

# GXV3674\_HD/FHD\_VF v2

Outdoor Day/Night Vari-focal 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	9
Français	17
简体中文	25
Deutsch	
Italiano	41
Русскй	49
Português	57
Polski	65

# EN

# 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 +50 °C for operating or -30 °C to +60 °C for storage
- Do not expose this device to environments outside of the following humidity range: 10-90% RH (non-condensing)
- Please install camera properly for correct function

# **PACKAGE CONTENTS** 1 X GXV3674 HD/FHD VF 1 x 12V Power Supply 1 x Ethernet Cable 4 x Wall Anchors 1 x Quick Start Guide 4 x Screws 1 x Hex Kev 1 x GPL License $\sim 1 \sim$

### CONNECTING THE GXV3674 HD/FHD VF

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 GXV3674\_HD/FHD\_VF. 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 GXV3674\_HD/HD\_VF. Plug the other end into a switch or router.

### **Option B**

Step 1: Plug an RJ45 Ethernet cable into the network socket of the tail cable in GXV3674\_HD/FHD\_VF. Plug the other end into a Power over Ethernet(PoE) switch.

#### GXV3674\_HD/FHD\_VF CONFIGURATION

Configuring the GXV3674\_HD/FHD\_VF using Firefox, Chrome or Microsoft Internet Explorer (with related plug-in installed)

Connect the GXV3674\_HD/FHD\_VF 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.

	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.9	GXV3610_HD	192.168.22.157	80	554	00:08:82:53:A5:7F
	IPCAMERA GXV3674_HD_VF	1.0.2.9	GXV3674_HD_VF	192.168.22.68	80	554	00:08:82:53:A5:8
	DVS 3504	1.0.4.43	GXV3504	192.168.22.91	80	554	00:08:82:1F:94:91
	IPCAMERA GXV3615WP_HD	1.0.1.80	GXV3615WP_HD	192.168.22.90	80	554	00.0B:82:3A:1C:3
		Sea	rch	Add			
P Ad	dress Configuration		Witc	onfiguration			
		Old IP					
		Use DHCP					
		New IP	1	- Pin	٥		
		Sub net mask					
		Gate way					
			1				
		MOOITY 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 plugin 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 con nection, 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

 $\sim 5 \sim$ 

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 GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.
- Step 2: Run the GS\_Search tool as above. It will show the original IP of the GXV3674\_HD/FHD\_VF (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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.

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/gxv3674

http://www.grandstream.com/support

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

#### GXV3674\_HD/FHD\_VF v2 SPECIFICATIONS

Image Sensor Sensitivity	Day & Night Mode Shutter: 1/10000 - 1/30 second
Focal Length	2.8 ~ 12 mm
Aperture	F1.4, DC-IRIS
Field Angle (FOV)	90° ~ 28° (Horizontal Field)
IR Cut Filter	Yes. Mechanical
Day & Night Mode	Color & B/W mode IR LED covering up to 25m
Minimum Illumination	0.05 Lux 0 lux with IR LED on
Responsivity	HD: 5.48V/lux-sec (550nm) FHD: 1.9 V/lux-sec (550nm)
Maximum Video Resolution and	HD: 1280 x 960 (25fps)
Frame Rate	FHD: 2048 x 1536 (15fps)
Panning Range	0° - 180° (Manual)
Tilting Range	0° - 180° (Manual)

# ES

# 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 °C a +50 °C en funcionamiento y desde -30 °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



# CONEXIÓN DE LA GXV3674\_HD/FHD\_VF

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 post erior de la GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF y conecte el otro extremo a un switch o router.

#### **Opción B**:

Paso 1: Conecte el cable de red Ethernet RJ45 al conector que esta en la parte posterior de la GXV3674\_HD/FHD\_VF y conecte el otro extremo al switch PoE (Power over Ethernet).

# CONFIGURACION DE LA GXV3674\_HD/FHD\_VF

Configuración de la GXV3674\_HD/FHD\_VF usando Firefox, Chrome o con Microsoft Internet Explorer

Conecte la GXV3674\_HD/FHD\_VF 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.

NG6X	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.9	GXV3610_HD	192.168.22.157	80	554	00:08:82:53:A5:7F
	IPCAMERA GXV3674_HD_VF	1.0.2.9	GXV3674_HD_VF	192.168.22.68	80	554	00:08:82:53:A5:88
	DVS 3504	1.0.4.43	GXV3504	192.168.22.91	80	554	00:08:82:1F:94:91
	IPCAMERA GXV3615WP_HD	1.0.1.80	GXV3615WP_HD	192.168.22.90	80	554	00.08:82:34:10:3
1		Sea	ch	Add			
	,	Did IP					
	, i	Use DHCP					
	,	lew IP		· Pin	9		
	1	iub net mask	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
		Sate way					
		Modify IP					

- Paso 5: Haga Doble click en el dispositivo detectado. El navegador por defecto (MS IE porejemplo) 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.
- Paso 2: Ejecute la herramienta GS\_Search como se indica anteriormente, se mostrara la IP de la GXV3674\_HD/FHD\_VF (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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.

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/gxv3674

http://www.grandstream.com/support

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

#### ESPECIFICACIONES DE LA GXV3674\_HD/FHD\_VF v2

Sensibilidad del sensor de imagen	Modo día y noche Obturador: 1/10000 – 1/30 segundos
Longitud Focal	2.8 ~ 12 mm
Apertura	F1.4, DC-IRIS
Ángulo de campo (FOV)	90° ~ 28° (Campo de visión horizontal)
Filtro de corte IR	Si, Mecánico
Modo día y noche	Modo a color y blanco y negro, cobertura del LED IR de hasta 25m
lluminación 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) FHD: 2048 x 1536 (15fps)
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 en dehors de la plage des -20°C à +50°C en opération ou de -30°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



#### CONNEXION DU GXV3674 HD/FHD VF

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



port Ethernet pré-alimenté (PoE)

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

 $\sim 17 \sim$ 

#### Option A

- Etape 1: Insérez l'adaptateur d'alimentation dans le port 12V DC du GXV3674\_HD/FHD\_VF. Branchez l' autre extrémité à une prise électrique.
- Etape 2: Branchez un câble Ethernet RJ45 au port réseau. Branchez l'autre extremité à un switch ou routeur.

#### **Option B**

Etape 1: Branchez un câble Ethernet RJ45 sur le port réseau du GXV3674\_HD/FHD\_VF. Branchez l'autre extrémité à un switch avec port Ethernet préalimenté (PoE).

#### CONFIGURATION DU GXV3674\_HD/FHD\_VF

Configurer le GXV3674\_HD/FHD\_VF en utilisant le navigateur Firefox, Chrome ou Microsoft Internet Explorer (avec plugin installé)

Connecter le GXV3674\_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.

ndex	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.9	GXV3610_HD	192.168.22.157	80	554	00:08:82:53:A5:7F
	IPCAMERA GXV3674_HD_VF	1.0.2.9	GXV3674_HD_VF	192.168.22.68	80	554	00:08:82:53:A5:88
	DVS 3504	1.0.4.43	GXV3504	192.168.22.91	80	554	00:08:82:1F:94:91
	IPCAMERA GXV3615WP_HD	1.0.1.80	GXV3615WP_HD	192.168.22.90	80	554	00:08:82:34:10:3
1		Sea	ch [	Add			
IP Add	iress Conliguration	4.5	wifi C	onfiguration			l
		NG 1P	1				
	L. L. L.	Use DHCP					
	N	lew IP		- Pine	0		
	5	ub net mask					
		op net most		<u> </u>			
	G	late way					
	1	Modify IP					

- 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 GXV3674 HD/FHD VF en utilisant une adresse IP Statiaue

Si la caméra ne recoit 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 GXV3674 HD/FHD VF.
- Etape 2: Exécutez l'outil GS Search comme ci-dessus. Il affichera l'adresse IP originale du GXV3674 HD/FHD VF (adresse IP par défaut 192,168,1,168).
- Etape 3: Saisissez la NOUVELLE adresse IP, Masaue 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 GXV3674 HD/FHD VF

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

http://www.arandstream.com/index.php/products/ ip-video-surveillance/axv3674

http://www.grandstream.com/support

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

#### SPECIFICATIONS DU GXV3674 HD/FHD VF v2

Sensibilité Capteur d'Images	Mode Jour & Nuit. Obturateur: 1/10000 - 1/30 seconde
Distance Focale	2.8 ~ 12 mm
Ouverture	F1.4, DC-IRIS
Angles de vue (FOV)	98° ~ 28° (Champ de vision horizontal)
Filtre IR Cut	Oui, Mécanique.
Mode Jour & Nuit	Couleur & mode N/B. LED IR couverant 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) FHD: 2048 x 1536 (15fps)
Champ de Rotation Horizontale	0° - 180° (Manuel)
Champ de Rotation Verticale	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50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GXV3674\_HD/FHD\_VF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GXV3674\_HD/FHD\_VF正常工作



### GXV3674\_HD/FHD\_VF 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GXV3674\_HD/FHD\_VF连线上的 12V DC 端口相连;
- 步骤 2: 将RJ45网线一端与 GXV3674\_HD/FHD\_VF 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GXV3674\_HD/FHD\_VF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。

#### GXV3674\_HD/FHD\_VF配置

通过Firefox, Chrome 或Microsoft Internet Explorer 浏览器配置GXV3674\_HD/FHD\_VF (需安装插件)

连接GXV3674\_HD/FHD\_VF到DHCP服务器环境下, GXV3674\_HD/FHD\_VF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

	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
1	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.9	GXV3610_HD	192.168.22.157	80	554	00:08:82:53:A5:7
2	IPCAMERA GXV3674_HD_VF	1.0.2.9	GXV3674_HD_VF	192.168.22.68	80	554	00:08:82:53:A5:8
3	DVS 3504	1.0.4.43	GXV3504	192.168.22.91	80	554	00:08:82:1F:94:91
4	IPCAMERA GXV3615WP_HD	1.0.1.80	GXV3615WP_HD	192.168.22.90	80	554	00.08:82:34:10:3
	dans Frodia palice	Sea	ch	Add			
	(	Nd IP					
	ļ	Use DHCP					
	1	lew IP		- Pin	,		
		wh pat made					
	-	op net moat					
	5	ate 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF 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GXV3674\_HD/FHD\_VF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GXV3674\_HD/FHD\_VF 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GXV3674\_HD/FHD\_VF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GXV3674\_HD/FHD\_VF通过 RJ45网线相连
- 步骤 2: 在PC上运行GS\_Search工具

GXV3674\_HD/FHD\_VF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

GXV3674\_HD/FHD\_VF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 GXV3674\_HD/FHD\_VF 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/gxv3674 http://www.grandstream.com/support http://www.grandstream.com/support/tools

### GXV3674\_HD/FHD\_VF 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	2.8 ~ 12 mm
通光孔径	F1.4, DC-IRIS
视场角 (FOV)	90°~28°(水平面视场)
光圈	是, 机械
白天/夜晚模式	彩色或黑白模式 IR LED 覆盖范围至25米
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) FHD: 2048 x 1536 (15fps)
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 +50 °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 ordnunasaemäß montiert werden, damit sie einwandfrei funktioniert

### LIEFERUMFANG



#### ANSCHLIESSEN DES GXV3674 HD/FHD VF

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

- Schrift 1: Stecken Sie das Netzteil in die 12-V-DC-Buchse des rückwärtigen Kabels in der GXV3674\_HD/FHD\_VF. 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF. 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF. Stecken Sie das andere Ende in einen PoE-Switch (Power over Ethernet).

#### KONFIGURATION DES GXV3674\_HD/FHD\_VF

Konfiguration der GXV3674\_HD/FHD\_VF über Firefox, Chrome oder Microsoft Internet Explorer (mit installiertem Plug-In)

GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 ", um die Geräteerkennung zu starten.
- Schritt 4: Die erkannten Geräte werden im Ausgabefeld wie folgt angezeigt.

ndex	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.9	GXV3610_HD	192.168.22.157	80	554	00:08:82:53:A5:7
	IPCAMERA GXV3674_HD_VF	1.0.2.9	GXV3674_HD_VF	192.168.22.68	80	554	00:08:82:53:A5:8
	DVS 3504	1.0.4.43	GXV3504	192.168.22.91	80	554	00:08:82:1F:94:9
	IPCAMERA GXV3615WP_HD	1.0.1.80	GXV3615WP_HD	192.168.22.90	80	554	00:08:82:3A:1C:3
1							
IP Ad	dress Configuration	Searc	th	Add			
IP Ad	dess Conliguration G F N S S	Id IP Use DHCP ew IP ub net mask	2h	Add onfiguration	2		

- 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF anmelden, wird Ihnen gemeldet, dass ein ActiveX-Element bzw. ein Video-Plug-In benötigt wird. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungenzum 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 anzeigt.

- Plug-in:
  - http://www.grandstream.com/products/tools/ 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 Wied-ergabe-Schaltfläche, um das Video anzusehen.



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

# GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF verbinden.
- Schritt 2: Starten Sie das Tool GS\_Search wie weiter oben beschrieben. Darin wird die Original-IP-Adresse des GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF 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/gxv3674 http://www.grandstream.com/support http://www.grandstream.com/support/tools

#### TECHNISCHE DATEN DER GXV3674\_HD/FHD\_VF v2

Empfindlichkeit des Bildsensors	Tages- und Nachtmodus. Blende: 1/10000 – 1/30 Sekunde
Brennweite	2.8 ~ 12 mm
Apertur	F1.4, DC-IRIS
Feldwinkel (FOV)	90° ~ 28° (horizontalen Sichtfeld)
Infrarot-Sperrfilter	ja, mechanisch
Tages- und Nacht- modus	Farb- und SW-Modus. IR-LED, Abdeckung bis zu 25 m
Mindestbeleuch- tung	0.05 lux 0 lux mit aktivem IR-LED
Empfindlichkeit	HD: 5.48V/lux-sec (550nm) FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
Maximale Vid- eoauflösung und -bildfrequenz	HD: 1280 x 960 (25fps) FHD: 2048 x 1536 (15fps)
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 +50 °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



#### COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO GXV3674\_HD/FHD\_VF

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



#### Opzione A

- Passo 1: inserire l'adattatore di alimentazione nella presa c.c. da 12 V del cavo di coda nel dispositivo GXV3674\_HD/FHD\_VF. 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF. 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF. Collegare l'altra estremità in uno switch PoE.

#### CONFIGURAZIONE DI GXV3674\_HD/FHD\_VF

Configurazione di GXV3674\_HD/FHD\_VF mediante Firefox, Chrome o Microsoft Internet Explorer (con plug-in installato)

Collegamento di GXV3674\_HD/FHD\_VF 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.

1      IPCAMERA GAV3810_4D      10.23      GAV3810_4D      10.2180      22.107      80      654      00        2      IPCAMERA GAV3810_4D      10.23      GAV3810_4DV      12.1862.217      80      654      00        3      IPCAMERA GAV3810_4DV      10.23      GAV3810_4DV      19.21862.218      80      554      00        4      IPCAMERA GAV3819_4P_4D      10.21662.231      80      554      00        4      IPCAMERA GAV3819_4P_4D      10.21662.231      80      554      00        4      IPCAMERA GAV3819_4P_4D      10.180      GAV3819_4P_4D      152.168.2230      80      554      00        4      IPCAMERA GAV3819_4P_4D      10.180      GAV3819_4P_4D      152.168.2230      80      554      00        4      IPCAMERA GAV3819_4P_4D      10.180      GAV3819_4P_4D      152.168.2230      80      554      00        4      IPCAMERA GAV3819_4P_4D      10.180      GAV3819_4P_4D      152.168.2230      80      554      00        4      IPCAMERA GAV3819_4P_4D      IPCAMERA GAV3819_4P_4D      IPCAMERA GAV3819_4	00.08:8253.457 00.08:8253.458 00.08:821F:94:9 00.08:8234.10:3
2      PCAMERA 0x/376/1,0/0, F1 10.23      0x/377/1,0/0, F1 102168 22.80      80      564      00        3      DV3.550.4      10.44/3      0x/357.4      112.168.22.80      80      564      00        4      PCAMERA 0x/3813WP_HD      10.1.80      0x/3813WP_HD      152.168.22.90      80      564      00        4      PCAMERA 0x/3813WP_HD      10.1.80      0x/3813WP_HD      152.168.22.90      80      564      00        1      DV3.550.4      0x.987.4      125.168.22.90      80      564      00        1      DV3.550.4      0x.987.4      152.168.22.90      80      564      00        1      DV3.550.4      0x.987.4      152.168.22.90      80      564      00        1      DV3.550.4      0x.987.4      0x.987.4      152.168.22.90      80      564      00        1      DV3.550.4      0x.987.4      0x.987.4      152.168.22.90      80      564      00        1      DV3.550.4      0x.987.4      0x.987.4      10x.168.4      10x.168.4      10x.168.4      10x.168.4      10	00.08:82.53:45:8 00:08:82.1F:94:9 00:08:82.3A:1C:3
0      DVS 2504      1.0.4.43      GxX2504      192.168.22.91      60      55.4      00        PPCMEPAG/V3519/vF_H0      1.0.1.90      GxX2519/vF_H0      192.158.22.90      60      55.4      00        IPAdees      Contiguation      VMEConfiguation      44.4      Image: Non-state of the state	00.08:82 1F:94:9 00.08:82 3A:1C:3
IP PCMEPA GAV3619WP_HD      1.0.1.80      GAV3619WP_HD      192.168.22.90      80      564      00        IP Addess Configuation      W& Configuation      W& Configuation      V/000000000000000000000000000000000000	00.08:82:3A:1C:3
Search Add IPAdess Configuration	
P Addess Configuration With Configuration	
P Address Configuration With Configuration	
Old IP	
Use DHCP	
New IP Ping	
Sub net mask	
Gate way	
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 GXV3674\_HD/FHD\_VF, 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 videocamera.
- Plug-in:

http://www.grandstream.com/products/tools /surveillance/webcontrl\_plugin.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 GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.
- Passo 2: eseguire lo strumento GS\_Search come indicato in precedenza. Verrà visualizzato l'IP originale del dispositivo GXV3674\_HD/FHD\_VF (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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.

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/gxv3674 http://www.grandstream.com/support http://www.grandstream.com/support/tools

#### SPECIFICHE DI GXV3674\_HD/FHD\_VF v2

Sensibilità del sensore immagini	modalità giorno e notte. Otturatore: 1/10000 - 1/30 secondo
Lunghezza focale	2.8 ~ 12 mm
Apertura	F1.4, DC-IRIS
Angolo di campo (FOV)	90° ~ 28° (Campo di vista oriz- zontale)
Filtro IR Cut	sì, meccanico
Modalità giorno e notte	modalità a colori e in B/N. LED IR fino a 25m
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 massimoe frequen-	HD: 280 x 960 (25fps)
Intervalio 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 °С до +50 °С при эксплуатации и от -30 °С до +60 °С 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



#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ GXV3674\_HD/FHD\_VF

При выполнении инструкций на следующей странице см. приведенный рисунок.



Ethernet (PoE) применяется вариант В.

#### Вариант А

- Шаг 1: вставьте адаптер питания в гнездо 12 В постоянного тока отвода кабеля в GXV3674\_HD/FHD\_VF. Вставьте другой конец адаптера в выход питания переменного тока.
- Шаг 2: вставьте кабель Ethernet RJ45 в сетевое гнездо отвода кабеля в GXV3674\_HD/FHD\_VF. Вставьте другой конец в узел/выключатель или маршрутизатор.

#### Вариант В

Шаг 1: вставьте кабель Ethernet RJ45 в сетевое гнездо отвода кабеля в GXV3674\_HD/FHD\_VF. Вставьте другой конец в переключатель через Ethernet (PoE).

#### КОНФИГУРАЦИЯ GXV3674\_HD/FHD\_VF

Конфигурация GXV3674\_HD/FHD\_VF с помощью Firefox, Chrome или Microsoft Internet Explorer (с установленным подключаемым модулем)

Подключите GXV3674\_HD/FHD\_VF 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.

Шат 3: для запуска определения устройства щелкните кнопку " \_\_\_\_\_\_".

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

idex	Model	Version	Device Name	IP	HTTP Port	RTSP Port	MAC
	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.9	GXV3610_HD	192.168.22.157	80	554	00:08:82:53:A5:7F
	IPCAMERA GXV3674_HD_VF	1.0.2.9	GXV3674_HD_VF	192.168.22.68	80	554	00:08:82:53:A5:88
	DVS 3504	1.0.4.43	GXV3504	192.168.22.91	80	554	00:08:82:1F:94:91
	IPCAMERA GXV3615WP_HD	1.0.1.80	GXV3615WP_HD	192.168.22.90	80	554	00:08:82:34:10:3
PAdd	tess Ecniiguation	Sea	ch	Add			
	0 1 M	ld IP Use DHCP lew IP	· · ·	· Pin	-		
	s	ub net mask iate way					

- Шат 5: дважды щелкните на обнаруженное устройство. Откроется обозреватель по умолчанию (в данном примере IE) и отобразит веб-интерфейс камеры.
- Шат 6: во всплывающем окне появится имя пользователя и пароль. Заводская конфигурация имени и пароля пользователя администратора по умолчанию установлена на "admin".
- Шат 7: при регистрации на веб-интерфейсе GXV3674\_HD/FHD\_VF 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.
- Шат 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 появитсякак встроенное в веб-интерфейс камеры.
- Plug-in:

http://www.grandstream.com/products/tools /surveillance/webcontrl\_plugin.zip Шат 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 вебинтерфейса.

# Подключите GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.
- Шаг 2: запустите инструмент GS\_Search, как указано выше. Появится оригинальный IP-адрес GXV3674\_HD/FHD\_VF (IP-адрес по умолчанию 192.168.1.168).
- Шат 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.

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

- http://www.grandstream.com/index.php/products/ ip-video-surveillance/gxv3674
- http://www.grandstream.com/support

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

Чувствительность датчика изображений	дневной и ночной режим. Затвор: 1/10000 - 1/30 секунды
Фокусная длина	2.8 ~ 12 mm
Апертура	F1.4, DC-IRIS
Зона видимости (FOV)	90° ~ 28° (Горизонтальный вид)
ИК-фильтр с ограниченной полосой пропускания	да, механический
Дневной и ночной режим	цветной и черно-белый режим. Покрытие ИК-светодиода до 25 м
Минимальное иллюминирование	0.05 люкс О люкс при включенном ИК- светодиоде
Чувствительность	HD: 5.48 В/люкс-сек (550 нм) FHD: 1.9 В/люкс-сек (550 нм)
Максимальное разрешение видео и частота кадров	HD: 1280 x 960 (25 кадров в секунду). FHD: 2048 x 1536 (15 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 50 ° 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF

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 GXV3674\_HD/FHD\_VF. 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF e ligue a outra extremidade do cabo em um switch PoE.

#### CONFIGURAÇÃO DE GXV3674\_HD/FHD\_VF

Configurando o GXV3674\_HD/FHD\_VF usando Firefox, Chrome ou Microsoft Internet Explorer

Ligue a GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 <u>Search</u> para iniciar detecção de dispositivos na rede.
- Passo 4: Os dispositivos detectados serão exibidos no campo de saída, conforme mostrado abaixo.

20X I	Sec. 44	Mandan	Desident Marca	L ID	UTTO D.U	DTCD D-4	MAG
_	MODEL	Version	Device Name	102 102 22 157	niir Pat	I hisr rok	MAL 00.00.00.00.00.00
	IPCAMERA GAV3610_HD	1.0.2.9	CAUCETA UD VC	192.168.22.157	80	504	00.08:82:53:45:76
	DVC 2E04	1.0.2.3	C14/050/4_HD_VF	102.100.22.00	00	554	00.08.82.03.40.8
	IDCAMERA CVA/2018//R UD	1.0.4.43	GM (261B) (P UD	192,100,22,31	80	EEA	00.08.82.11.34.3
		1.0.1.00	an on on one of the	TOL. TOULLOO			00.00.02.04.10.0
			Pin	. 1			
Sub net mask							
		Gate way					
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 usuario e senha, o nome e senha do usuario 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF 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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.
- Passo 2: Execute a ferramenta GS\_Search como indicado acima, mostrará o endereço IP do GXV3674\_HD/FHD\_VF (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 GXV3674\_HD/FHD\_VF.

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/gxv3674 http://www.grandstream.com/support http://www.grandstream.com/support/tools

#### ESPECIFICAÇÕES DA GXV3674\_HD/FHD\_VF v2

Sensibilidade do sensor de imagem	Modo Dia e Noite. Obturador : 1/10000 – 1/30 Segundo
Distância focal	2.8 ~ 12 mm
Abertura	F1.4, DC-IRIS
Ângulo de visão do campo (FOV)	90° ~ 28° (Campo Horizontal)
Filtro de corte IR	Sim, mecânico
Modo Dia e Noite	Cor B/W, IR LED cobrindo até 25m
lluminação 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 Resolução e taxa de quadros	HD: 1280 x 960 (25fps) FHD: 2048 x 1536 (15fps)
Panning Gama	0° - 180° (Manual)
Faixa de inclina- ção	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 +50 °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



### Podłączanie GXV3674\_HD/FHD\_VF

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



#### Opcja B:

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

NOTE: Wybierz opcje 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 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.

#### KONFIGURACJA GXV3674\_HD/FHD\_VF

Konfiguracja kamery GXV3674\_HD/FHD\_VF 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: Naciśnij Search aby 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
	IPCAMERA GXV3610_HD	1.0.2.9	6XV3610_HD	192.168.22.157	80	554	00:08:82:53:A5:7
2	IPCAMERA GXV3674_HD_VF	1.0.2.9	GXV3674_HD_VF	192.168.22.68	80	554	00:08:82:53:A5:88
3	DVS 3504	1.0.4.43	GXV3504	192.168.22.91	80	554	00.08:82:1F:94:91
1	IPCAMERA GXV3615WP_HD	1.0.1.80	GXV3615WP_HD	192.168.22.90	80	554	00:08:82:3A:1C:3
1		Sea	- 1	1			
IP Ad	dress Configuration		wac	onfiguration			
IP Ad	dress Configuration	Old IP	wac	ionfiguration			1
IP Ad	dress Configuration	Old IP	) we c	ionfiguration			l
IP Ad	dress Configuration	Old IP	) we c	Add onliguration			l
IP Ad	dress Configuration	Old IP	wec	Add onliguration	2		l
IP Ad	dess Configuration	Old IP Use DHCP New IP Sub net mask		Add onliguration	2		l
IP Ad	dress Configuration	Old IP		onfiguration			

- 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 zgłosibrak wtyczki do obsługi wideo, aby ją zainstalować należy wykonać instalację wtyczki.
- Działanie 8: Jeżeli z jakiś powodów ściągniecie 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/webcontrl\_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 ekrany przeglądarki.

#### Podłączenie kamery GXV3674\_HD/FHD\_VF 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/gxv3674 http://www.grandstream.com/support http://www.grandstream.com/support/tools

#### SPECYFIKACJA GXV3674\_HD/FHD\_VF v2

Sensor obrazu Czułość	Tryb dnia i nocy Migawka: 1/10000 - 1/30 sekund
Zmienna ognis- kowa	2.8 ~ 12 mm
Aperture	F1.4, DC-IRIS
Kąt widzenia (FOV)	90° ~ 28° (poziomo)
Filtr IR	Tak. Mechaniczny
Tryb Dnia i Nocy	Tryb koloru & B/W Doświetlenie do 25 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) FHD: 2048 x 1536 (15fps)
Zasięg przesu- wania	0° - 180° (ręczny)
Zasięg pochylenia	0° - 180° (ręczny)