

## Actualización de firmware de cámara IP GeoVision



Lo primero que tenemos que realizar para poder actualizar el firmware de nuestras cámaras es conectarnos a la red donde se encuentran las cámaras, ya una vez que estamos conectados en la misma red solo es necesario buscarlas con la aplicación “GV IP Device Utility” como se muestra en la siguiente imagen.

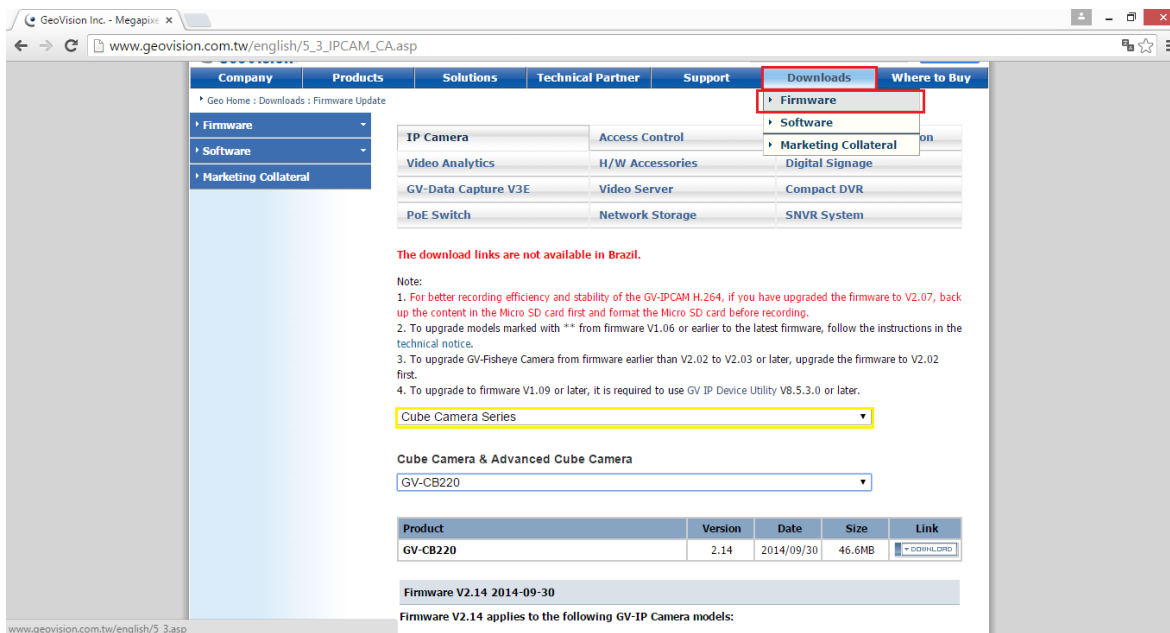
GV IP Device Utility

Archivo Herramienta

Configuraciones generales Configuraciones de la cámara NVR

| Nombre             | Dirección Mac | Dirección de IP                | Versión de Firmware | Temperatura | Temporizador        | Nota                      |
|--------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------------|
| 1. TD-9423E        | 000000000000  | <a href="#">192.168.1.223</a>  | Unknown             | ---         | 1969/12/31 18:0:0   | OnVif Device              |
| 2. TD-9423E        | 000000000000  | <a href="#">169.254.129.84</a> | Unknown             | ---         | 1969/12/31 18:0:0   | OnVif Device              |
| 3. GV-LPC1100      | 0013E210BD17  | <a href="#">192.168.1.98</a>   | v1.01 2014-10-25    | 33.8° C     | 2015/11/20 10:40:39 | GV-LPC1100(128M)          |
| 4. Pruebas         | 0013E20FB30C  | <a href="#">192.168.1.70</a>   | v1.23 2014-11-11    | ---         | 1969/12/31 18:0:0   | GV-AS810                  |
| 5. ??? 1           | 0013E2098405  | <a href="#">192.168.0.100</a>  | v1.30 2015-04-09    | ---         | 1969/12/31 18:0:0   | GV-EV48                   |
| 6. LUJISMAYORGA-PC | 902B345B562C  | <a href="#">192.168.1.188</a>  | v1.42 2015-03-12    | ---         | 2015/11/19 9:40:31  | GeoVision_GV-MobileServer |
| 7. GV-FD3400       | 0013E210FC08  | <a href="#">192.168.1.210</a>  | v3.00 2015-04-23    | 48.5° C     | 2015/11/18 19:40:41 | GV-FD3400 (128M)          |
| 8. GV-FD1200       | 0013E20AB22D  | <a href="#">192.168.1.211</a>  | v3.00 2015-04-23    | 46.5° C     | 2015/11/18 19:40:43 | GV-FD1200 (128M)          |
| 9. GV-FD2410       | 0013E20DD966  | <a href="#">192.168.1.212</a>  | v3.00 2015-04-23    | 46.5° C     | 2015/11/18 19:40:5  | GV-FD2410 (128M)          |

Ya que tenemos identificadas las cámaras que deseamos actualizar, verificamos que modelo son para poder descargar y guardar el firmware de la página de GeoVision, damos clic en los recuadros de color rojo en descargas seleccionamos firmware y ahí se desplaza una opción la cual se encuentra en el recuadro de color amarillo donde tenemos que ingresar el modelo de la cámara que deseamos actualizar.



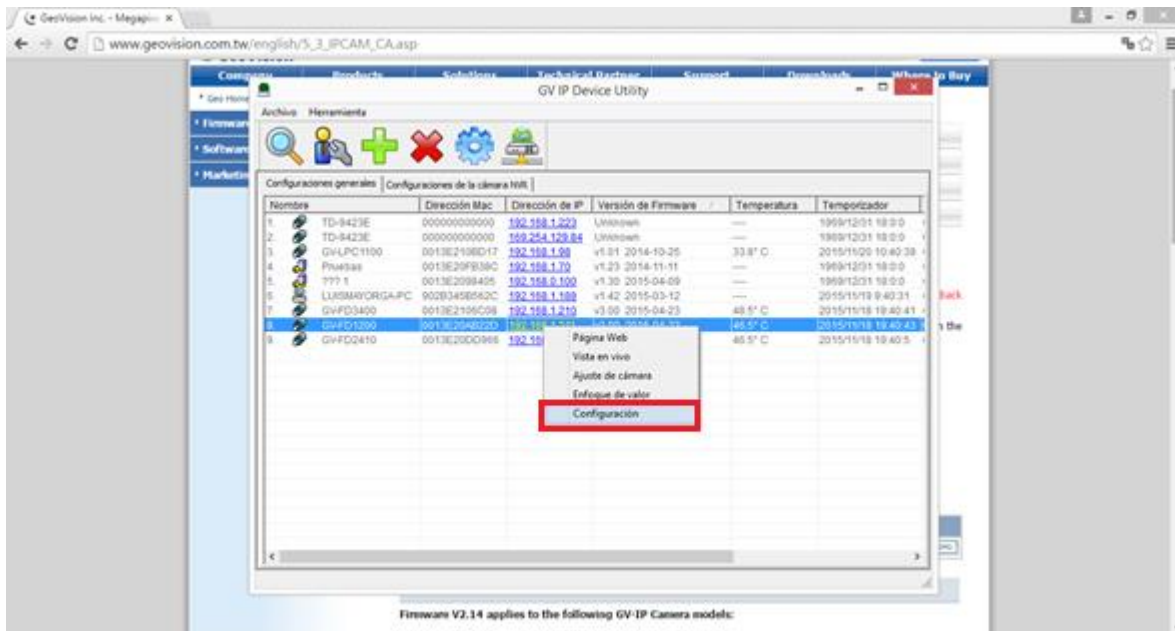
The screenshot shows the GeoVision website interface. The 'Downloads' menu is highlighted in red, and the 'Firmware' option is selected. The 'Cube Camera Series' dropdown is highlighted in yellow. The 'GV-CB220' model is selected in the 'Cube Camera & Advanced Cube Camera' dropdown. Below this, a table lists the firmware details for GV-CB220.

| Product  | Version | Date       | Size   | Link                     |
|----------|---------|------------|--------|--------------------------|
| GV-CB220 | 2.14    | 2014/09/30 | 46.6MB | <a href="#">Download</a> |

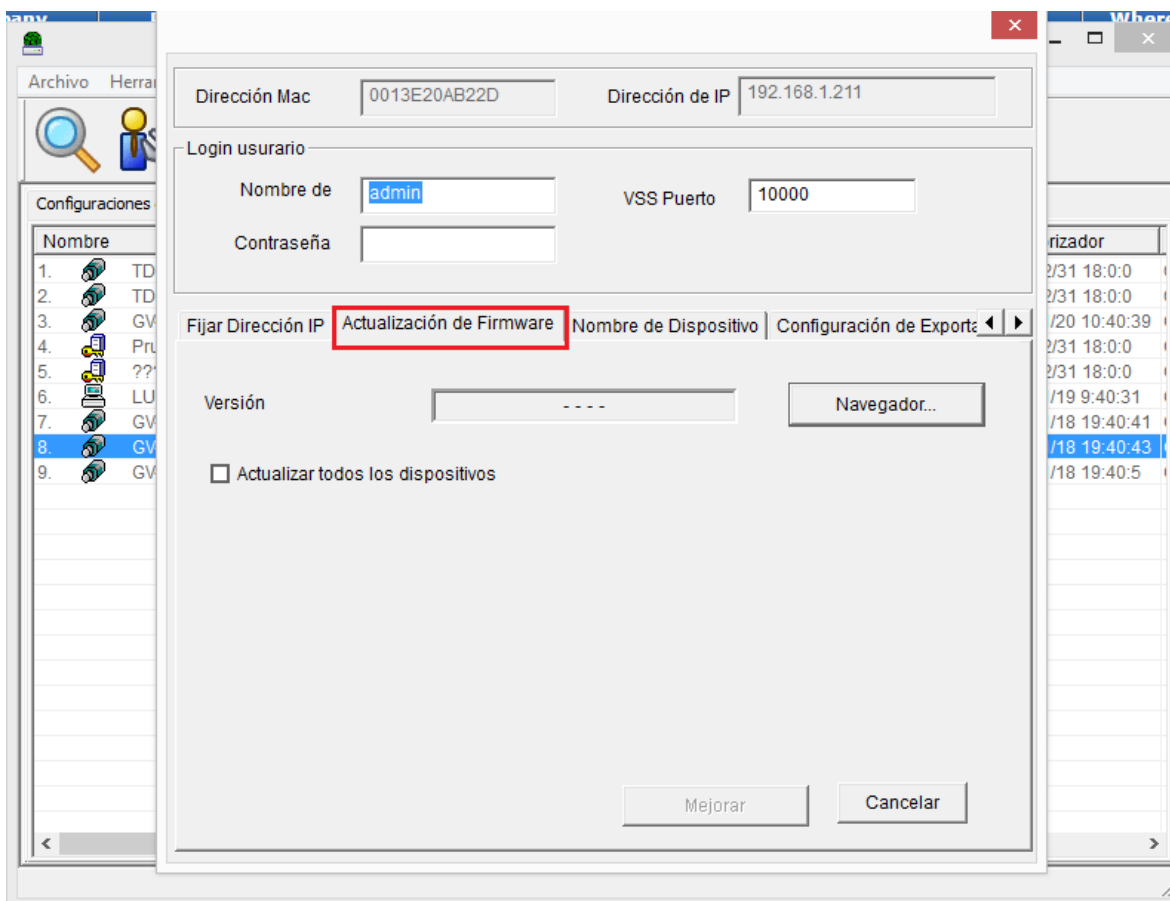
**Firmware V2.14 2014-09-30**

Firmware V2.14 applies to the following GV-IP Camera models:

Ya una vez que descargamos el firmware regresamos a la aplicación de GV IP Device Utility donde damos clic derecho en la cámara nos despliega un menú donde seleccionaremos “configuración” como se muestra en el recuadro color rojo.



Posteriormente después de seleccionar configuraciones nos muestra una nueva pestaña donde se va a cargar el nuevo firmware, solo es necesario dirigirnos a la pestaña encerrada en el recuadro color rojo “actualizar firmware” donde lo primero que tenemos que hacer es ingresar la contraseña posteriormente damos clic en navegar para ir a la dirección donde se encuentra el firmware y por ultimo damos clic en mejorar para que se complete la actualización.



Ya que se cargó la actualización correctamente podemos revisar la versión de firmware en GV IP Device Utility en la opción de “versión de frimware” como lo muestra la siguiente imagen.

GV IP Device Utility

Archivo Herramienta

Configuraciones generales Configuraciones de la cámara NVR

| Nombre        | Dirección Mac | Dirección de                   | Versión de Firmware | Temperatura | Temporizador        | Nota             |
|---------------|---------------|--------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|------------------|
| 1. ??? 1      | 0013E2098405  | <a href="#">192.168.0.100</a>  | v1.30 2015-04-09    | ---         | 1969/12/31 18:0:0   | GV-EV48          |
| 2. TD-9423E   | 000000000000  | <a href="#">192.168.1.223</a>  | Unknown             | ---         | 1969/12/31 18:0:0   | OnVif Device     |
| 3. TD-9423E   | 000000000000  | <a href="#">192.254.129.84</a> | Unknown             | ---         | 1969/12/31 18:0:0   | OnVif Device     |
| 4. GV-FD1200  | 0013E20AB22D  | <a href="#">192.168.1.211</a>  | v3.00 2015-04-23    | 46.5° C     | 2015/11/19 20:12:19 | GV-FD1200 (128M) |
| 5. GV-LPC1100 | 0013E210BD17  | <a href="#">192.168.1.98</a>   | v1.01 2014-10-25    | 33.0° C     | 2015/11/21 11:12:15 | GV-LPC1100(128M) |
| 6. GV-FD3400  | 0013E2106C08  | <a href="#">192.168.1.210</a>  | v3.00 2015-04-23    | 51.5° C     | 2015/11/19 20:12:18 | GV-FD3400 (128M) |
| 7. GV-FD2410  | 0013E20DD966  | <a href="#">192.168.1.212</a>  | v3.00 2015-04-23    | 49.5° C     | 2015/11/19 20:11:40 | GV-FD2410 (128M) |