

SoftGuard

TEC: 240
VÍDEO



INDICE

1. [Descripción](#)
2. [Interfaz gráfica](#)
 - 2.1. [Barra de filtros](#)
 - 2.2. [Barra de registros](#)
 - 2.3. [Área de registros](#)
 - 2.4. [Acciones](#)
 - 2.5. [Pestañas](#)
 - 2.5.1. [Link general de la cuenta](#)
 - 2.5.2. [Link de zonas específicas](#)
3. [Cargar la información de una integración de video en una cuenta](#)
 - 3.1. [Link general de la cuenta](#)
 - 3.2. [Link de zonas específicas](#)
4. [Integración RTSP VLC Mode](#)
 - 4.1. [Crear cuadrículas o vistas de cámaras en simultaneo](#)
 - 4.2. [Grabación de video ante el ingreso de un evento](#)
 - 4.3. [Ejemplos de configuración de stream RTSP para cámaras genéricas](#)
5. [Configuración de visualización de cámaras en SmartPanics](#)

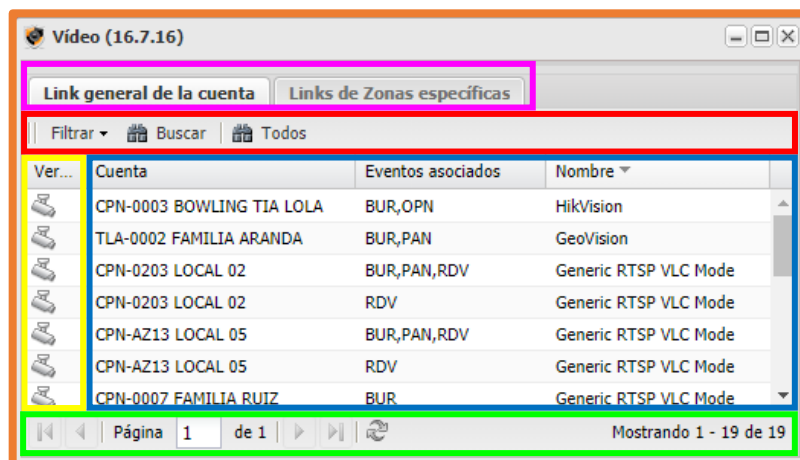
1. Descripción



El módulo de video de SoftGuard, permite realizar la vinculación de diversas integraciones de cámaras de videovigilancia, con las cuentas de monitoreo de los clientes. Al contar con este módulo dentro de su licencia, a su vez, tendrá disponible la visualización de los archivos multimedia dentro de la plataforma Desktop Security Suite, que se envían a través de las aplicaciones móviles SmartPanics y VigiControl. También dentro de la aplicación SmartPanics, permitirá visualizar las cámaras de seguridad, de su residencia y/o comercios.

2. Interfaz gráfica

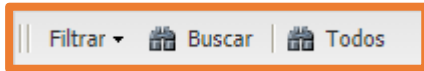
El usuario de la plataforma Desktop Security Suite al ingresar al módulo de video, podrá visualizar la información de todas las cámaras asociadas a las cuentas de los clientes de la CRA. El módulo a su vez se divide en dos pestañas, Link General de la cuenta y Link de zonas específicas.



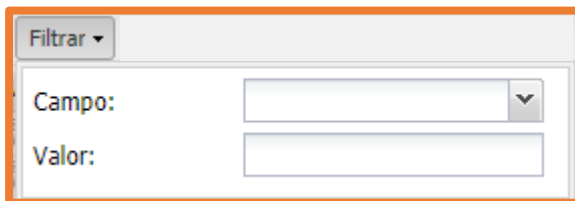
- Barra de filtros.
- Barra de registros.
- Área de registros.
- Acciones.
- Pestañas

2.1. Barra de filtros

Permite establecer parámetros para filtrar la información de las cuentas que se muestran en pantalla.

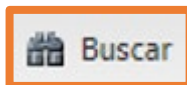


- El menú desplegable “**Filtrar**” permite establecer parámetros de búsqueda avanzados, combinables, para localizar registros dentro del módulo.



- | | |
|--------------|---|
| Campo | Permite elegir entre los siguientes tipos de filtros aplicables: Nombre cuenta, Dealer–Cuenta, Dealer o Cuenta. |
| Valor | Permite ingresar el valor posteriormente al filtro elegido. |

- El botón “**Buscar**” permite realizar la búsqueda según los filtros aplicados previamente.

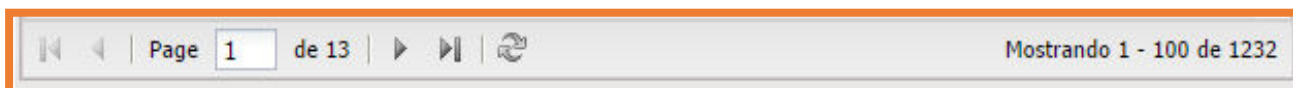


- El botón “**Todos**” borra los filtros que hayan sido aplicados y muestra nuevamente todos los registros.



2.2. Barra de registros

Se ubica en la parte inferior de la ventana.



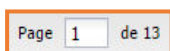
Permite desplazarse entre los registros y determinar cuántos registros se están mostrando en pantalla.



Avanza de a un registro por vez. Se mueve al anterior o al próximo según se necesite.



Avanza al primer registro o al último según se necesite.



Muestra cuantas páginas se han generado con los registros solicitados.



Permite hacer un refresco de pantalla para actualizar la visualización de registros.



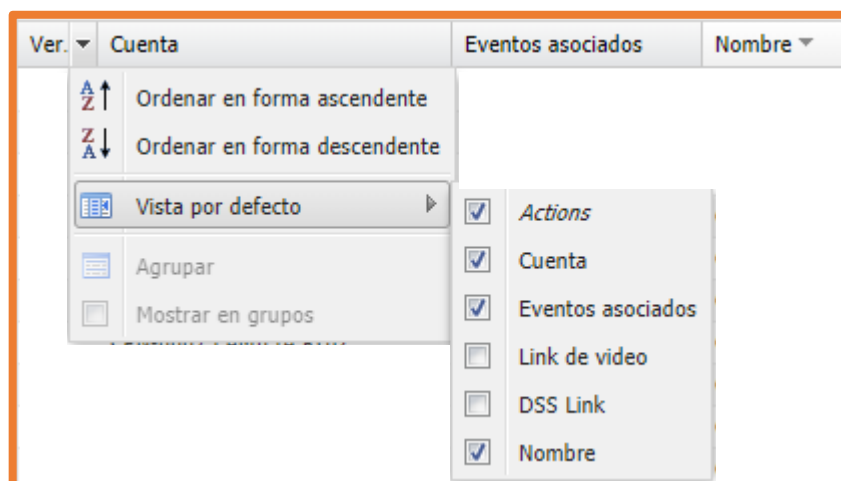
Muestra el total de registros que conforman la visualización actual.

2.3. Área de registros

En esta área se encuentran los registros vinculados a las cámaras registradas en una cuenta de monitoreo. La información se agrupa en columnas y muestra datos como: datos de la cuenta, eventos que controla la visualización de las cámaras, integración de video, entre otras.

Cuenta	Eventos asociados	Nombre ▾
CPN-0003 BOWLING TIA LOLA	BUR,OPN	HikVision
TLA-0002 FAMILIA ARANDA	BUR,PAN	GeoVision
CPN-0203 LOCAL 02	BUR,PAN,RDV	Generic RTSP VLC Mode
CPN-0203 LOCAL 02	RDV	Generic RTSP VLC Mode
CPN-AZ13 LOCAL 05	BUR,PAN,RDV	Generic RTSP VLC Mode
CPN-AZ13 LOCAL 05	RDV	Generic RTSP VLC Mode
CPN-0007 FAMILIA RUIZ	BUR	Generic RTSP VLC Mode

Las columnas cuentan con filtros propios que permiten alterar las condiciones de visualización de los registros.



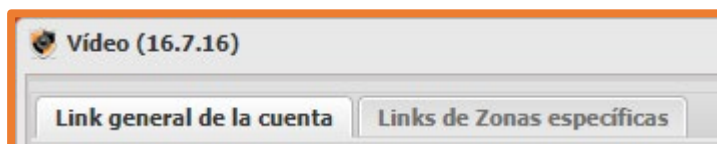
2.4. Acciones

En la columna de “**Acciones**” ubicada en el costado izquierdo de la ventana, se puede observar un botón llamado “**Ver video**”. El mismo permite visualizar la cámara predeterminada previamente configurada en la cuenta.



2.5. Pestañas

Al ingresar al módulo, podrá visualizar las dos pestañas que conforma el módulo de video

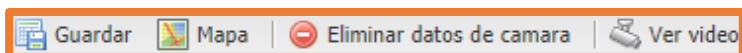


2.5.1. Link general de la cuenta

Desde esta pestaña, podrá visualizar y editar la integración de video que se haya configurado previamente en cada cuenta de monitoreo, así como también ver el video de las diferentes cámaras que se haya elegido en dicha integración.

Al hacer doble clic sobre cada registro, podremos editar la información cargada previamente desde el módulo Administrador de cuenta.

- Barra de menú



Guardar:

Permite guardar los cambios realizados desde esta ventana.

Mapa:

Permite posicionar geográficamente la cámara.

Eliminar datos de cámara:

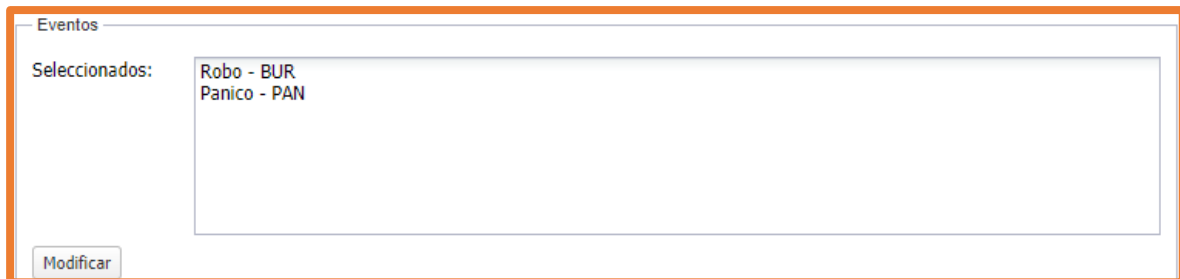
Permite eliminar todos los datos cargados previamente.

Ver video:

Permite abrir una vista previa de la cámara para comprobar que los datos hayan sido cargados correctamente.

- **Eventos**

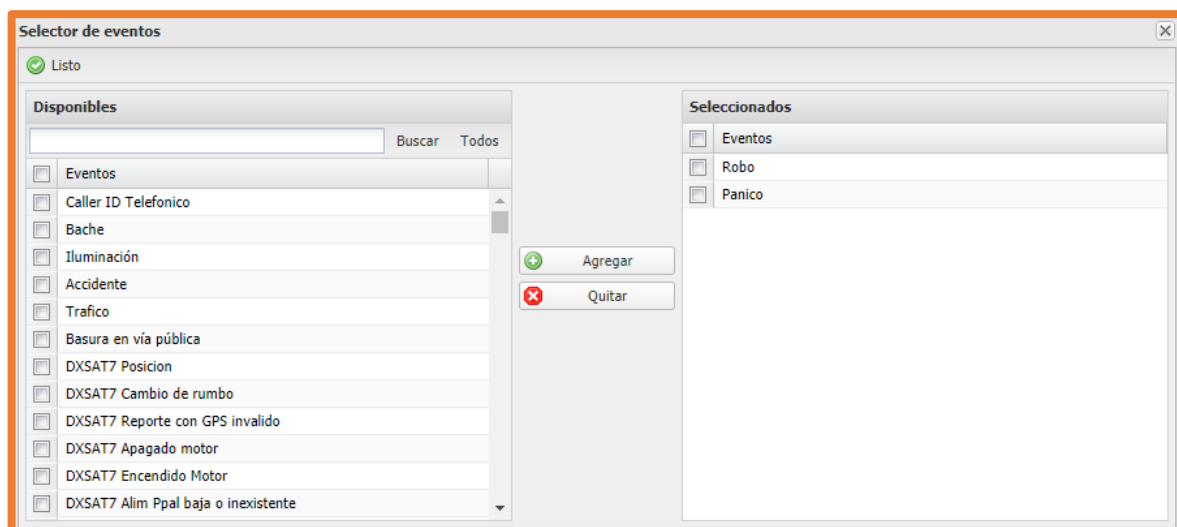
Desde esta ventana podrá seleccionar todos los eventos de alarma, que se esperan recibir para iniciar la visualización de videos.



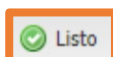
- Para agregar uno o varios eventos de alarma, presione el botón **“Modificar”**.



- Seleccione al menos un evento de alarma y presione el botón **“Agregar”**.



- Los eventos seleccionados se mostrarán en el panel derecho.
- Ahora presione el botón **“Listo”** para cerrar el selector de eventos.



- **Tipo**

Permite editar la integración de video configurada para este objetivo.

D-Guard
Essence EverGuard Connect
External Executable File
Generic RTSP VLC Mode
Generic Web URL
GeoVision
GeoVision Center V2
HikVision
HikVision Mail

Tipo: HikVision

- **Configuración**

Según la integración de video elegida se mostrará la configuración disponible para la misma.

Configuración

Url: leonaralarmas.dyndns.org

Puerto: 8000

Usuario: admin

Clave:

Cámara: 1

Url: Dirección IP de la DVR. El sistema admite el uso de direcciones dinámicas o fijas.

Puerto: Número de puerto abierto en el router para permitir la conexión.

Usuario: Nombre de usuario para iniciar sesión en la DVR.

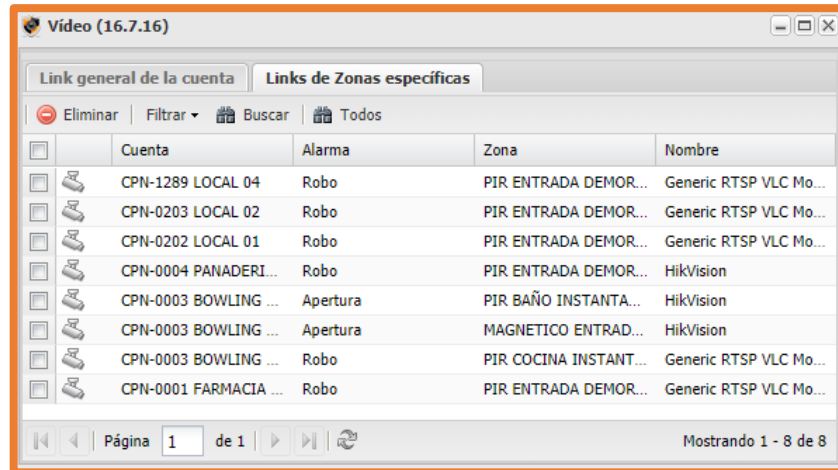
Clave: Contraseña para iniciar sesión en la DVR.

Cámara: Número de canal o cámara.

Los campos de configuración para la DVR, podrían variar según la integración de video que se haya seleccionado previamente.

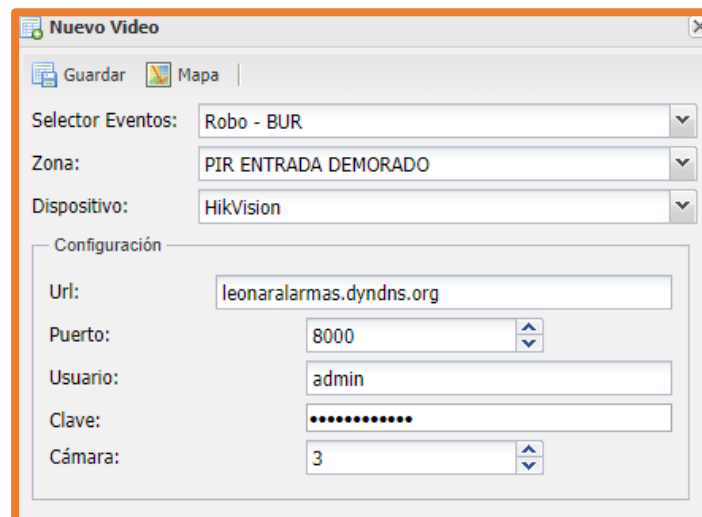
2.5.2. Link de Zonas específicas

Desde esta pestaña podrá visualizar, todas las asociaciones realizadas entre una cámara y una zona registrada en la cuenta. La pestaña mostrará todos los registros de todas las cuentas. De esta manera, al dispararse la zona seleccionada, se podrá obtener la imagen de video correspondiente a la cámara vinculada.



	Cuenta	Alarma	Zona	Nombre
<input type="checkbox"/>	CPN-1289 LOCAL 04	Robo	PIR ENTRADA DEMOR...	Generic RTSP VLC Mo...
<input type="checkbox"/>	CPN-0203 LOCAL 02	Robo	PIR ENTRADA DEMOR...	Generic RTSP VLC Mo...
<input type="checkbox"/>	CPN-0202 LOCAL 01	Robo	PIR ENTRADA DEMOR...	Generic RTSP VLC Mo...
<input type="checkbox"/>	CPN-0004 PANADERI...	Robo	PIR ENTRADA DEMOR...	HikVision
<input type="checkbox"/>	CPN-0003 BOWLING ...	Apertura	PIR BAÑO INSTANTA...	HikVision
<input type="checkbox"/>	CPN-0003 BOWLING ...	Apertura	MAGNETICO ENTRAD...	HikVision
<input type="checkbox"/>	CPN-0003 BOWLING ...	Robo	PIR COCINA INSTANT...	Generic RTSP VLC Mo...
<input type="checkbox"/>	CPN-0001 FARMACIA ...	Robo	PIR ENTRADA DEMOR...	Generic RTSP VLC Mo...

Al hacer doble clic sobre cada registro, podremos editar la información cargada previamente desde el módulo Administrador de cuenta.



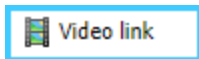
Guardar: Permite guardar los cambios realizados desde esta ventana.

Mapa: Permite posicionar geográficamente la cámara.

Selector Eventos:	Permite seleccionar el evento con el cual se abrirá la cámara vinculada a la zona. (Los eventos que se mostrarán en la casilla de selección, son los que previamente fueron cargados en la pestaña “ Link general de la cuenta ”).
Zona:	Permite elegir una zona registrada en la cuenta para vincularla a una cámara.
Dispositivo:	Integración de video a utilizar. (Por defecto se selecciona automáticamente la integración configurada en la pestaña “ Link general de la cuenta ”).
Url:	Dirección IP de la DVR.
Puerto:	Número de puerto abierto en el router para permitir la conexión.
Usuario:	Nombre de usuario para iniciar sesión en la DVR.
Clave:	Contraseña para iniciar sesión en la DVR.
Cámara:	Número de canal o cámara que se vinculará con la zona.

3. Cargar la información de una integración de video en una cuenta.

Para asociar desde cero las cámaras de seguridad de un objetivo, ingrese a la cuenta del cliente desde el módulo “Administrador de cuentas” y diríjase a la opción llamada “Video Link”



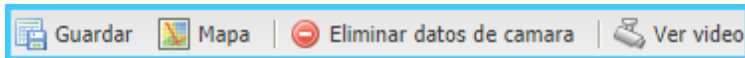
Esta ventana permitirá vincular los dispositivos de video grabación digital (**DVR y cámaras**) a la cuenta. Para visualizar imagen en la atención de eventos el usuario tendrá diferentes opciones disponibles (para poder tener esta opción disponible, deberá poseer el módulo “Video” dentro de su licencia). La video verificación puede efectuarse a través de una integración específica, que le aporta funcionalidades adicionales como la visualización del momento previo al disparo de alarma, o utilizando protocolos genéricos, como el protocolo **RTSP** (Real Time Streaming Protocol).

3.1. Link general de la cuenta

Es la pestaña que abre por defecto. Desde “Link general de la cuenta”, se podrá configurar el DVR asociado a la cuenta.

The screenshot shows the 'Video link' configuration window. It has two tabs: 'Link general de la cuenta' (selected) and 'Links de Zonas específicas'. Below the tabs are icons for 'Guardar', 'Mapa', 'Eliminar datos de camara', and 'Ver video'. The 'Eventos' section shows a list of selected events: 'Robo - BUR' and 'Panico - PAN', with a 'Modificar' button below. The 'Tipo' dropdown is set to 'HikVision'. The 'Configuración' section includes fields for 'Url' (leonaralarmas.dyndns.org), 'Puerto' (8000), 'Usuario' (admin), 'Clave' (masked with dots), and 'Cámara' (1).

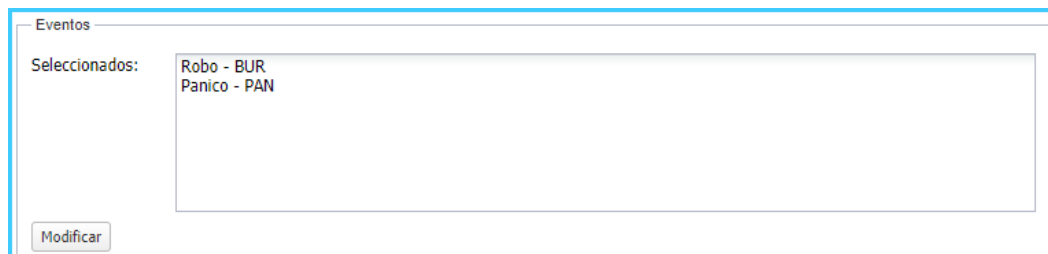
- Barra de menú



- Guardar:** Permite guardar los cambios realizados desde esta pestaña.
- Mapa:** Permite posicionar geográficamente la cámara.
- Eliminar datos de cámara:** Permite eliminar todos los datos cargados previamente.
- Ver video:** Permite abrir una vista previa de la cámara para comprobar que los datos hayan sido cargados correctamente.

- Eventos

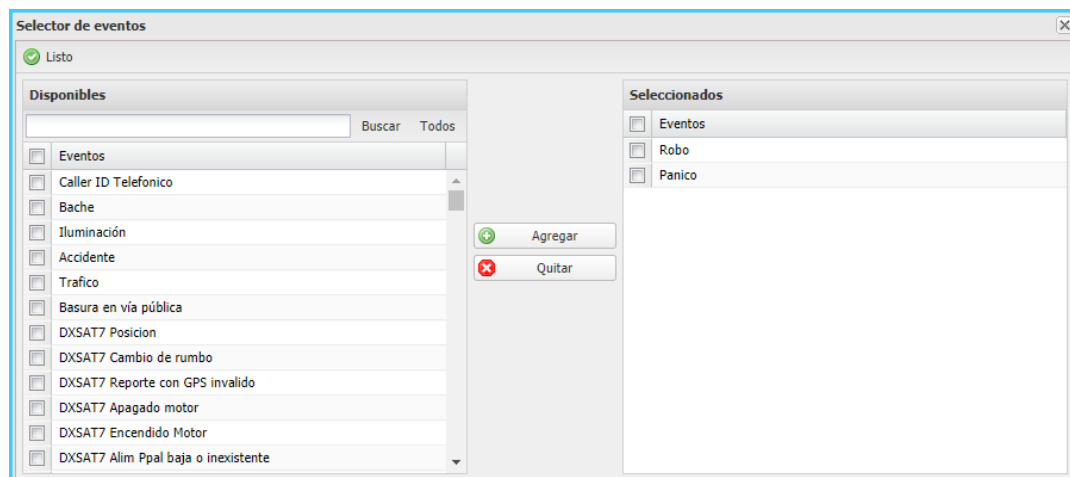
Desde esta ventana podrá seleccionar todos los eventos de alarma, que se esperan recibir para iniciar la visualización de videos.



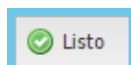
- Para agregar uno o varios eventos de alarma, presione el botón **“Modificar”**.



- Seleccione al menos un evento de alarma y presione el botón **“Agregar”**.



- Los eventos seleccionados se mostrarán en el panel derecho.
- Ahora presione el botón **“Listo”** para cerrar el selector de eventos.



- **Tipo**

Permite seleccionar la integración de video que posteriormente se va a configurar para este objetivo.

Tipo: HikVision

- **Configuración**

Según la integración de video elegida se mostrará la configuración disponible para la misma.

Configuración

Url: leonaralarmas.dyndns.org

Puerto: 8000

Usuario: admin

Clave:

Cámara: 1

Url: Dirección IP de la DVR. El sistema admite el uso de direcciones dinámicas o fijas.

Puerto: Número de puerto abierto en el router para permitir la conexión.

Usuario: Nombre de usuario para iniciar sesión en la DVR.

Clave: Contraseña para iniciar sesión en la DVR.

Cámara: Número de canal o cámara.

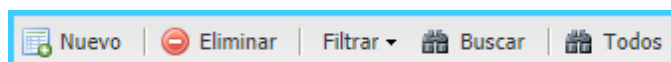
Los campos de configuración para la DVR, podrían variar según la integración de video que se haya seleccionado previamente.

3.2. Link de zonas específicas

Desde esta pestaña, podrá vincular una cámara con una zona en el panel de alarma. De esta manera, al dispararse la zona seleccionada, se podrá obtener la imagen de video correspondiente a la cámara vinculada.

Cuenta		Video link ✕	
Link general de la cuenta		Links de Zonas específicas	
		Filtrar ▾	Buscar Todos
	Alarma	Zona	Nombre
	Panico	ROTURA DE VIDRIO EN VENTANA	HikVision

- Barra de menú



Nuevo: Permite crear una nueva vinculación entre una zona y una cámara.

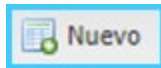
Eliminar: Permite eliminar registros previamente creados.

Filtrar: Permite fijar los criterios de búsqueda de la información que se desea visualizar.

Buscar: Permite efectuar la búsqueda según los campos de búsqueda establecidos.

Todos: Permite limpiar los campos de filtrado mostrar todos los registros y limpiar los campos de filtrado.

- **Vincular una zona con una cámara**
- Para crear una nueva vinculación, pulsar el botón “Nuevo”.



- Luego, podrá completar los datos correspondientes que se muestran en la imagen siguiente.

- Selector Eventos:** Permite seleccionar el evento con el cual se abrirá la cámara vinculada a la zona. (Los eventos que se mostrarán en la casilla de selección, son los que previamente fueron cargados en la pestaña “**Link general de la cuenta**”).
- Zona:** Permite elegir una zona registrada en la cuenta para vincularla a una cámara
- Dispositivo:** Integración de video a utilizar. (Por defecto se selecciona automáticamente la integración configurada en la pestaña “**Link general de la cuenta**”).
- Url:** Dirección IP de la DVR.
- Puerto:** Número de puerto abierto en el router para permitir la conexión.
- Usuario:** Nombre de usuario para iniciar sesión en la DVR.
- Clave:** Contraseña para iniciar sesión en la DVR.
- Cámara:** Número de canal o cámara que se vinculará con la zona.

4. Integración RTSP VLC Mode

El módulo de Video Verificación posee una integración del tipo avanzada para los equipos de Grabación Digital de Video (DVR) que utilicen el protocolo **RTSP** (Real Time Streaming Protocol).

Para visualizar imagen en la atención de eventos tendremos diferentes opciones disponibles. La video verificación puede efectuarse a través de una integración específica, que le aporta funcionalidades adicionales o utilizando protocolos genéricos, como el protocolo **RTSP**

Al seleccionar la integración Generic RTSP VLC Mode en una cuenta, se podrá visualizar el siguiente menú de configuración:

RTSP Link

Desde este campo se carga el link que contiene los datos de la cámara.

Ejemplo RTSP Link:

rtsp://[username]:[password]@[ip]:[port]/[codec]/[channel]/[subtype]/av_stream

- Port number:** HTTP port (80), RTSP port (554), HTTPS (443), Service port (8000), ONVIF port (80).
- Username:** e.g. admin
- Password:** e.g. 12345
- IP:** IP address of network camera, e.g. 192.0.0.64
- Port:** default port number is 554
- Codec:** h.264, MPEG-4, mpeg4
- Channel:** if it's channel 1, then the value is ch1
- Subtipo:** stream type, main for main stream, sub for sub-stream.

Subtipo Podrá seleccionar entre la opción ForceTCP y NoForceTCP.

Vistas El botón "Vistas" permite agregar una configuración para la visualización de varias cámaras en simultaneo.

4.1 Crear cuadrícula o vistas de cámaras en simultaneo

Mediante la integración de video “**Generic RTCP VLC Mode**” se podrá cargar una cuadrícula o visualización de múltiples cámaras en simultaneo.

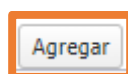
- Para agregar una nueva cuadrícula o vista pulse el botón “**Vistas**”, se abrirá la siguiente ventana:

	_rtsplink	_rtsptcpforce
⊖	admin:3180@plaza3.seguma.info:554/cam/realmo...	false
⊖	admin:3180@plaza3.seguma.info:554/cam/realmo...	false
⊖	admin:3180@plaza3.seguma.info:554/cam/realmo...	false

RTSP Link En este campo, podrá visualizar el link cargado previamente, dentro del mismo podrá indicar que cámara se agregará a la cuadrícula.

Subtipo Podrá seleccionar a cada cámara que desee agregar a la cuadrícula, entre la opción ForceTCP y NoForceTCP.

Agregar El botón “**Agregar**” permite que la configuración realizada en los campos anteriores, sea agregada a la cuadrícula de cámaras



En la parte posterior de la ventana, podrá visualizar las vistas cargadas a la cuadrícula

	_rtsplink	_rtsptcpforce
⊖	admin:3180@plaza3.seguma.info:554/cam/realmonitor?channel=2&sub...	false
⊖	admin:3180@plaza3.seguma.info:554/cam/realmonitor?channel=3&sub...	false
⊖	admin:3180@plaza3.seguma.info:554/cam/realmonitor?channel=4&sub...	false

El botón al costado izquierdo de cada vista, permitirá eliminar el registro.



4.2 Grabación de un video ante el ingreso de un evento

Una vez configurada la integración de video “**Generic RTSP VLC Mode**” en las cuentas de monitoreo, usted podrá habilitar la grabación de video del momento en el cual se inicia el evento de alarma. Esta función le permitirá al operador, verificar de mejor manera la veracidad del evento ya que podrá visualizar en tiempo real la cámara de videovigilancia, así como también visualizar la grabación de video.

- Para llevar a cabo esta acción deberá configurar tres parámetros en la plataforma, para ello acceda a:

>> **Módulo Administrador > Sistema > Configuración > Y localice la tabla llamada parámetros.**

- Los parámetros a configurar son:
 - **DURATIONINSECONDS**
 - **MSGHOSTIPHF**
 - **MSGLOCALPORTHF**
 - **TIEMPOCAPTURAVIDEO**

DURATIONINSECONDS

Se utiliza específicamente para las integraciones RTSP. Este parámetro permite elegir la cantidad de segundos que se desea grabar desde el momento en que se inicia el evento. Podrá elegir desde 0 segundos hasta 600 segundos.

MSGHOSTIPHF

En este parámetro deberá ingresar la IP que esté configurada para correr el servicio “**Softguard HandlerFFMpeg Service**”

MSGLOCALPORTHF

En este parámetro deberá ingresar el puerto que tenga configurado para correr el servicio “Softguard HandlerFFMpeg Service”



The screenshot shows a configuration window titled "MSGLOCALPORTHF : Puerto recepcion Msj HF". It contains the following fields:

- Guardar (Save icon)
- Categoría: COMM
- Código interno: MSGLOCALPORTHF
- Descripción: Puerto recepcion Msj HF
- Observación: Puerto recepcion Mensajes Handler FFMpeg
- Valor: 3639 (with up/down arrows)

TIEMPOCAPTURAVIDEO

Este parámetro aplica a todas las integraciones de video que se visualicen utilizando VIDEO LAUNCHER, con excepción de las integraciones por RTSP.

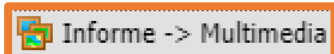


The screenshot shows a configuration window titled "TIEMPOCAPTURAVIDEO : Segundos para Capturar Fotos Video". It contains the following fields:

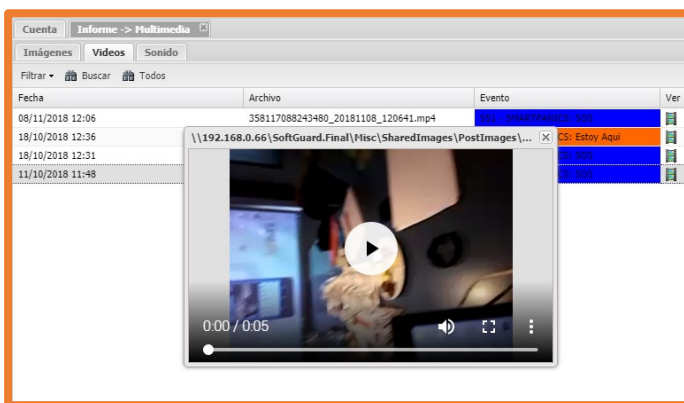
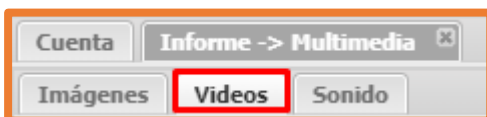
- Guardar (Save icon)
- Categoría: TIEMPOS
- Código interno: TIEMPOCAPTURAVIDEO
- Descripción: Segundos para Capturar Fotos Video
- Observación: Segundos para Capturar Fotos Video. Valores 0 a 60. 0 = No graba. Valores de 1 a 9 serán considerados como 10 en VideoLauncher
- Valor: 0 (with up/down arrows)

Visualización de las grabaciones

Los archivos que hayan sido grabados, podrá visualizarlos accediendo al módulo “Administrador de cuentas” dentro de cada cuenta en la que tenga configurada la integración de video “Generic RTSP VLC Mode” en la opción llamada “Informe Multimedia”.

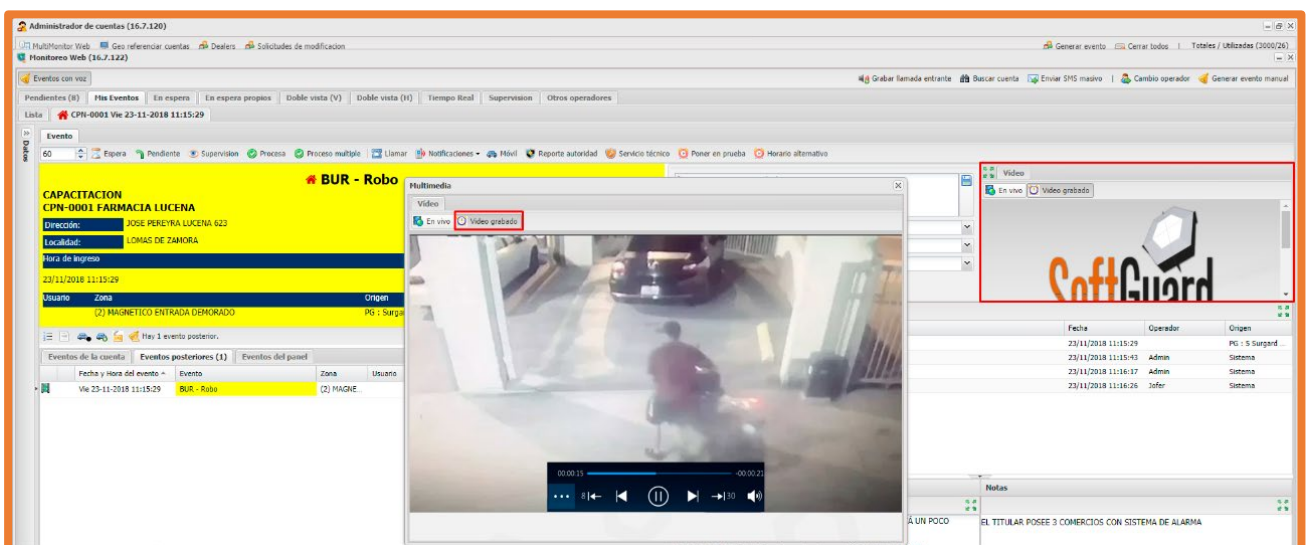


- Posteriormente, ingrese a la pestaña video y elija el video que quiere reproducir.



Dentro de del módulo Monitoreo Web, también podrán visualizar la grabación de video que haya ocurrido dentro del evento que inició dicha grabación.

A continuación, se muestra una imagen de referencia del módulo Monitoreo Web con la grabación de video:



4.3 Ejemplos de configuración de stream RTSP para cámaras genéricas

HIKVISION NETWORK CAMERAS

RTSP URL: rtsp://[username]:[password]@[ip]:[port]/[codec]/[channel]/[subtype]/av_stream

Port number: HTTP port (80), RTSP port (554), HTTPS (443), Service port (8000), ONVIF port (80).

Username: e.g. admin

Password: e.g. 12345

IP: IP address of network camera, e.g. 192.0.0.64

Port: default port number is 554

Codec: h.264, MPEG-4, mpeg4

Channel: if it's channel 1, then the value is ch1

Subtype: stream type, main for main stream, sub for sub-stream.

Main stream RTSP: rtsp://admin:[12345@192.0.0.64](#):554/h264/ch1/main/av_stream

Sub-stream RTSP: rtsp://admin:[12345@192.0.0.64](#)/mpeg4/ch1/sub/av_stream

DAHUA IP CAMERAS

RTSP URL: rtsp://username:password@ip:port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0

Port number: TCP port (37777), UDP port (37778), http port (80), RTSP (554), HTTPS (443), ONVIF (default is closed, 80).

Username: e.g. admin

Password: e.g. admin

IP: IP address of your network camera, e.g. 10.7.8.122

Port: default port number 554 (if it's default number, you may skip it)

Channel: video channel, starts from 1. E.g. channel 2, then value should be channel=2

Subtype: stream type, main stream is 0 (subtype=0), sub-stream is 1 (subtype=1)

rtsp://admin:[admin@10.12.4.84](#):554/cam/realmonitor?channel=2&subtype=1

NetSurveillance WEB**RTSP URL:**

Main Stream: rtsp://IP:554/user=USER&password=PASSWORD&channel=1&stream=0.sdp?real_stream--rtp-caching=100

Sub Stream: rtsp://IP:554/user=USER&password=PASSWORD&channel=1&stream=1.sdp?real_stream--rtp-caching=100

IP: IP de la DVR / NVR

PORT: Puerto para RTSP, usualmente 554

USER: nombre de usuario

PASSWORD: contraseña

CHANNEL: numero de cámara o canal de vídeo.

Stream: seleccione 0 (cero) para el canal principal (main stream) o 1, para el canal secundario (sub-stream)

XM/JUFENG IP CAMERAS**RTSP URL:**

rtsp://10.6.3.57:554/user=admin&password=&channel=1&stream=0.sdp?

Port number: TCP port (34567), HTTP port (80), ONVIF port (8899)

IP: 10.6.3.57 is the camera's IP address

User: admin is username

Password: no password

Port: 554 is the default port number for RTSP

Channel: 1 channel 1

Stream: 0.sdp? Main stream

Stream: 1.sdp? Sub-stream

TOPSEE IP CAMERAS**RTSP URL:**

Main-stream: rtsp://192.168.0.123:554/mpeg4

Default IP address: 192.168.0.123 username: admin, password: 123456

Port number: http (80), data port (8091) RTSP port (554) ONVIF port (80)

Sub-stream: rtsp://192.168.0.123:554/mpeg4cif

rtsp://admin:[123456@192.168.0.123](#):554/mpeg4

rtsp://admin:[123456@192.168.0.123](#):554/mpeg4cif

JOVISION IP CAMERAS**RTSP URL:**

Main stream: rtsp://0.0.0.0:8554/live1.264

Sub-stream: rtsp://0.0.0.0:8554/live0.264

JOOAN IP CAMERAS**RTSP URL:**

Main stream: rtsp://IP:port(website port)/ch0_0.264

Sub stream: rtsp://IP:port(website port)/ch0_1.264

GWELL/YOOSSEE WI-FI CAMERAS

Main stream rtsp://IPadr:554/onvif1

Sub stream: rtsp://IPadr:554/onvif2

V380 IP CAMERAS**RTSP URL:**

Main stream: rtsp://ip//live/ch00_1 sub-stream rtsp://ip//live/ch00_0

Default IP address: DHCP

Username: admin

Password: no password/admin

ONVIF port number: 8899

UNIVIEW NETWORK CAMERAS**RTSP URL:**

rtsp://username:password@ipaddress:port number/video123

123: represents three different streams.

Port number: HTTP (80), RTSP (554), HTTPS (110/443), ONVIF port (80)

Default IP address: 192.168.0.13/DHCP

Username: admin

Password: 123456

TIANDY IP CAMERAS

RTSP URL:

rtsp://192.168.1.2

Default IP address: 192.168.1.2

Username: Admin

Password: 1111

ONVIF port number: 8080

IMPORTANTE:

- El puerto especificado debe estar abierto en el Router y apuntado a la IP de la DVR.
- Verifique que el puerto este abierto como UDP / TCP según corresponda.
- Antes de configurar el enlace para visualizar la cámara en SG Video, deberá abrir el navegador “**Internet Explorer**” y acceder a la visualización de la misma, tal como le indica el fabricante de su dispositivo de video. Esta acción permite que se descarguen en la PC, todos los pluggins faltantes que garantizan que se pueda visualizar la imagen.
- La descarga e instalación de ciertos “plugin” puede requerir permisos especiales. Si la descarga y/o instalación se vieran bloqueadas por su navegador, consulte con el fabricante de su dispositivo de imagen y con su administrador de sistemas.
- Si no logra obtener imagen utilizando un dominio dinámico como **DYNDNS**, **NOIP**, o similar; intente configurar el enlace, con la IP de la DRV / CAMARA para descartar cualquier error en el registro del dominio dinámico.
- Algunos sistemas DVR utilizan un canal de video secundario para administrar diferentes resoluciones en función del ancho de banda disponible. Verifique que ha elegido el canal (Stream) adecuado para configurar el enlace.

Instalación del Plugin en el Navegador

Antes de visualizar una cámara en SG Video es recomendable que verifique que es posible ver imágenes desde el navegador Internet Explorer versión 9 o superior.

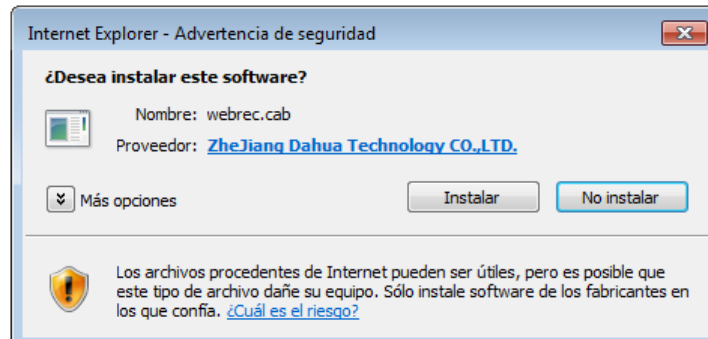
Para ello se debe abrir el navegador e ingresar a la dirección IP que se configuro en la DVR. Inmediatamente, el navegador solicitará la instalación de los Plugins necesarios para la visualización de imagen.

Este sitio web quiere instalar el siguiente complemento: 'webrec.cab' de 'Zhejiang Dahua Technology CO.,LTD.'. [¿Qué riesgo existe?](#)

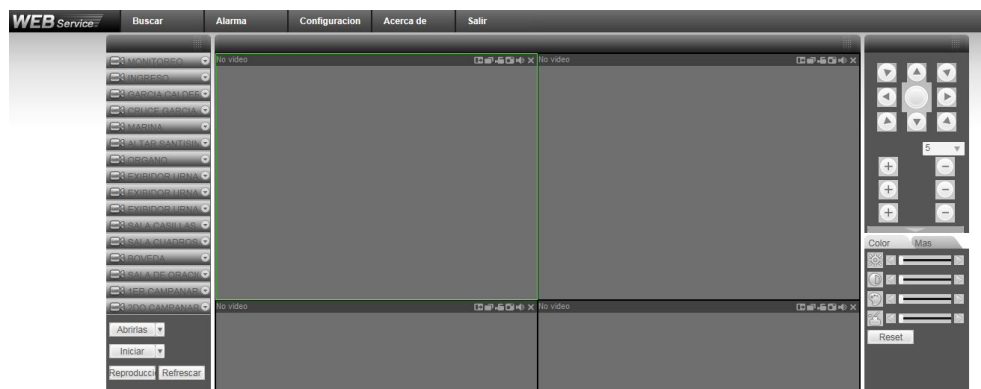
Instalar



Para que la instalación de controladores de efectúe correctamente es necesario que cuente con permisos de administrador y que su navegador admita la instalación de complementos ActiveX No Firmados y de Scriptlets.



Una vez que se hayan instalados los controladores necesarios deberá visualizar una ventana similar a la siguiente:



5. Configuración de visualización de cámaras en SmartPanics

Nuestra aplicación para dispositivos móviles SmartPanics le permite a los usuarios acceder y visualizar en tiempo real, las cámaras de video vigilancia asociadas a las cuentas del usuario, ya sea un comercio, una empresa o su propia casa.

Para que las cámaras de video vigilancia puedan visualizarse dentro de la aplicación SmartPanics, deberán cargar la información de dichas cámaras en la cuenta seleccionando la configuración "**Generic RTSP VLC Mode**"


Para visualizar esta configuración dirijase al punto 3.3 de este manual. << [Ver punto 3.3](#) >>

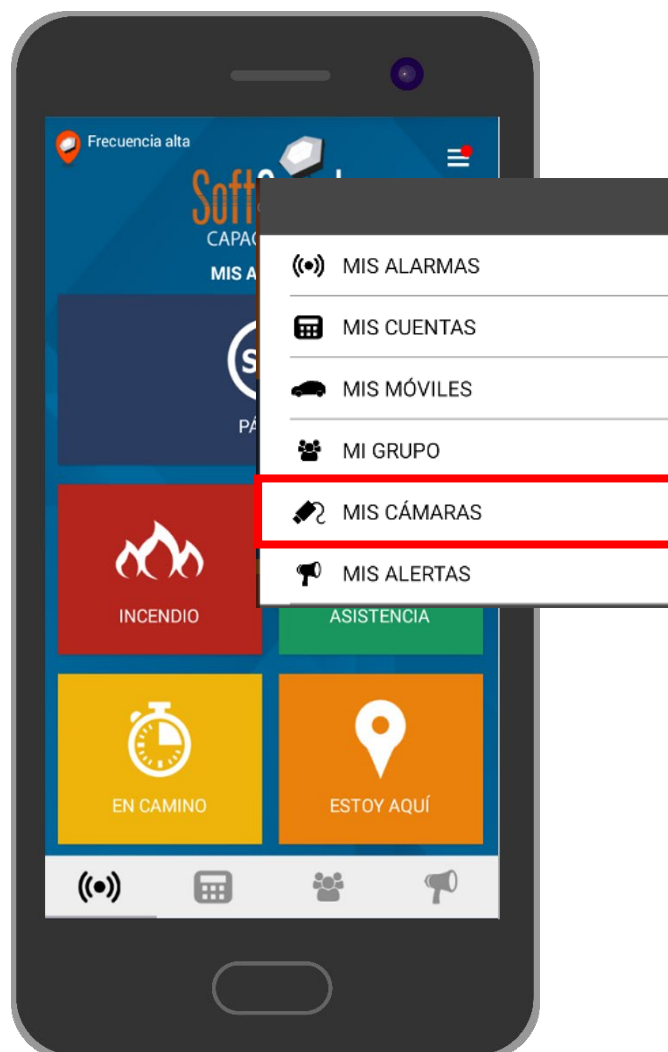
Recuerde que adicional a la configuración de la cámara en la cuenta de monitoreo, deberá crear un usuario de tipo final, asignarle el módulo de video y agregarle el rango de cuentas perteneciente al usuario. Dicho usuario deberá ser vinculado al registro del dispositivo SmartPanics, de esta manera podrá visualizar sus cámaras de videovigilancia.

Para obtener más información de cómo realizar la creación del usuario final descargue el manual 174 correspondiente a SmartPanics DSS y consulte el punto 2.5.2 y 2.5.3

Una vez dentro de la aplicación SmartPanics, la función llamada **“Mis Cámaras”** le permitirá visualizar la imagen transmitida por su servicio de video verificación.

La imagen puede originarse en un Video Server, una DVR, NVR, Cámara IP, o cualquier otro dispositivo capaz de enviar imagen a la CRA.

Para acceder a esta función, debemos presionar sobre el botón de **“Menú”**, ubicado en el margen superior derecho de la pantalla principal () luego seleccionar la opción **“MIS CAMARAS”**.



- Si no le es posible visualizar información en esta venta, por favor, consulte con su prestador de servicios de monitoreo.

En la siguiente ventana podrá visualizar el listado de cámaras vinculadas a cualquiera de sus cuentas.

Toque sobre cualquiera de las cámaras para iniciar la visualización de imagen.

