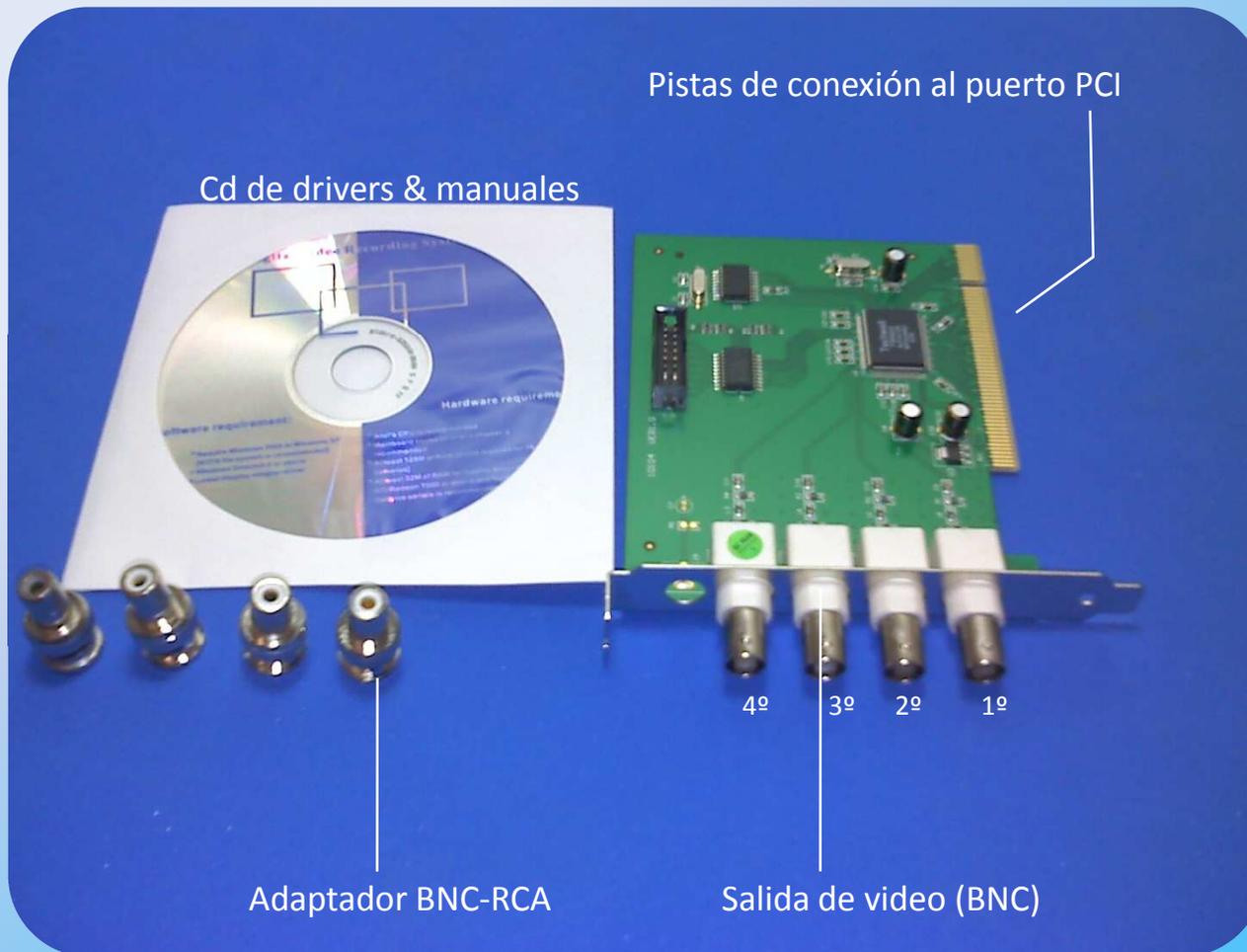




# MANUAL DE INSTALACION Y OPERACIÓN

Placa capturadora PCI  
Techwell (4 canales de video)

*Instalacion paso a paso*



# 1

Apague su computadora, y desconecte el cable de alimentación. Toque el gabinete antes de abrir la tapa lateral (o bien con una cinta antiestática)

# 2

Comience a instalar su placa, ingresando las salidas bnc en las ranuras



# 3

Ubique paralelamente las pistas de la placa en el slot, e insertela en el mismo



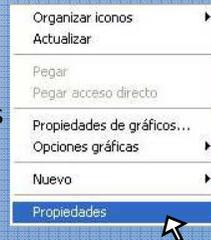
# Instalacion del software DVR

(Programa de grabación y monitoreo)

Sistemas de Seguridad

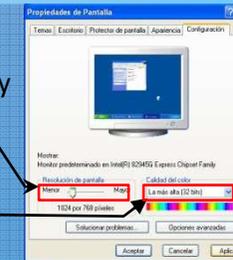
1

Con su placa recién instalada, encienda su PC. Configure la pantalla en 1024x768 y 32 bits. Para ello, sobre el escritorio presione el botón derecho del mouse, y elija **propiedades**



Elija la pestaña **configuracion**. En resolución de pantalla elija **1024x768** y en calidad de color escoja **32 bits**.

Luego, elija **aceptar**, o aplicar.



2

Insertar el CD de instalación en su dispositivo optico, con lo cual se autoejecutara el autorun.exe



Inicia el programa



Elija **DVR**, y presione **NEXT**



presione **NEXT**



Presione **NEXT** (instalara drivers)



Presione **Continuar**



presione **NEXT**



Elija **PAL**, y presione **NEXT**

# Instalacion del software DVR

(Continuacion)

Sistemas de Seguridad



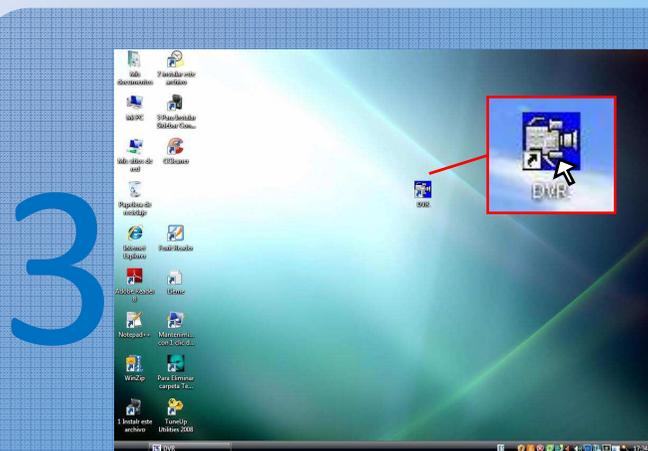
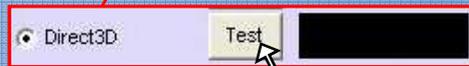
Testee alguno de los 3 modos de video, si llegase a ver colores en el rectángulo negro, el testeo es correcto. Se recomienda Direct3d si su testeo es correcto (en ese caso seleccione esa opción y haga clic en **next**)



Progreso de instalación



La instalación ha finalizado; oprima **finish**



Haga doble clic sobre el ícono DVR. Luego espere unos instantes mientras se carga el programa



Aguarde unos instantes mientras se carga el programa



Programa correctamente inicializado

4



Nº de cámaras a visualizar (simultáneamente)

Vista secuencial (solo al visualizar una sola)

Pantalla completa

reproducción configuración

Modo de grabación manual (hacer clic para grabar)

Control de movimiento (solo para PTZ, es decir cámaras con movimiento)

### NOTA



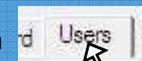
Si en algún momento surge esta ventana (pidiéndole nombre de **usuario** y **contraseña**, haga clic en **OK** (ambos datos son nulos por defecto)

Si desease modificar esta situación (seteando usuario y contraseña), debe hacer lo siguiente:

Ingresa al botón (configuración)



Elija la pestaña

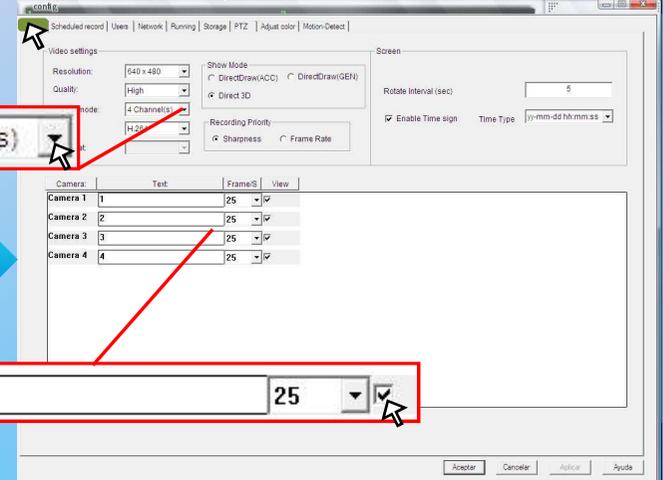


Haga clic en **Edit**, con lo cual podrá modificar varios ítems según el usuario

### Pantalla de configuración

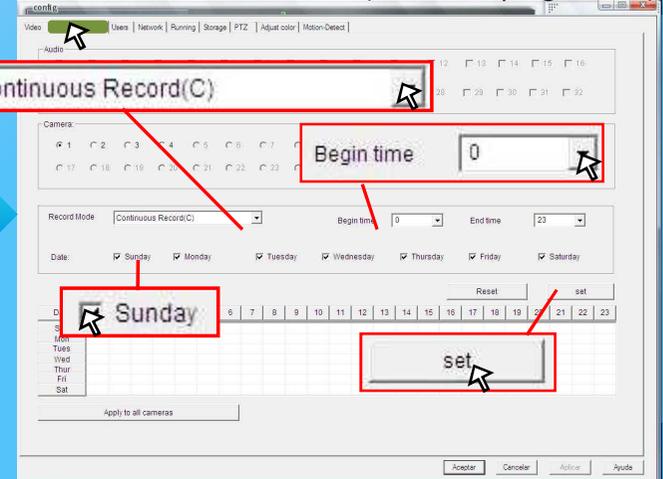


### Pestaña "video" (controla la visualización de las cams)



En dicha pantalla podra definir la resolución, calidad, compresión, etc. Para ver las 4 cámaras, recomendamos habilitarlas mediante **4 channel(s)**, y tildar el ítem **view** en cada una de ellas.  
nota: es probable que los cambios requieran reiniciar el programa

### Pestaña "Sheduled Record" (Grabación programada)



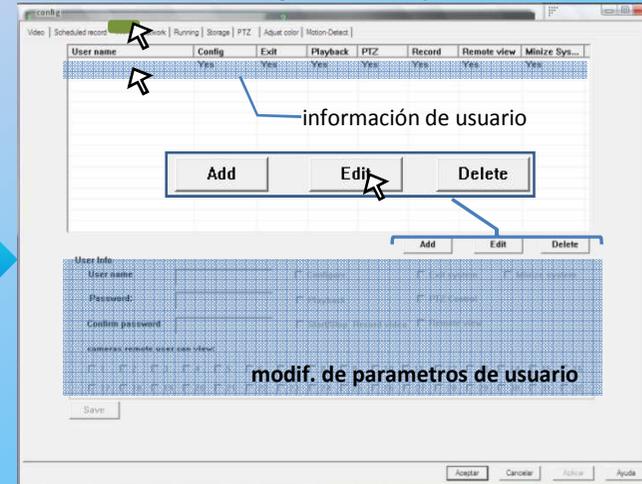
En dicha pantalla podra definir configuraciones de grabación para cada cámara (o bien para todas, con **apply to all cameras**), por ejemplo

- modo de grabación (grabacion continua, por movimiento, no grabar)
- días y períodos de grabación (confirmar oprimiendo set)

### Pantalla de configuración



### Pestaña "users" (configuración de permisos de usuario)



En dicha sección, puede modificar, crear o borrar usuarios.

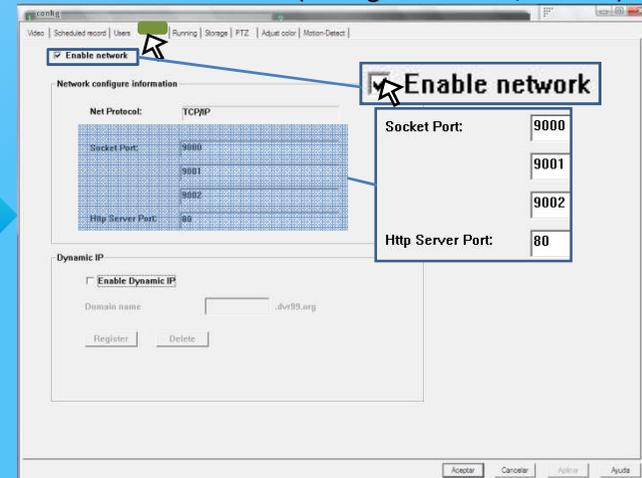
Ej: Para modificar user:  
- Haga clic en la info de usuario a modificar

- Haga clic en **Edit**  
(entonces podrá ver y modificar los permisos de usuario en la parte inferior)

- Haga clic en **Save**

Pd: puede crear otro user con **Add**, o borrarlo con **Delete**

### Pestaña "Network" (Configuración red/remota)



Dicha sección permite habilitar el acceso por red (LAN o remota), habilitando la casilla **enable network**.

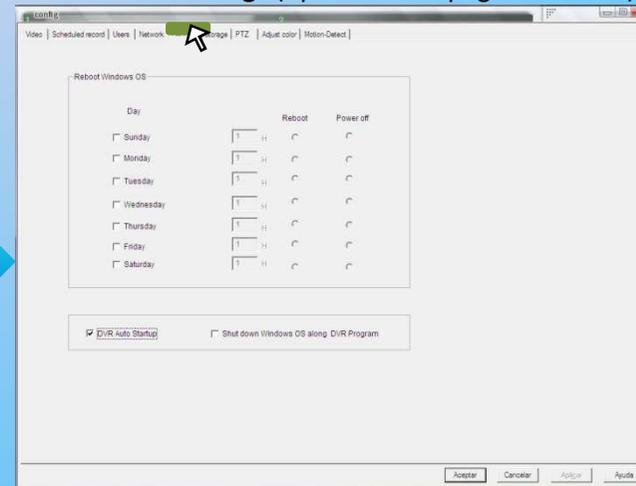
También brinda la información (modificable) de los puertos que se utilizan para la transacción de datos

La apertura de dichos puertos, junto con la creación de una cuenta DynDNS, le permitirán acceder en forma remota

## Pantalla de configuración



### Pestaña "Running" (opciones de apagado e inicio)

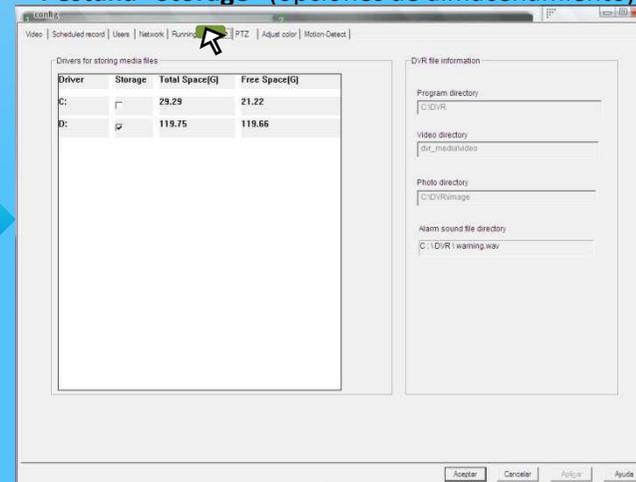


En dicha sección, puede definir eventos de apagado o reinicio del sistema.

Podrá definirlo por día, horario y acción (**reboot** o reinicio; o **power off** o apagado)

Podrá definir, si el DVR se inicia al encender la pc (**DVR auto startup**), o si al cerrar el mismo, se apaga la PC (**Shutdown windows when...**)

### Pestaña "Storage" (opciones de almacenamiento)



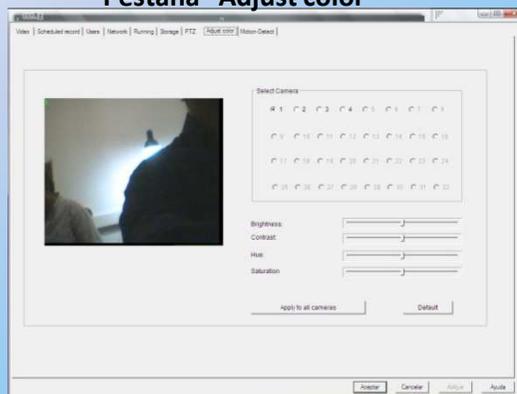
Dicha sección permite elegir la/s unidades de disco rígido para almacenar lo grabado (solo debe tildar la casilla correspondiente al disco deseado)

También brinda información sobre las carpetas donde almacenarán los datos importantes

### Pantalla de configuración

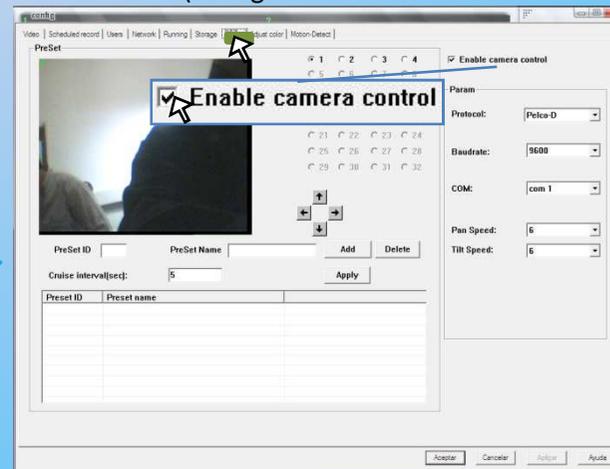


### Pestaña "Adjust color"



Aquí se puede modificar las características de la imagen de una o todas las cámaras

### Pestaña "PTZ" (configuración de cámaras con movimiento)

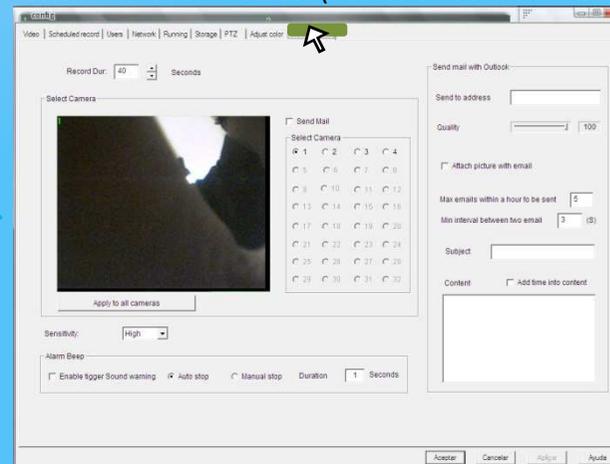


En dicha sección, puede agregar y configurar la información correspondiente a este tipo de cámaras.

Para ello debe elegir cuál es la cámara, y debe habilitar el control por soft, con **enable camera control**.

También debe configurar datos de su PTZ (protocolo de comunicación, tasa de baudios, puerto a usar, velocidad de paneo horizontal y vertical)

### Pestaña "Motion-detect" (detección de movimiento)



Aquí se puede habilitar la detección de movimiento para una o todas las cámaras.

También da la posibilidad de manifestar un sonido ante la detección, con así también enviar un e-mail al respecto con imágenes.

Entre otras cosas, también se puede escoger cuánto durará la grabación luego de la detección

# Instalacion del software DVP

(Programa de reproducción y monitoreo por web)

Sistemas de Seguridad

# 1

Insertar el CD de instalación en su dispositivo optico, con lo cual se autoejecutara el autorun.exe



Inicia el programa



Elija DVP, y presione NEXT



presione NEXT



Presione NEXT



Aguarde la barra de progreso



La instalación ha finalizado; oprima finish

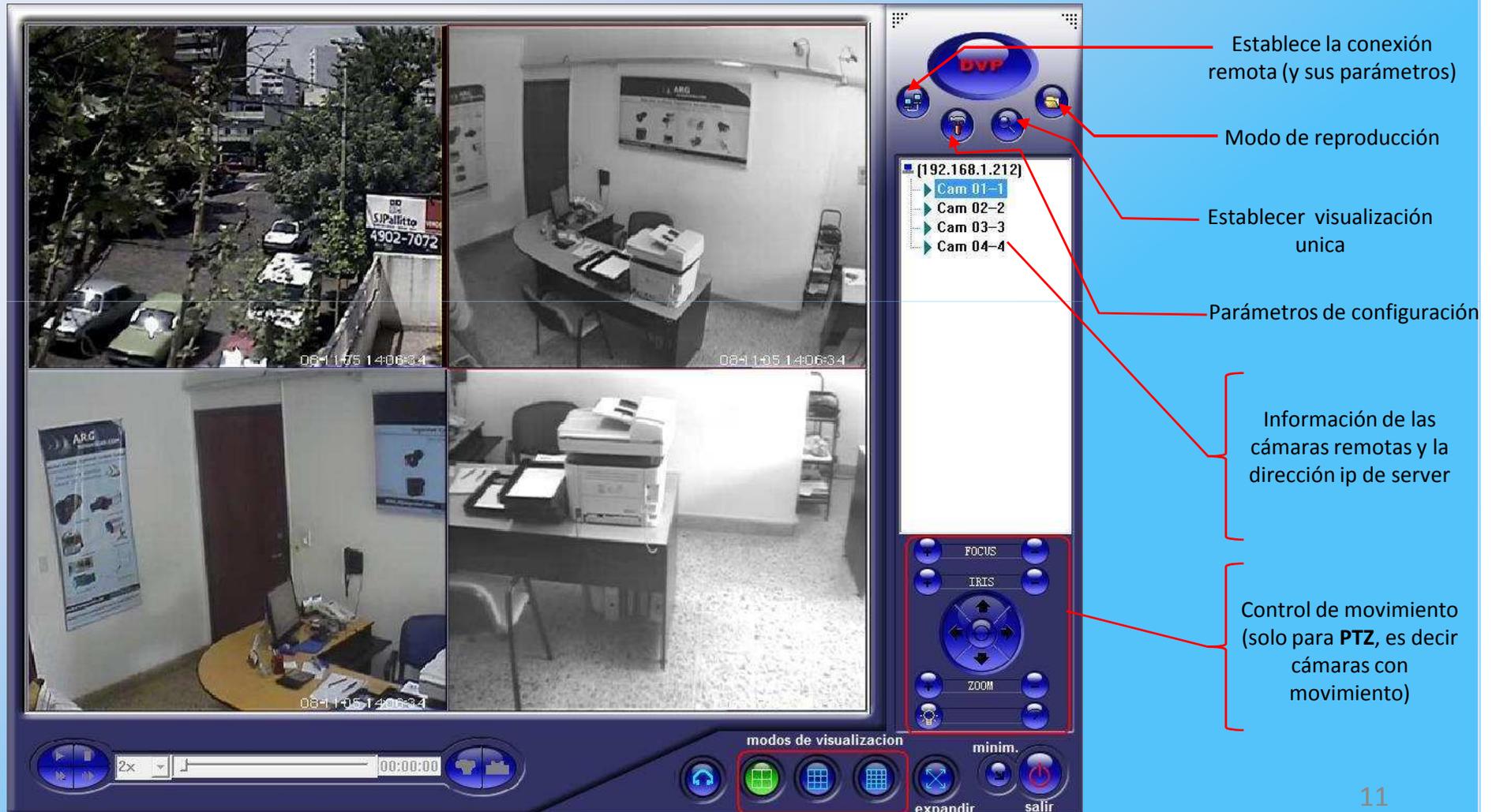


Haga doble clic sobre el ícono DVP. Luego aguarde unos instantes mientras se carga el programa

# Detalle del software DVP

(Programa de reproducción y monitoreo por web)

Sistemas de Seguridad



Establece la conexión remota (y sus parámetros)

Modo de reproducción

Establecer visualización única

Parámetros de configuración

Información de las cámaras remotas y la dirección ip de server

Control de movimiento (solo para PTZ, es decir cámaras con movimiento)

modos de visualización

expandir

salir

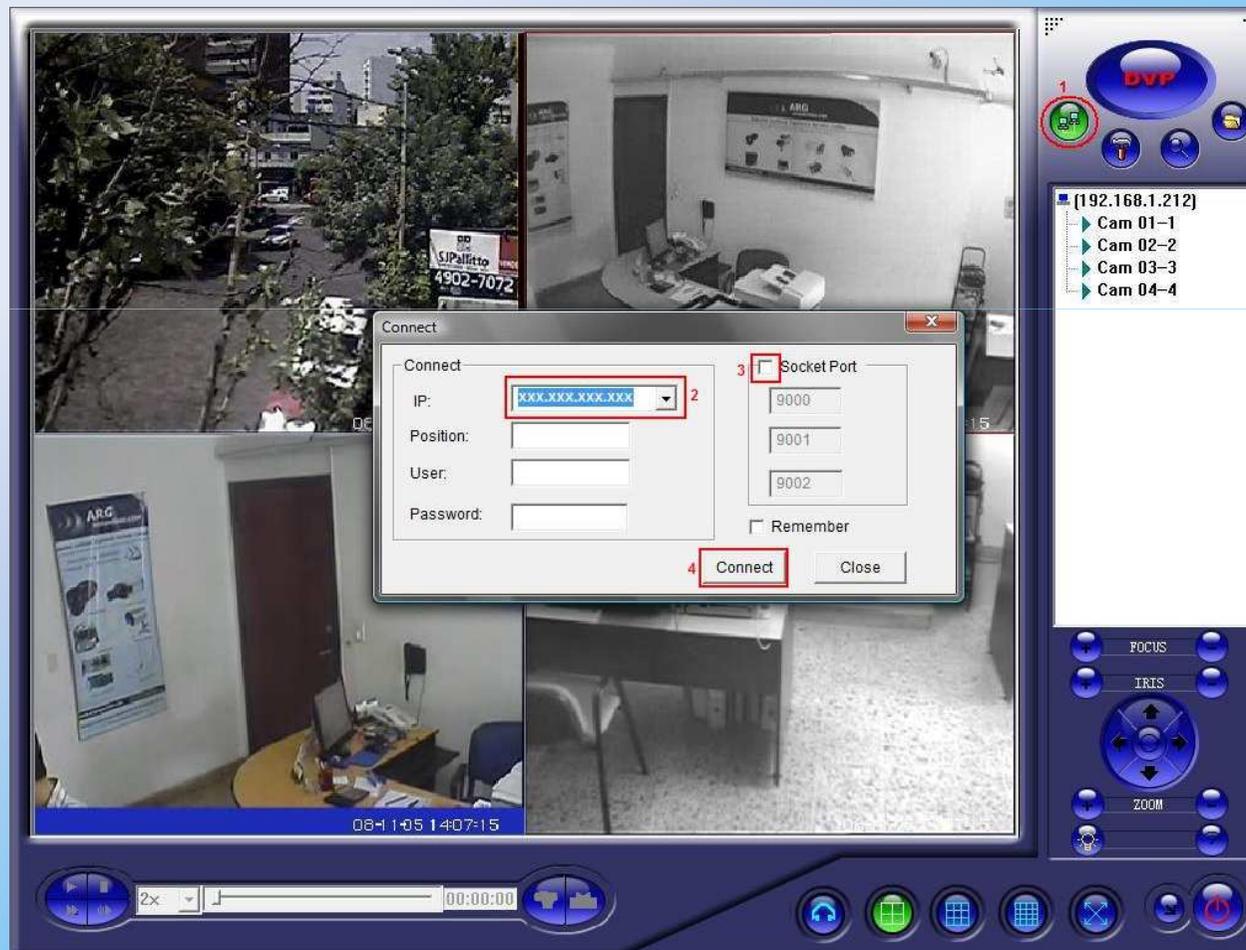
2x

00:00:00

minim.

11

### Pasos para establecer el sistema



### Pasos

- 1.- Haga clic en el botón de establecimiento de conexión remota
- 2.- Ingrese la dirección ip de la pc local (donde se encuentra la placa techwell), o bien la dirección creada en Dyndns o no-ip.
- 3.- Tilde los puertos mencionados (necesarios para la transacción de datos)
- 4.- Haga clic en **connect**

### Nota

Al hacer clic en  , podrá configurar, entre otras cosas, desde dónde se puede grabar, modos de video, etc

Al hacer clic en  podrá reproducir lo grabado.

Para mas información, ingrese a:

[http://www.argseguridad.com/producto\\_detalle.php?id=58](http://www.argseguridad.com/producto_detalle.php?id=58)

Y no dude en ingresar a:

<http://www.argseguridad.com>

*Instalacion paso a paso*