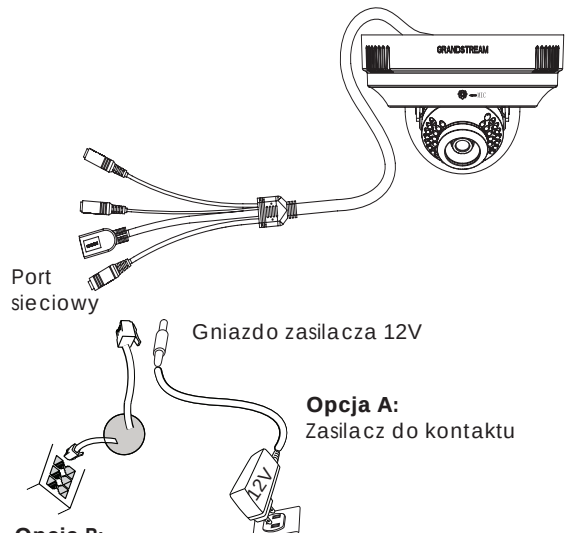
Krok 4:
Na koniec ustawić obiektyw w żądanym położeniu, założyć przezroczystą osłonę kulową kamery, delikatnie popchnąć i obracać do chwili, gdy dalszy obrót będzie niemożliwy.



Krok 5:
Po zakończeniu montażu zdjąć folię ochronną z przezroczystej osłony kulowej. Na powierzchni osłony kulowej nie mogą znajdować się zanieczyszczenia, takie jak kurz lub odciski palców, mogące powodować odbicie promieni podczerwonych w godzinach nocnych.

Podłączanie GXV3611IR_HD

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



Opcja A:
Zasilacz do kontaktu

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

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

Opcja A

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

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

Opcja B

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

UWAGA:

Po zakończeniu dokręcania założyć osłonę kulową. Nie wolno dopuścić do zarysowania lub zanieczyszczenia powierzchni osłony kulowej, gdyż mogłoby to spowodować odbicie promieni podczerwonych w godzinach nocnych, pogarszając jakość obrazu.

KONFIGURACJA GXV3611IR_HD

Skonfigurować GXV3611IR_HD za pomocą przeglądarki Firefox, Chrome lub Microsoft Internet Explorer (z zainstalowanym odpowiednim pluginem lub Active-X)

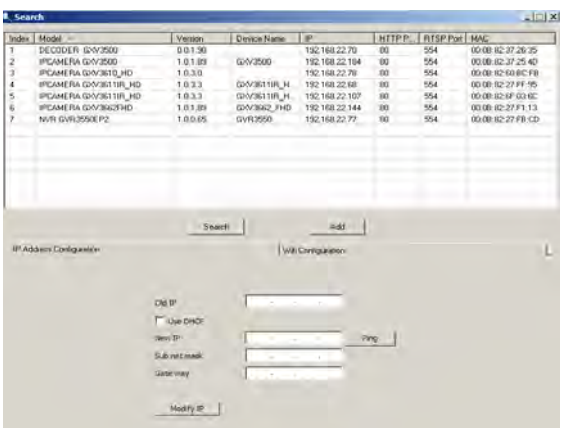
Podłącz kamerę do sieci z serwerem DHCP

Krok 1: Pobierz i zainstaluj oprogramowanie GS_Search tool:
http://www.grandstream.com/products/tools/surveillance/GS_Search.zip

Krok 2: Uruchom program GS_Search tool.

Krok 3: Naciśnij Search aby znaleźć kamery w otoczeniu sieciowym.

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



Krok 5: Dwukrotnie kliknąć wykryte urządzenie. Otworzy się domyślna przeglądarka (w tym przypadku Firefox), wyświetlając webGUI kamery.

Krok 6: W wyskakującym oknie należy wpisać nazwę użytkownika i hasło. Domyślnie nazwę użytkownika i hasło administratora ustawiono na „admin".

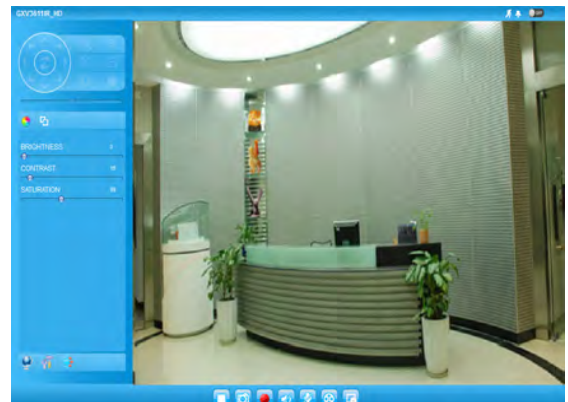
Krok 7: Po zalogowaniu w webGUI przeglądarka zażąda Active-X lub pluginu Video. Należy go pobrać i zainstalować zgodnie z wyświetloną instrukcją.

Krok 8: Jeżeli w związku z ustawieniami bezpieczeństwa przeglądarki lub powolnym łączem internetowym nie uda się pobrać lub zainstalować koniecznych elementów, proszę pobrać pliki znajdujące się pod poniższym łączem. Zapisać i zainstalować program, a następnie zrestartować przeglądarkę. Film pojawi się w interfejsie sieciowym przeglądarki.

- **Plug-in:**

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

Krok 9: Oto przykładowy zrzut ekranu po udanej instalacji Active-X lub pluginu. Kliknąć przycisk „Play", aby wyświetlić przesyłany film.



Krok 10: Informacje dotyczące bardziej szczegółowej i zaawansowanej konfiguracji znajdują się pod ikonami i w menu z lewej strony interfejsu sieciowego.

FCC Notice

This device complies with part15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Podłączenie kamery GXV3611IR_HD 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 nieznajomości 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/gxv3611IR_HD

http://www.grandstream.com/support

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

SPECYFIKACJA GXV3611IR_HD

Sensor obrazu Czułość	Tryb dnia i nocy Migawka: 1/10000 - 1/30 sekund
Zmienna ogniskowa	2.8 mm
Aperture	F1.8
Filtr IR	Tak. Mechaniczny
Tryb Dnia i Nocy	Tryb koloru & B/W
Minimalne oświetlenie	0 lux z IR LED
Reakcja	3300 mV/(lux-sec)
Maksymalna rozdzielczość i ilość klatek	1280 x 720 (30fps)
Wejście alarmowe	Tak, Vin<15V, PIN
Wyjście alarmowe	Tak, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A
Wejście audio	Wbudowany mikrofon i Line-in 3.5mm
Wyjście audio	Wbudowany głośnik i Line-out 3.5mm
MicroSDHC	Tak, do 32 GB
Time Lapse Fotografia	Tak
Zasięg przesuwania	0° - 176° (ręczny)
Zasięg pochylenia	0° - 70° (ręczny)