

# GUIA RÁPIDA DE INSTALACION



ARG-IP-06-3  
ARG-IP-06A  
ARG-IP-06B



ARG-IP-337-3  
ARG-IP-337A  
ARG-IP-337B



ARG-IP-2032A

## Camaras IP *gama CMOS*

*Nociones de instalación*

1

## INSTALACION FÍSICA

Cómo conectar la cámara.....3

## INSTALACIÓN DEL SOFT

¿Qué debo instalar?.....4

Diagrama de conexiones remotas (ver primero).....5

Configuración inicial (uso del soft UTILITY).....6

Como acceder por web con Internet Explorer.....7

Cómo acceder con el soft Multiview.....8

Cómo acceder desde cualquier lugar del mundo.....9

Link útil.....10

# 1.-Instalación de la cámara



1

Coloque el cable de red (ficha RJ45, conexión normal) en la cámara ip  
Conecte el otro extremo del cable de red, a un router o a un modem/router, (o a una modem)



2

Conecte la ficha de alimentacion (es una fuente de 5VDC 2.5 A.  
Se encenderán las luces de estado en la entrada de red  
Conecte el otro extremo del cable de red, a un router



3

Conecte el cable USB para conectar la cámara esclava (ARG-IP-06B o ARG-IP337-B), las cuales se venden por separado





### ¿QUE DEBO INSTALAR?

Primero elija

English

a.- Instale la aplicación de detección **Web Camera Utility**

Siga los pasos de instalación, y obtendrá el soft UTILITY

b.- Instale el multivisualizador **MultiView**

Siga los pasos de instalación, y obtendrá el soft iMultiview

c.- Instale complementos de visualización web **Sun Java ActiveX**

Clic en **ActiveX** y siga los pasos de instalación

Clic en **Java** y siga los pasos de instalación



# Tipos de conexión remota

Cámara IP de la gama CMOS



**LAN (red local) :** Ud puede acceder remotamente desde cualquiera de las pc's conectadas por LAN, ingresando la direccion ip privada



**ROUTER**

Para que los datos salgan del router, este debe permitirselo. Por ello, debe abrirse el puerto web que utiliza la cámara

**INTERNET**



**WAN :**Para acceder desde cualquier lugar del mundo, ingresando la direccion ip pública o host de Dyn dns o NO-IP



### 3.-¿Que hace el soft UTILITY?



Permite realizar todas las configuraciones iniciales sobre la cámara .Es necesario ejecutar este soft antes que cualquier otro, **desde una pc conectada por LAN**

- 1.-Permite configurar rapidamente la camara
- 2.-Ejecuta Internet explorer, para visualizar la camara por ese medio
- 3.-Permite configurar la direccion ip, puertos y contraseña de la camara
- 4.-Permite modificar el firmware de la camara.  
**nota: recomendamos no actualizar el firmware, ya que la camara puede quedar inutilizable (perdiendose ademas la garantia)**
- 5.-Informacion del soft

**Recomendación:** Chequee si con la opcion 2 ya ingresa al acceso web. Si asi fuese, la direccion ip es correcta.Caso contrario, tendra que definirla con 1 o con 3 (preferiblemente)



Serial No.	Firmware	IP Address
3926194993	2.55.CV73....	192.168.1.130
3927024585	3.3.CV91.N...	192.168.1.131
3927024946	3.3.CV91.N...	192.168.1.132

Permite buscar si hay alguna camara ip conectada

6

Con el acceso web podrá realizar la totalidad de configuraciones

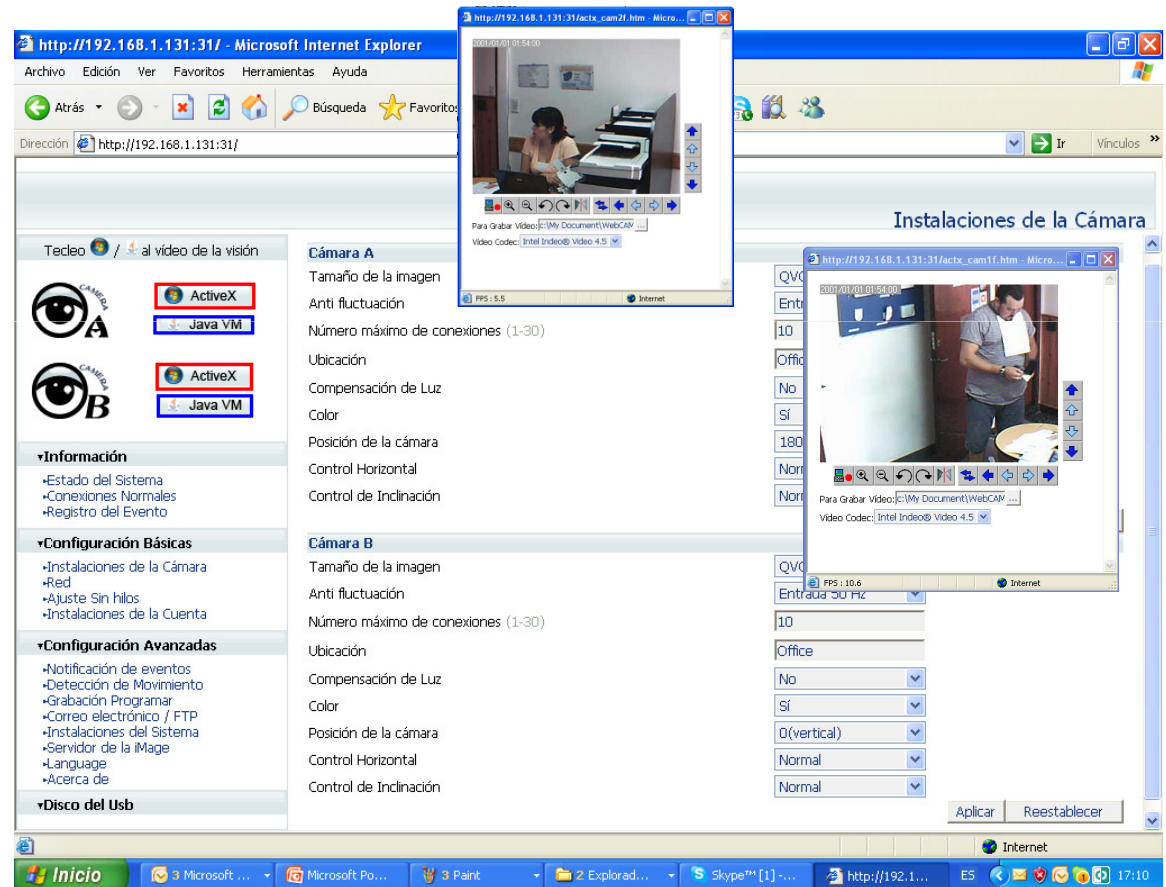
1.-Con el paso 2 de la página 6, ud ingresa por LAN al servidor web, mediante Internet Explorer. Otra forma de ingresar, es ejecutar Internet explorer y escribir la dirección ip privada (acceso LAN).

2.-Con los botones marcados con rojo, ingresa por Activex, con los azules; por Java

3.-En el costado lateral encontrara todas las configuraciones posibles de la cámara

4.-Si accede remotamente por WAN, debe ingresar la ip pública o host DNS, pero hay unos pasos previos que se explican en la **página 9**

**Recomendación:** El primer acceso hágalo por LAN, para luego hacer las configuraciones subsiguientes que le permitirán acceder por WAN



1.-Ejecute el soft

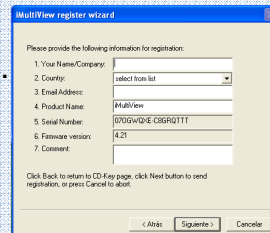
2.-Para iniciar, se le pedira el CD KEY que se encuentra en la parte posterior de la cámara.

**CD KEY y los usuarios y contraseñas que allí figuran son datos que debería resguardar**

CD-Key: [XXXXXXXX] - [XXXXXXXX]

Escriba la clave, y haga clic en **Siguiente**

3.-Le pedira **nombre, país y mail** para terminar el registro.



MultiView register wizard

Please provide the following information for registration:

- Your Name/Company: [ ]
- Country: [select from list]
- Email Address: [ ]
- Product Name: [MultiView]
- Serial Number: [0706WQSE08GR0TTT]
- Firmware version: [4.21]
- Comment: [ ]

Click Back to return to CD-Key page, click Next button to send registration, or press Cancel to abort.

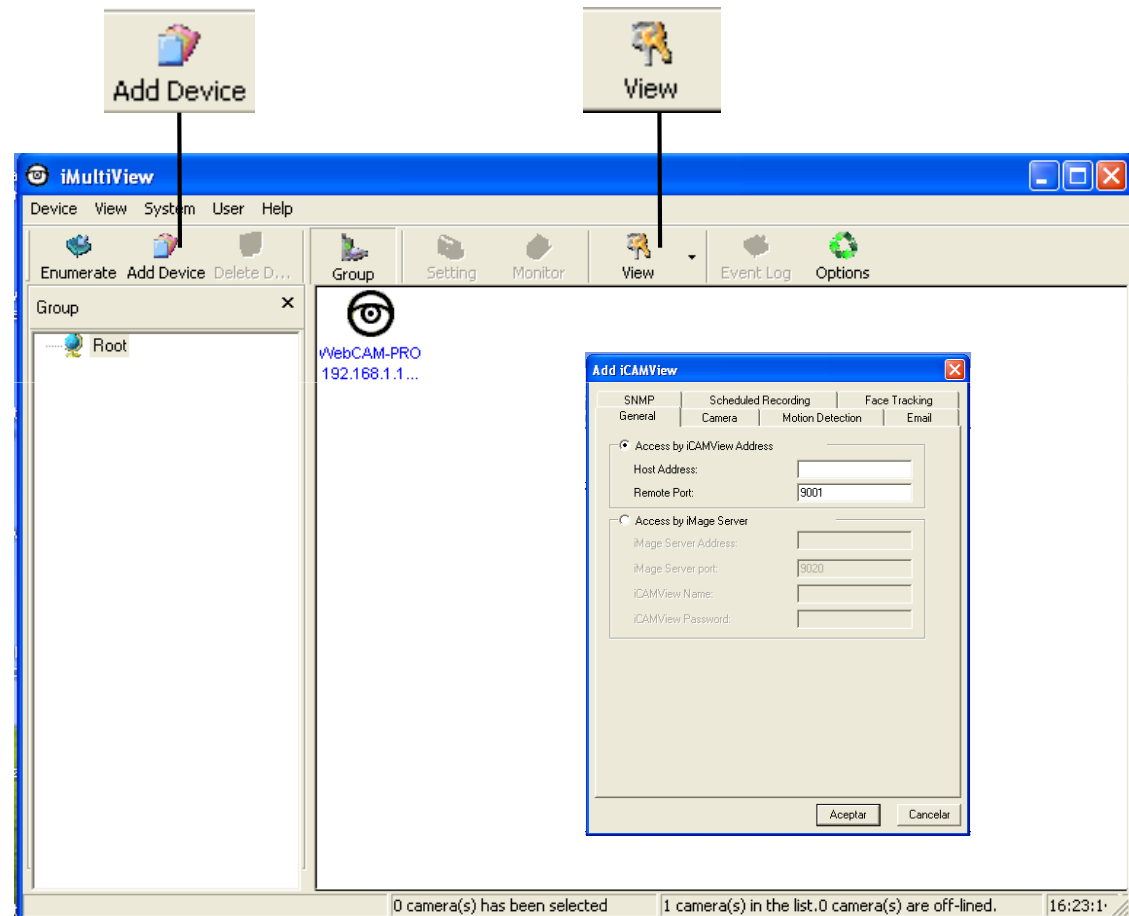
< Atras Siguiente Cancelar

Luego haga clic en **Siguiente**

4.-Luego se conectara al servidor para efectuar el registro; cuando sea exitoso, hacer clic en **Finalizar**

**Cómo agregar una cámara:**

- Haga clic en el boton **Add device**
- Elija la opción **Accessby iCAMView address** y escriba la direccion ip privada (acceso LAN) o pública/DDNS (acceso WAN).Haga clic en **Aceptar**
- Haga clic en **View 2 veces**



The screenshot shows the iMultiView software interface. At the top, there are two buttons: 'Add Device' and 'View'. The main window has a menu bar (Device, View, System, User, Help) and a toolbar (Enumerate, Add Device, Delete D..., Group, Setting, Monitor, View, Event Log, Options). The main area shows a tree view with 'Root' and a camera entry 'WebCAM-PRO 192.168.1.1...'. An 'Add iCAMView' dialog box is open, showing tabs for 'SNMP', 'Scheduled Recording', and 'Face Tracking'. The 'General' tab is active, showing options for 'Access by iCAMView Address' (Host Address, Remote Port: 9001) and 'Access by Image Server' (Image Server Address, Image Server port: 9020, iCAMView Name, iCAMView Password). The status bar at the bottom indicates '0 camera(s) has been selected' and '1 camera(s) in the list. 0 camera(s) are off-lined.' The time is 16:23:1...

**Nota:** Si modificó los puertos de acceso, puede definirlos en el soft Multiview en las pestañas General y SNMP, en el momento de agregar una nueva cámara



Recomendamos leer previamente el artículo “como publicar en internet”

Descárguelo en [http://argseguridad.com/admin/archivos/Como\\_Publicar\\_en\\_Internet.pdf](http://argseguridad.com/admin/archivos/Como_Publicar_en_Internet.pdf)

1.-Inicialmente asegúrese que acceder correctamente por LAN, mediante el acceso web y Multiview.**Si la dirección ip que tiene configurada la cámara es diferente a las que maneja su router, configure una dirección ip en la cámara que su router pueda direccionar.**

2.-**Abra los puertos:** Ingrese con una PC que comparta conexión LAN con la ip-cam, a la configuración de su router (normalmente en la parte posterior de dicho router, se encuentra la dirección ip a ingresar en Internet explorer para poder ingresar al mismo, como así también user y pass que suelen poseer dichos dispositivos). Allí (dependiendo de cada router), encontrara opciones como NAT, o port forward, o gaming o port forwarding, que es desde donde se realiza la apertura de los puertos. **Los puertos por defecto a abrir son : 80 y 9001**

Para mas información, le recomiendo ingresar a la siguiente página:

[http://www.portforward.com/english/routers/port\\_forwarding/routerindex.htm](http://www.portforward.com/english/routers/port_forwarding/routerindex.htm)

Allí, debe escoger el modelo de router; y en la siguiente página elegir cualquier aplicación (el forwardeo es igual para cualquier aplicación, lo único que varía es el puerto a abrir)

3.-Sepa cual es la ip pública de este momento. Desde la misma pc que realizo el paso 3, ingrese a <http://cual-es-mi-ip.net>

4.-Ingrese a una pc por WAN, escribiendo la ip pública (ejemplo <http://xxx.xxx.xxx.xxx> ). Si modifico el puerto 80 por otro, debe escribir , por ejemplo, <http://xxx.xxx.xxx.xxx:puerto> .Si tiene acceso, entonces el paso2 fue exitoso

5.-La ip pública es variable, por esa causa se crean cuentas y host DNS (en páginas como Dyn dns o NO-IP ) que permiten identificar la ip actualizada con un nombre, por ejemplo **miscamaras.dyndns.org**. **Recomendamos leer el artículo “como publicar en internet” para realizar este paso.** Al finalizar, podrá ingresar por WAN con la dirección deseada.



No olvide de registrarse en [www.argseguridad.com](http://www.argseguridad.com) , lo que le permitirá acceder a contenidos exclusivos de sus productos