

DiViS Net (Integración)

Guía de Usuario e Instalación

Ver 12.10.1



www.DiViSdvr.com

Chance-i USA Corp.

*Todos los contenidos de este documento pueden cambiar sin aviso previo.

Tabla de Contenidos

1. Prefacio	.....	2
2. Introducción	.....	3
3. Instalación	.....	4
4. Utilizando el Software Net	.....	5
4-1. Configuración de Login DiViS	.....	5
4-1-1. Configuración/Parámetros	.....	6
4-1-2. Instalación del modo de conexión	.....	8
4-1-3. Configuración MISC.	.....	9
4-1-4. Instalación servidor IP	.....	9
4-1-5. Cambio de contraseña	.....	10
4-2. Accediendo DiViS-Net	.....	11
4-3. Búsqueda Local	.....	15
4-4. Búsqueda Remota	.....	18
4-5. Configuración Remota	.....	18
5. Apéndice	.....	19
5-1. Cambiar Posición	.....	19
5-2. Movie Clip & Snapshot	.....	19
5-3. Event Notification	.....	20
5-4. Conexión Dial-up	.....	21
5-4-1. Instalación de Dial-Up Server	.....	21
5-4-2. Instalación de Dial-Up Client	.....	26
5-4-3. Utilizar el Dial-up Conexión.	.....	29

1. Prefacio

Previamente, el control y grabación/búsqueda de información era solamente posible en la computadora en el cual el DVR estaba instalado. Esto significa que la persona tenía que estar físicamente adelante de la computadora aún para hacer funciones menores de administración como revisar el estado presente del sistema. Esto se ha convertido en una gran molestia para ellos que utilizan varios sistemas DVR. Para superar estas dificultades, DiViS-Net fue creado.

Con DiViS-Net, usted puede disfrutar todas las funciones del sistema DiViS en cualquier momento y cualquier sitio remoto con sólo conectarse al sistema que sirve como server principal vía modem, LAN, o Internet. Las funciones incluyen revisar el estado del sistema, buscar información guardada, y hasta hacer cambios de configuración de usuarios y planes de grabación.

La habilidad de poder tener control total desde cualquier lugar en cualquier momento, es lo que DiViS-Net ofrece presentando el Network Security Program para la próxima generación.

Si tiene alguna pregunta, por favor contacte la siguiente dirección.

Cuando nos envía su mensaje por favor incluya el país de donde nos contacta y número telefónico.

Para cualquier pregunta que pueda tener, por favor contáctenos a través del Service Request Form que esta disponible en nuestra página Web.

Cuando nos envíe su pregunta, por favor incluya el nombre de su compañía y número telefónico de contacto.

Link Service Request : http://www.divisdvr.com/divis_sp/sp_service.asp

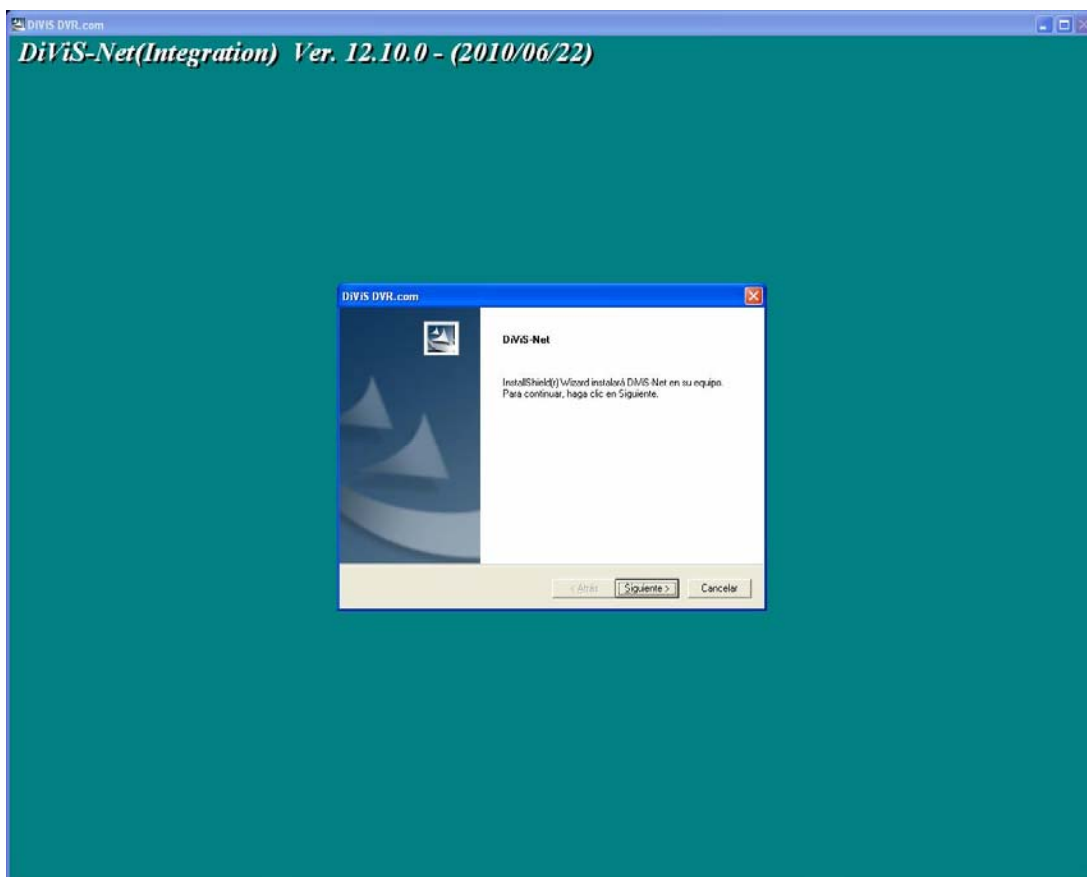
Página web : <http://www.divisdvr.com/>

2. Introducción

- **Soporte TCP/IP.**
Soporte de protocolo de comunicación para conectarse al DiViS-DVR.
 - **Monitoreo en tiempo real de video DiViS**
DiViS-Net ayuda a monitorear en tiempo real los sistemas de DiViS-DVR conectado.
 - **Relocalización flexible de los canales exhibidos.**
El canal exhibido se puede mover a la localización deseada de la pantalla con drag & drop.
 - **Búsqueda y Grabación de información DiViS**
Ofrece varias funciones de Búsqueda y Grabación . Le permite hasta guardar videos en el sistema local (red).
 - **Búsqueda audio**
Los datos audio grabados pueden ser recuperado con el DiViS Net software.
 - **Comunicación de voz Two-way**
DiViS-Net ofrece capacidades de comunicación de voz con el sistema DiViS main.
 - **Control remoto de funciones PAN/TILT/ZOOM/FOCUS**
Controles PTZ están disponibles mediante el programa DiViS-Net.
 - **Manipule configuraciones de usuarios DiViS**
Usted tendrá la capacidad de activar/desactivar las cámaras, hacer cambios en la agenda de grabación, y configuraciones de sensores mediante el DiViS-Net .
 - **Notificaciones (Envíe automáticamente mensajes de alerta desde DiViS)**
Cuando DiViS main detecta movimiento o activación de sensores, DiViS notificará el evento y automáticamente iniciará DiViS-Net (cuando DiViS-Net esté minimizado).
 - **Analizar el registro de Event**
El DiViS-Net puede recibir y grabar los Events notificados del sistema de DiViS DVR, y el espectador del Event conectará directamente con el sistema para recuperar los datos.
- CAP, LIVCAP, ACAP, AMX, D1 y H.264 son compatibles.

3. Instalación

Haga click en 'Setup.exe' y el siguiente mensaje aparecerá.



Luego de la instalación el siguiente directorio será creado en el menú Start.



DiViS-Net: Programa DiViS-Net.

AVI Viewer: Programa para visualización de archivos de video MP4.

Event Viewer: Programa para ver los archivos de los Events.

Uninstall: Programa para desinstalar DiViS-Net.

4. Utilizando el Software Net

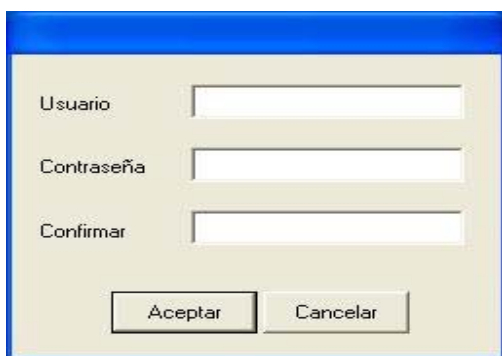
4-1. Configuración de Login DiViS

Ejecute DiViS-Net. El próximo mensaje aparecerá, el cual le pide la información de usuario para DiViS-Net.



- **Log in** : Nombre de usuario/Contraseña para el administrador autorizado que controla el sistema de la red local. El nombre de usuario y contraseña que le pide aquí es para el programa DiViS-Net. Este es diferente con el nombre de usuario y contraseña del DVR-main.
- **Nuevo** : Crea un nuevo usuario (administrador) que tendrá acceso a la red.
- **Editar** : Cambia la información del usuario registrado.
- **Cancelar** : Salir sin que los cambios tomen efecto.
- **Minimizar** : Minimiza y crea un Tray icon de este programa. Utilizado en notificación remota.

En el caso de que esta sea la primera vez que utiliza este programa, haga clic en “New” e ingrese la siguiente información de usuario.

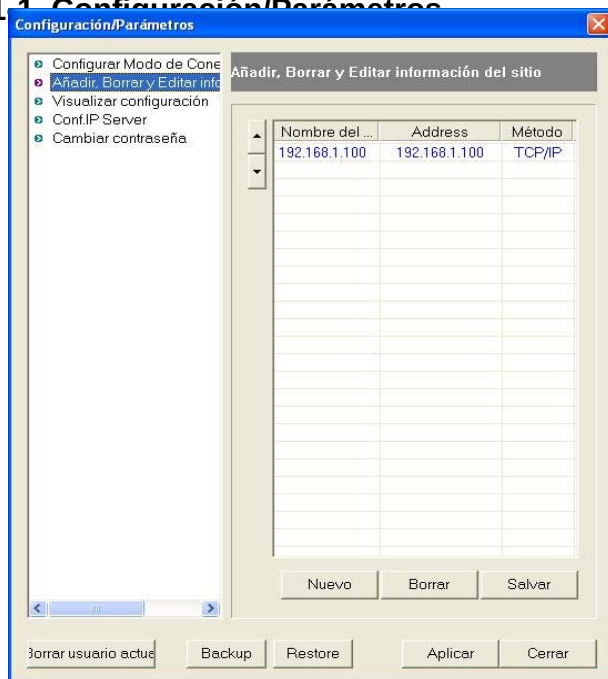


- **Usuario** : Nombre de usuario del DiViS-net
- **Contraseña** : Contraseña del usuario
- **Confirmar** : Confirmar la contraseña

Note: Este nombre de usuario es el del administrador local, el cual puede ser diferente con el del DiViS Main.

Luego de poner la información anterior, haga clic en “OK” y el próximo menú aparecerá.

4-1-1 Configuración/Parámetros



Nuevo: Registre la información del nuevo sitio.

Borrar: Borre la información del sitio

registrado.

Salvar: Salvar cualquier cambio realizado.

Permite que los usuarios ordenar la lista de sitios. Seleccione un sitio y presione uno de los botones para mover arriba / abajo

Borrar usuario actual: Remueve la información del usuario que esta conectado

Backup: Exporta los datos de la configuración

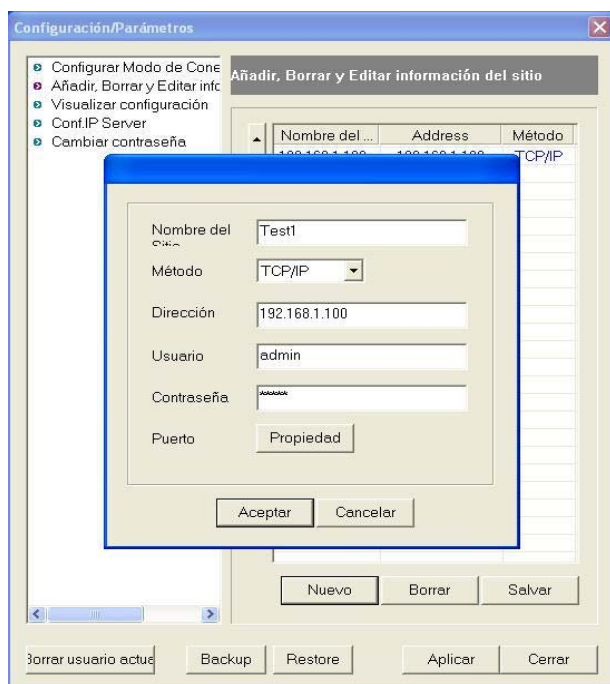
Restore: Importa y restaura la información de configuración de un archive exportado.

Aplicar: Aplicar los cambios de configuraciones y salir del Config / Settings.

Cerrar: Salir sin aplicar los cambios configurados.

Note : El nombre de sitio no puede ser repetido. La información de un sitio actualmente en conexión no puede ser modificado o borrado.

Haga click en “New” cuando no hay información registrada.



• **Nombre del Sitio** Nombre de sistema o sitio. Si utiliza IP Server utilice el número de código. El código para el Server puede ser configurado en “System->Use IP Server” en las configuraciones del DVR.

Note: Este código también es necesario para Notificación Remota.

• **Método:** Seleccione “TCP/IP” si utiliza LAN, cable modem, ADSL pero seleccione “Modem” también. En el caso que utilice IP Server, seleccione “SERVER”

• **Dirección:** Utilice la número IP del sistema o IP Server si utiliza este.

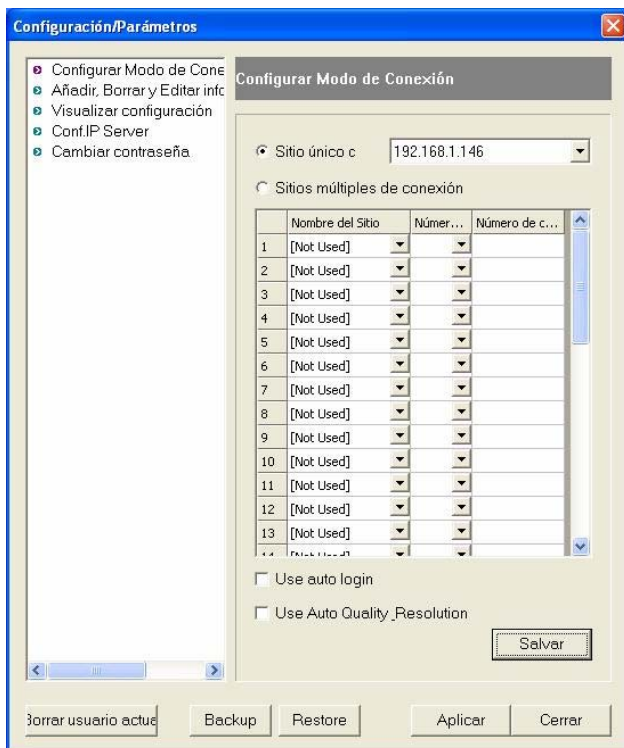
• **Usuario:** Nombre de usuario registrado en DiViS main.

• **Contraseña:** Contraseña, registrada en DiViS main

Haga click en “OK” para terminar el ajuste del sitio nuevo, y el sitio agregado será enumerado como el siguiente.

Para corregir la información del sitio registrada, haga doble click encima del sitio. Debe hacer click en “Save” para salvar y aplicar los cambios.

4-1-2. Instalación del modo de conexión



•**Sitio Único:** Seleccione para tener acceso a un sitio de DVR Main.

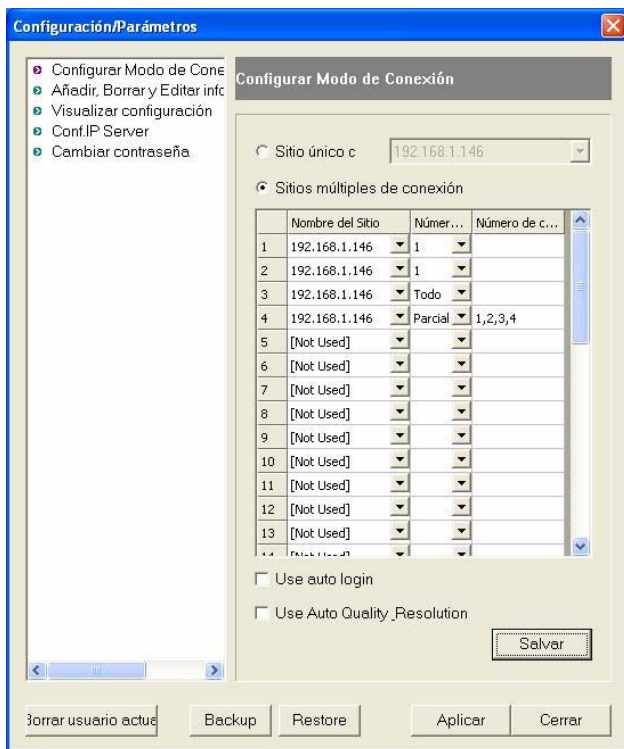
•**Use Auto Login:** El DiViS-Net ingresará automáticamente usando el ID actual.

•**Use Auto Quality Resolution** – Es una función que ajusta la calidad de imagen acorde al número de canales mostrados en pantalla. La calidad de las imágenes bajará a medida que la cantidad de canales suba (ej. 16 o 32 canales) Sin embargo, la diferencia es difícilmente notable debido al cambio de tamaño correspondiente a la cantidad de canales mostrados.

Esta función ayuda al usuario a recibir imágenes más rápidamente bajo conexiones lentas de internet, incrementando la velocidad de transmisión de la información.

Por otro lado, el usuario difícilmente notará los cambios como resultado de esta función si el sistema

DVR está corriendo bajo un ambiente de alta calidad, como sistemas de alta calidad o conexión a internet de alta velocidad. *Note que esta función puede poner al sistema DVR bajo estrés pesado.



•**Sitios Múltiples de conexión:** Seleccione para tener acceso a varios sitios y puede ser configurado como el siguiente.

• **Nombre del Sitio:** Seleccione un sitio para conectar.

• **Número(s):** Elige un número de la cámara, All, o Partial.

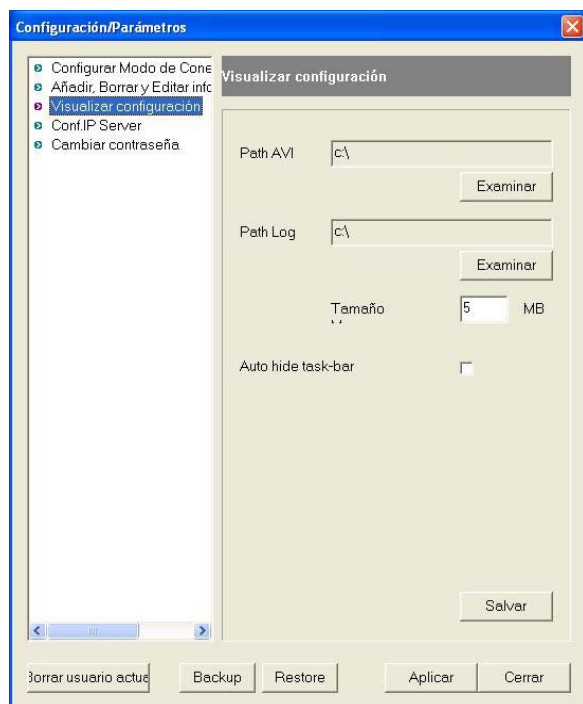
-**All:** Elige para exhibir todas las cámaras disponibles en el sitio seleccionado.

-**Parcial:** Elige para exhibir algunas cámaras disponibles en el sitio. Varias cámaras pueden ser asignadas.

*Por ejemplo, el canal 8 exhibirá las cámaras 1,3,6,9,y 14 del sitio secuencialmente.

Haga click en “Guardar” para salvar y aplicar los cambios.

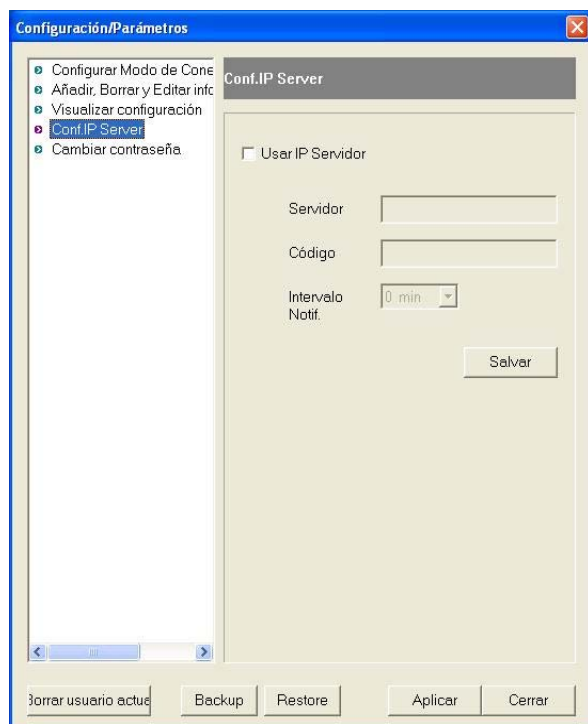
4-1-3. Configuración MISC.



- **Path AVI:** Asignar el directorio donde los clips de video van a ser grabado.
- **Path Log:** Asignar el directorio donde los datos de registros van a ser grabado.
- **Tamaño:** Asignar el tamaño máximo del los archivos de registro.
- **Auto-hide taskbar:** Activar esta opción para esconder la barra al final de la ventana.

Haga click en “Save” para salvar y aplicar los cambios.

4-1-4. Instalación servidor IP



- **Usar IP servidor:** Permite utilizar el IP Server si está seleccionado.
- **Servidor:** IP address del IP Server.
- **Código:** Asignar un “code name” único que se colocará en el IP Server. El código debe ser de menos de 10 dígitos, utilizando caracteres alfanuméricos sensibles al uso de mayúsculas y minúsculas)
- **Intervalo notif.:** Seleccionar el intervalo del tiempo para notificar el IP address actual al IP servidor

Haga click en “salvar” para salvar y aplicar los cambios.

4-1-5. Cambio de contraseña

Configuración/Parámetros

Cambiar contraseña

Anterior

Nueva

Confirmar

Salvar

Borrar usuario actual Backup Restore Aplicar Cerrar

- **Anterior:** Contraseña actual.
- **Nueva Password:** Contraseña nueva.
- **Confirmar:** Confirmar la contraseña nueva.

Haga click en “Salvar” para salvar y aplicar los cambios.

4-2. Accediendo al DiViS-Net

Ingrese el nombre de usuario y contraseña y haga click en “LOGIN”.



: Minimice el DiViS-Net al system tray. Haga click en en la esquina inferior a la derecha y el programa será maximizado nuevamente.



- **Fecha/Hora:** Este indica la hora y fecha de la locación en el cual se encuentra el DiViS-Net.
- **Nombre de usuario:** El nombre del usuario presente.
- **Información de Evento :** Aquí será donde se visualizarán las notificaciones de eventos que el DiViS-main detecta y envía.
- **Estado Transfere :** Este indica la velocidad de conexión.

: Actualiza la conexión.

Presione "Camera" para ver los controles de PTZ.



: Solamente los usuarios con la autorización necesaria pueden manipular la cámara PTZ. Usted puede controlar las cámaras PTZ desde el DiViS net. Las flechas son para mover la cámara en la dirección deseada, y las funciones de ZOOM y FOCO servirán sus Funciones correspondientes.

El número en el medio indica el número de cámara seleccionada, y los iconos con las flechas para arriba y abajo son para cambiar la selección de cámara.



: Si la cámara PTZ soporta funciones preset y tour, estos también estarán disponibles en el DiViS-Net. Sin embargo, configuraciones de preset y tour deben ser hechos en el DiViS main. La cantidad de presets disponibles depende de la cámara.

Presione "Imagen" para ver los controles de imágenes.



: Seleccione el número de cámara, y ajuste los valores de calidad de imagen como Brillo, Contraste, Saturación y Color.

Presione "Tasa de compresión" para ajustar la resolución y la tasa de compresión.



: La tasa de compresión puede ser ajustado a 10 ~ 90 para incrementar la tasa de transferencia (* para la tasa de compresión original.) Un valor más bajo proporcionará una transmisión más rápida. La resolución puede ser ajustado a 1/2, 1/4, o 1/8 (* para la resolución original), y una resolución más baja proporcionará una transmisión más rápida. La resolución y tasa de compresión puede ser ajustado sin cambiar la resolución de los imágenes actualizado cuales están grabado en el servidor.

Nota: Esta sección no puede aplicarse a las tarjetas de compresión hardware (Series AMX / D1 / H.264)

Presione "MISC" para ver los controles de los siguientes funcionalidades:



- **Switching (SLOW / FAST):** Ajustar el intervalo de la conmutación de las cámaras exhibido en los canales (solamente aplicable para Multi-Connection)
- **Position Number:** Exhibe el número de posición en la imagen.
- **Site Name:** Exhibe la información del sitio sobre la imagen.
- **Camera Number:** Exhibe el número de la cámara en la imagen.
- **Camera Name:** Exhibe el nombre de la cámara asignado en el servidor.
- **Date / Time:** Exhibe la fecha y hora exhibido en el servidor.
- **POS Data:** Exhibe datos de POS exhibido si está disponible

- **Event Mute:** Apaga el sonido de "Beep" de notificación de Event. También inhabilita el popup de la notificación de Event mientras que está minimizado.



: Exhibe el número de posición seleccionado actualmente. Todos los ajustes y/o controls se aplican a la cámara de esta posición.



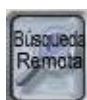
: Exhibe la lista de Events, cual contiene registro de acontecimientos notificado en el servidor(es). Haga doble click en un registro para abrir la ventana de la búsqueda a los datos inmediatamente.



: Haga click para abrir la ventana de "Config/Setting" (Refiera al 4.1 DiViS Login Setup para más detalle)



: Haga click para guardar las imágenes que están siendo visualizadas en el DiViS main. Cada canal será guardado en el formato MP4 en el directorio asignado en "Config/Setting" -> "MISC Configuration" -> "AVI Path". Las posiciones con las cámaras múltiples no van a ser guardada. La cámara de la conmutación debe ser apagada antes de la grabación del comienzo si desea grabar los imágenes de la cámara.



: Haga click para buscar las informaciones grabada en el servidor. Las ventanas múltiples de la búsqueda pueden ser iniciado simultáneamente para buscar en servidores múltiples al mismo tiempo.



: Cambie las configuraciones del DVR-main usando el DiViS-Net.



: Cambie división de visualización a 1, 4, 6, 9, 10, 16, 36.



: Visualizará el próximo grupo de cámaras.



: Enlargará la pantalla.



: Reducirá el tamaño de los imágenes en modo de exhibición de un solo canal.



: Enlargará la pantalla del DiViS Net, mostrando solamente botones del control mínimos.



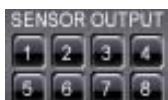
: Permite control de la en-pantalla PTZ. Si está permitido en la cámara PTZ, clique con el botón izquierda y “drag” en la pantalla para mover la cámara, y “scroll” para enfocar adentro y hacia fuera.



: Exhibe el estado del modo actual de la pantalla. El color rosado indica que las cámaras están siendo exhibido en la pantalla actualmente.



: Estos iconos activan la comunicación de vos entre el DiViS-net y DiViS-main. Para activar esta función, "Sound Recording" en Settings del DiViS-main debe ser activado. Las funciones de estos iconos son “Enviar Voz” / “Recibir sonido” / “Enviar y recibir voz” / “cancelar”.



: Con estos, usted puede activar relés remotamente desde el DiViS-Net



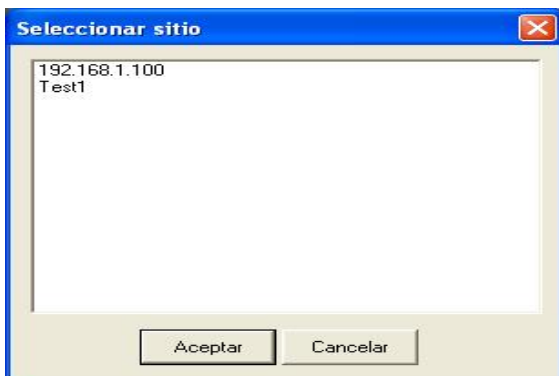
: Haga click en este para salir del DiViS-Net.

4-3. Búsqueda remota

Búsqueda de información en el sistema DiViS desde sitio remoto.



: Hacer click en este mostrará la lista de sitios en los cuales puede hacer la búsqueda.



: Seleccione el sitio, haga click en “OK”, y aparecerá la siguiente pantalla.



: El calendario permite que el usuario elija la fecha específica en la cual buscar a través. Los días con datos registrados serán destacados en rojo.

Busqueda

Imagen

: Cambie entre "Busqueda" e "Imagen"



: Los iconos de arriba son para la búsqueda rápida en reversa (flecha para la izquierda), y búsqueda rápida para adelante (flecha para la derecha). Los iconos del medio activan la visualización normal para adelante y reversa. La velocidad de este puede ser ajustado con (-),(+) en la parte superior. Los iconos inferiores permiten buscar cuadro por cuadro.



: Con el menú de "Utilidad de Imagen", usted puede configurar las opciones de Zoom I/O, Detallar, ablandar, B&N para una mejor calidad de imagen.

Zoom Search: Es posible enfocar adentro, hasta x3, al área deseada usando el botón derecho del mouse mientras que, o antes de buscar (disponible solamente en la búsqueda del solo canal)



: Oculta la información del tiempo.



: Seleccione uno de los partidos de canales para ver las imágenes.



: Estos iconos permiten agrandar la imagen (+) o achicarla (-).



: En esta imagen, el número de cámara es mostrado verticalmente en la parte de la derecha, la hora horizontalmente en la parte inferior, y minutos horizontalmente en la parte superior. Hacer click en el cuadro del minuto (mostrado en rojo) le mostrará la imagen de la cámara seleccionada en la hora al que este minuto pertenece.



: En esta imagen, la selección de cámara puede ser hecha haciendo click en estos iconos.

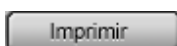
Cada grupo tiene 4 cámaras. Estos grupos son: 1~4, 5~8, 9~12, 13~16



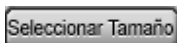
: El icono de la cámara indica el modo. Si hace click aquí cambiará al modo de sound search, el cual mostrara imágenes grabadas con sonido. Al buscar canales múltiples, la cámara seleccionada se mostrará con letras amarillas como se muestra en la figura de abajo.



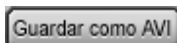
: Guardar la imagen presente como un archivo.



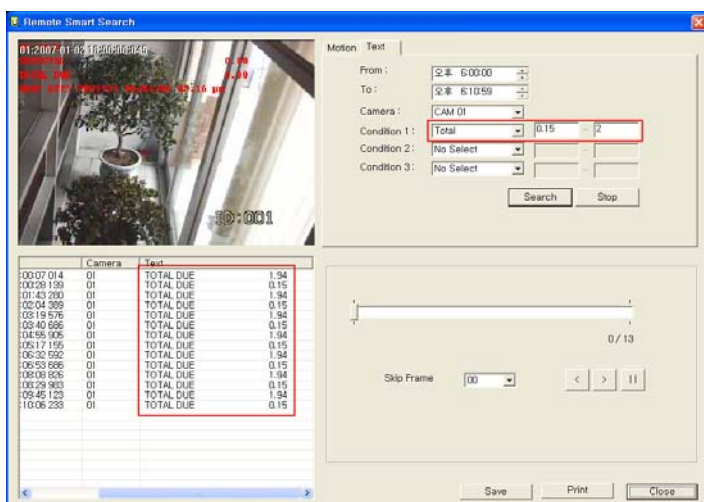
: Imprimir la imagen.



: Cambiar a otro sitio.



: Guardar el video presente como un archivo AVI.



Note: Refiera al manual de DiViS DVR para la información detallada sobre esta característica. La sensibilidad del movimiento puede ser diferente que el funcionamiento de esta característica de DiViS DVR (servidor) y el resultado puede diferenciar aunque la búsqueda se realiza con misma condición.

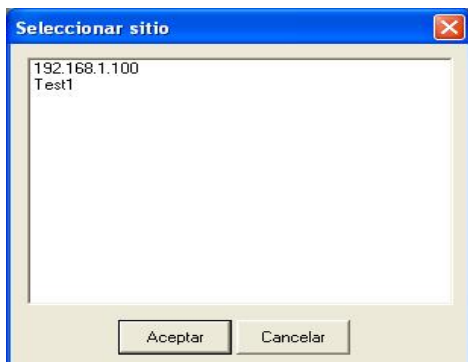


: Salir.

4-4. Configuración remota



Desde el DiViS-net, usted puede cambiar las configuraciones del sistema DiViS-main.
: Haga click en este para ingresar a las configuraciones.

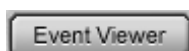


Seleccione el sitio y haga click en “Aceptar.” Los cambios serán aplicado al sistema seleccionado de DiViS DVR. Algunos del ajuste no son accesible de la DiViS-Net

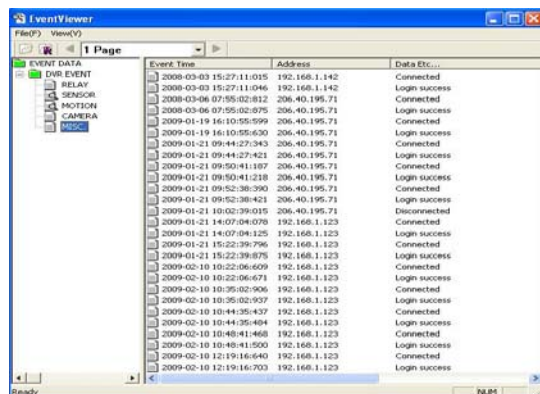
Note: Para más instrucciones de configuración remota, refiérase a [5. Configuración](#) de la “Guía de instalación y usuario” del sistema DiViS DVR.

4-5. Event Viewer

El Event Viewer permite que el usuario repase el registro del acontecimientos del Net software. También contiene todo el expediente acontecimiento notificado por el sistema de DiViS DVR. Refiera al “5.3. System - Allow remote connections” de la “Guía de instalación y usuario” para configurar la notificación remota.



: Abre la siguiente ventana del Event Viewer.



Los acontecimientos pueden ser repasados por categorías. Haga doble click en un acontecimiento registrado como un Movimiento o Sensor para abrir una ventana del pop up de búsqueda, cual permite ver los imagenes directamente como el siguiente.

: Venta de popup iniciado desde Event Viewer.

5. Apéndice

5-1. Cambiar Posición



En la conexión del Net software, las cámaras conectadas serán colocadas en la orden de los números de cada cámara. Las posiciones de las cámaras pueden ser relocalizado simplemente haciendo drag&drop en la cámara a un posición deseada.

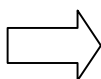
5-2. Movie Clip & Snapshot

Usuarios pueden crea el clip or la foto del video mientras de supervisarlos. Haga un clique con el botón derecha encima de una cámara y seleccione “Save as Movie Clip” o “Save as Snapshot”.



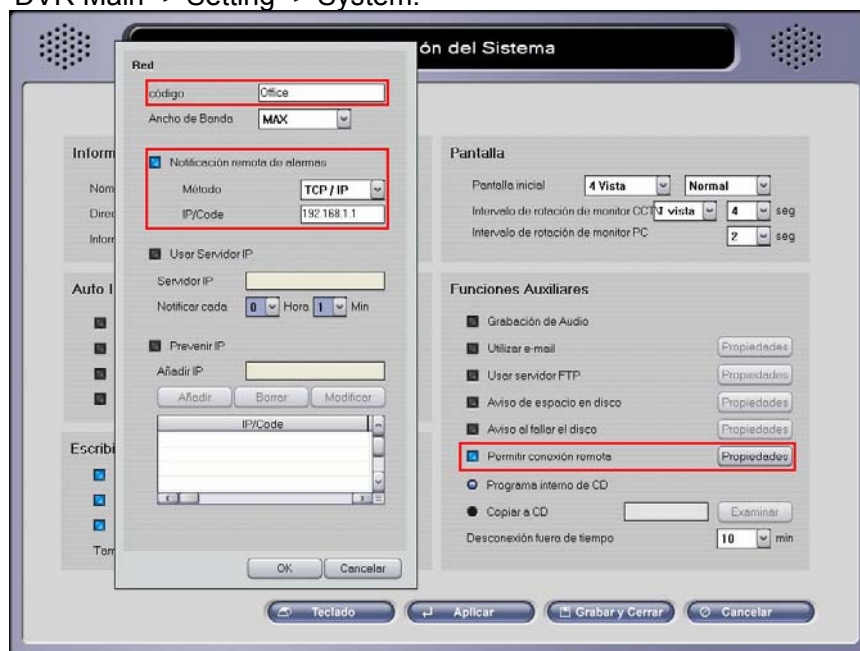
Salvar Clip de video: Seleccione para crear el cip del video en el formato mp4 hasta que es deseleccionado. La grabación será acabada automáticamente cunado se reduce el Net software al mínimo. El archivo del video clip será guardado el directorio asignado en el MISC. Configuration -> AVI Path

Salvar Imágen: Seleccione para capturar un imagen. Esto traerá una ventana con la imagen capturada, y la imagen puede ser guardado como el archivo del formate JPG hacienda double clique en la ventana.

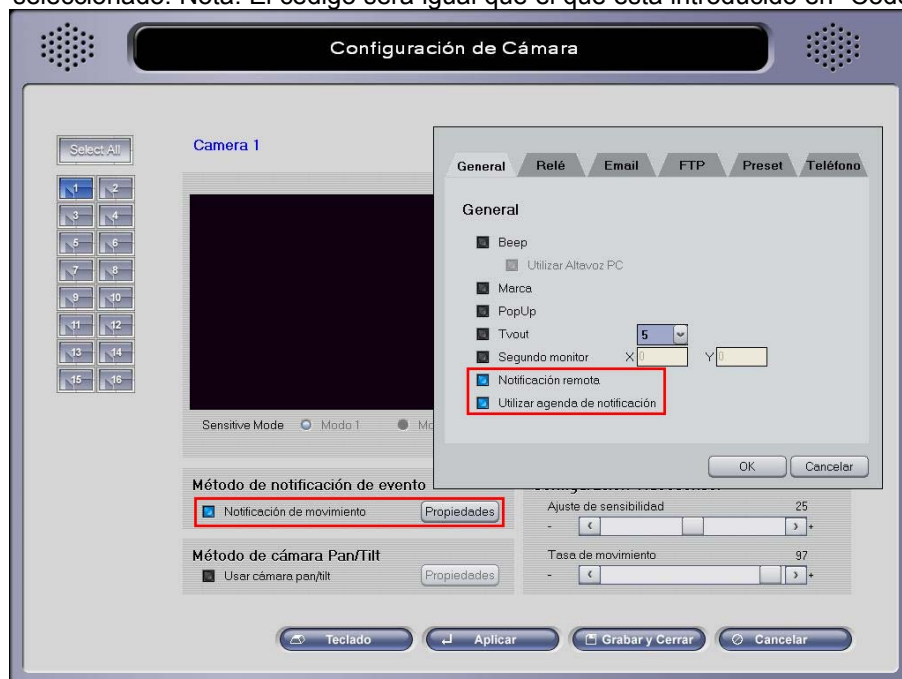


5-3. Event Notification

La notificación del acontecimiento permite que los usuarios de Net software recibir notificación de acontecimientos del sistema de DiViS DVR cuando ocurre algun acontecimiento, por ejemplo el movimiento y/o la detección de sensor. Para activar, los ajustes siguientes son requerido en el DVR Main -> Setting -> System.



Seleccione "Allow remote connections" y abra properties. Seleccione el "Remote Notification of events" y el "Method". En la columna de IP/code, incorpore el IP address o Code dependiendo del método seleccionado. Nota: El código será igual que el que está introducido en "Code" en 4.1.3. IP Server Setup.



En “Color & motion” de “Camera Setup”, seleccione “Detective motion – Notification.” Precione “Properties”, y seleccione el “Remote Notify” para enviar los notificaciones cuando algun acontecimiento se ocurre. Seleccione “Use Notify Schedule” para utilizar el horario para notificar al DiViS Net. Si está selecionado el horario de notificación debe ser configurado como el siguiente.



Configuration de “Remote Notify schedule” en “Schedule” de “Camera Setup”.

Si el Event Notification está configurado completamente, el Net software va a exhibir y grabar la información del acontecimiento en el archivo de acontecimientos, cual puede ser recuperado por el Event Viewer. También permitirá el restauración del Net software cuando algun acontecimiento se ocurre y envia la notificación mientras que el Net software está minimizado (debe estar en funcionamiento para recibir notificaciones) El icono será colocado en el System Tray cuando se reduce al mínimo.

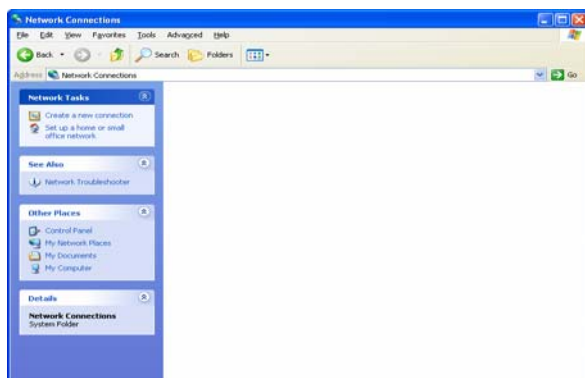


5-4. Conexión Dial-Up

Para conectar con el sistema de DiViS DVR a través de la conexión de teléfono regular, sistema de DiViS DVR y Net deben ser equipado con el modem, y Dial-up Server y Client debe ser configurado. Los siguiente son los instrucciones basado en Windows XP.

5-4-1. Instalación de Dial-Up Server

Haga click en Start > Setup > Control panel > Network Connection. Y aparecerá el siguiente menú.

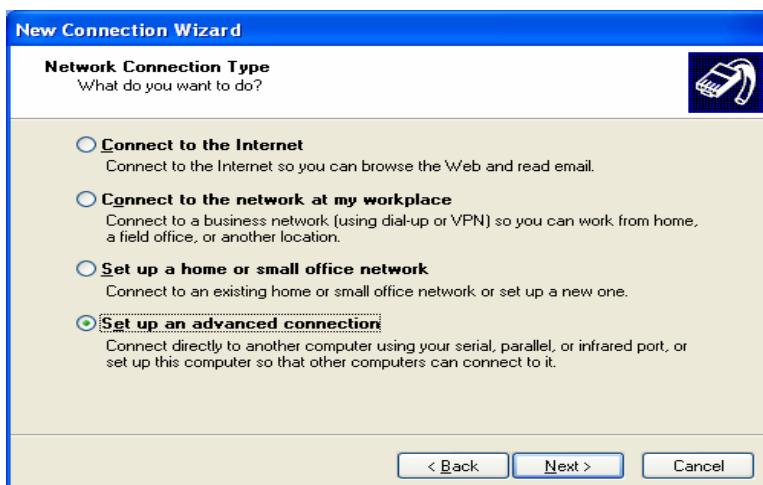


Seleccione “Create a new connection”. Luego “Network Connection Wizard” aparecerá como en la siguiente imagen.

Haga “Create a new connection.”



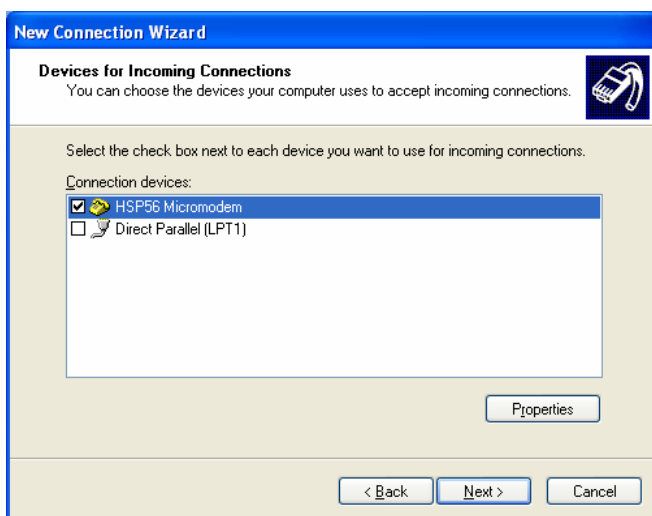
click en 'Next'.



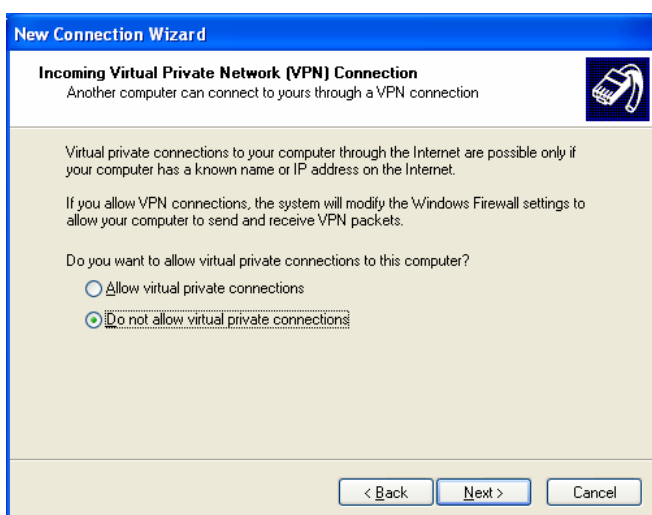
Seleccione "Set up an advanced connection", y haga click en "Next".



Seleccione "Accept incoming connection", y haga click en "Next"



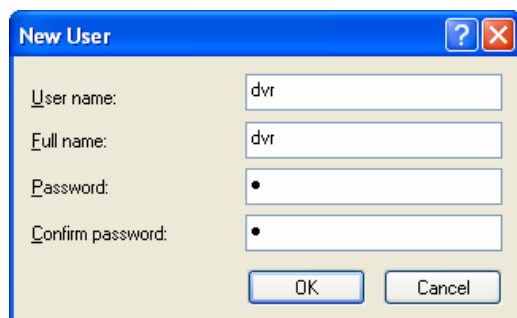
Selecione a un modem apropiado, y haga click en "Next"



Selecione "Do not allow virtual private connections," y haga click en "Next"



Haga click en "Add" para añadir usuario nuevo. El usuario debe ser creado para permitir la conexión al sistema de DiViS DVR.

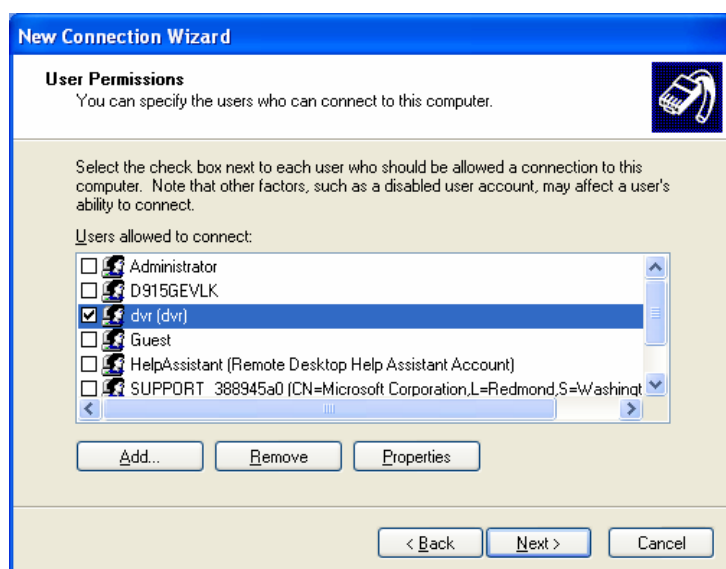


The 'New User' dialog box contains the following fields and buttons:

- User name:** Text box containing 'dvr'.
- Full name:** Text box containing 'dvr'.
- Password:** Password box with a single dot.
- Confirm password:** Password box with a single dot.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Complete la información del usuario y haga click en "OK". Esta información del usuario debe ser utilizado en el Dial-Up Client, que será discutido en el capítulo siguiente.

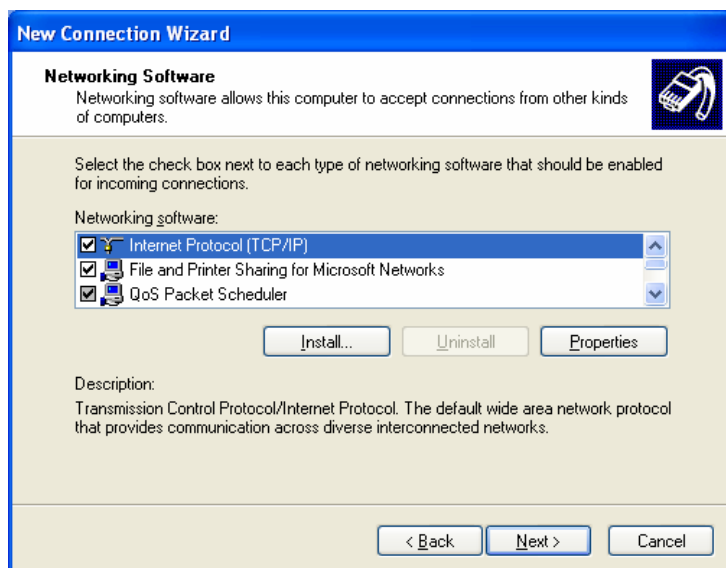
Note: El "Allowed User" significa "RAS User" quién tiene acceso al servidor del Dial-Up server de Dial-Up Client.



The 'User Permissions' screen of the 'New Connection Wizard' includes:

- Title:** 'User Permissions' with a subtext: 'You can specify the users who can connect to this computer.'
- Instructions:** 'Select the check box next to each user who should be allowed a connection to this computer. Note that other factors, such as a disabled user account, may affect a user's ability to connect.'
- Users allowed to connect:** A list box containing:
 - ☐ Administrator
 - ☐ D915GEVLK
 - ☒ dvr (dvr)
 - ☐ Guest
 - ☐ HelpAssistant (Remote Desktop Help Assistant Account)
 - ☐ SUPPORT_388945a0 (CN=Microsoft Corporation,L=Redmond,S=Washingt)
- Buttons:** 'Add...', 'Remove', 'Properties' below the list box, and '< Back', 'Next >', 'Cancel' at the bottom.

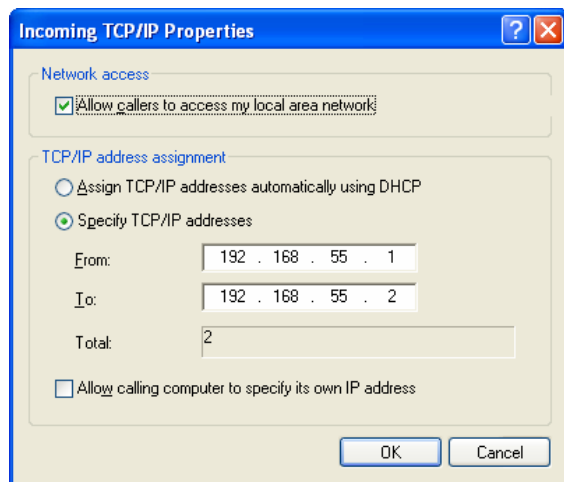
Después de crear un usuario, asegure de seleccionar el usuario creado, y haga click en "Next"



The 'Networking Software' screen of the 'New Connection Wizard' includes:

- Title:** 'Networking Software' with a subtext: 'Networking software allows this computer to accept connections from other kinds of computers.'
- Instructions:** 'Select the check box next to each type of networking software that should be enabled for incoming connections.'
- Networking software:** A list box containing:
 - ☒ Internet Protocol (TCP/IP)
 - ☒ File and Printer Sharing for Microsoft Networks
 - ☒ QoS Packet Scheduler
- Buttons:** 'Install...', 'Uninstall', 'Properties' below the list box, and '< Back', 'Next >', 'Cancel' at the bottom.
- Description:** 'Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.'

Seleccione "Internet Protocol TCP/IP" y haga click en "Properties"

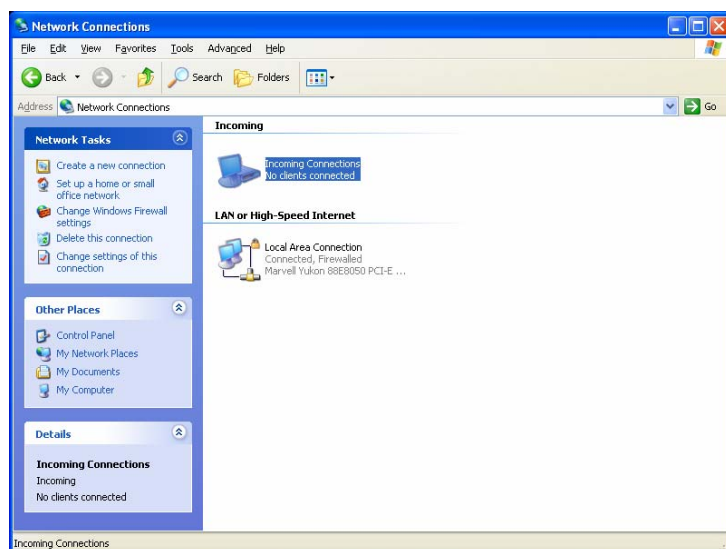


Check “Allow callers to access my local area network”. In TCP/IP address assignment, check “Specify TCP/IP addresses”, and fill out from and to IP address as shown in picture. It is strongly recommended to use as it is shown. Click “OK”, and click “Next” at the Networking Components.

When the connection established successfully, ‘From’ IP will be the virtual IP of the server, DiViS DVR System, and ‘To’ IP will be assigned to the client.



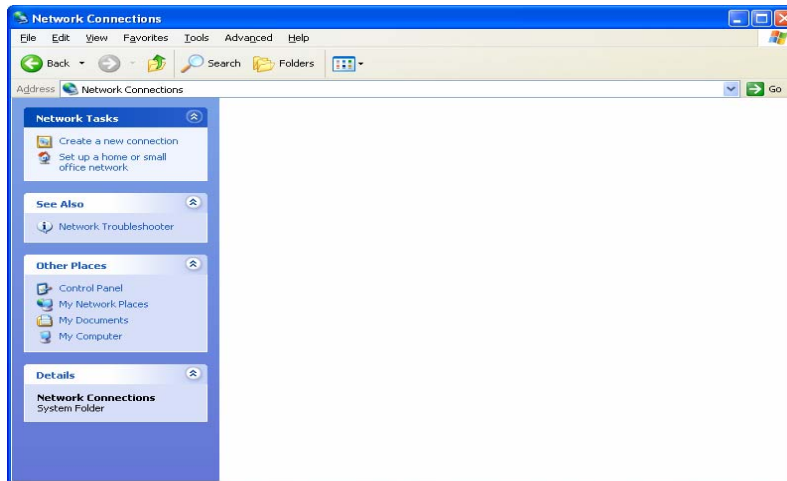
Especifique el nombre de la conexión, y haga click en “Finish.” Cualquier nombre puede ser utilizado para el nombre de la conexión.



Al terminar el Network Connection Wizard, el nuevo icono de la conexión será situado en la conexión de red.

5-4-2. Instalación de Dial-Up Client

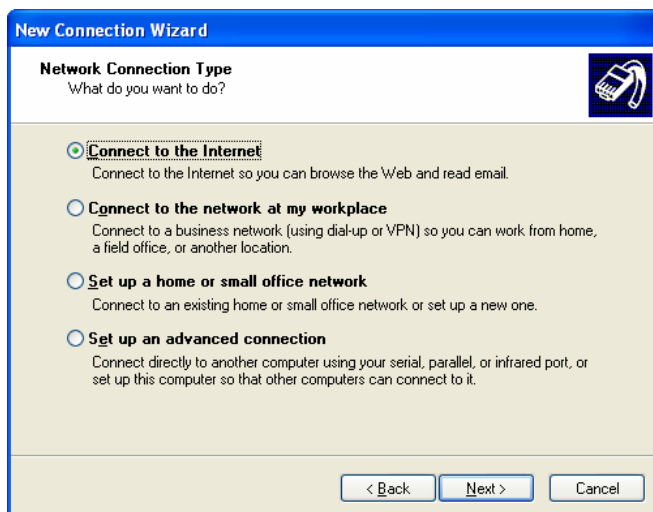
En el sistema con DiViS Net, haga click en “Start > Control Pannel > Network connection”



Haga click en “Create a new connection.”



Haga click en 'Next'.



Seleccione “Connect to the Internet”, y haga click en “Next”.



New Connection Wizard

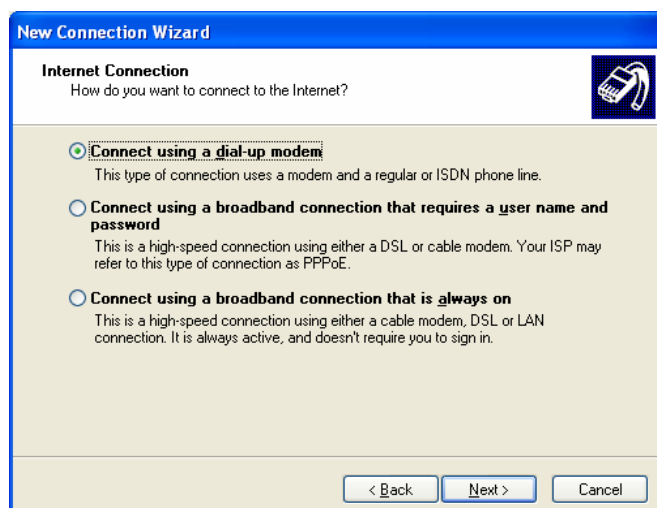
Getting Ready
The wizard is preparing to set up your Internet connection.

How do you want to connect to the Internet?

- ☐ Choose from a list of Internet service providers (ISPs)
- ☒ **Set up my connection manually**
For a dial-up connection, you will need your account name, password, and a phone number for your ISP. For a broadband account, you won't need a phone number.
- ☐ Use the CD I got from an ISP

< Back Next > Cancel

Seleccione "Set up my connection manually", y haga click en "Next".



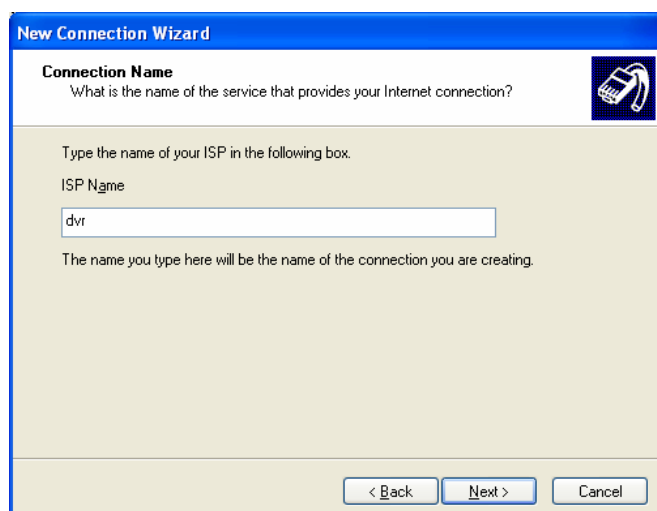
New Connection Wizard

Internet Connection
How do you want to connect to the Internet?

- ☒ **Connect using a dial-up modem**
This type of connection uses a modem and a regular or ISDN phone line.
- ☐ Connect using a broadband connection that requires a user name and password
This is a high-speed connection using either a DSL or cable modem. Your ISP may refer to this type of connection as PPPoE.
- ☐ Connect using a broadband connection that is always on
This is a high-speed connection using either a cable modem, DSL or LAN connection. It is always active, and doesn't require you to sign in.

< Back Next > Cancel

Seleccione "Connect using a dial-up modem", y haga click en "Next".



New Connection Wizard

Connection Name
What is the name of the service that provides your Internet connection?

Type the name of your ISP in the following box.

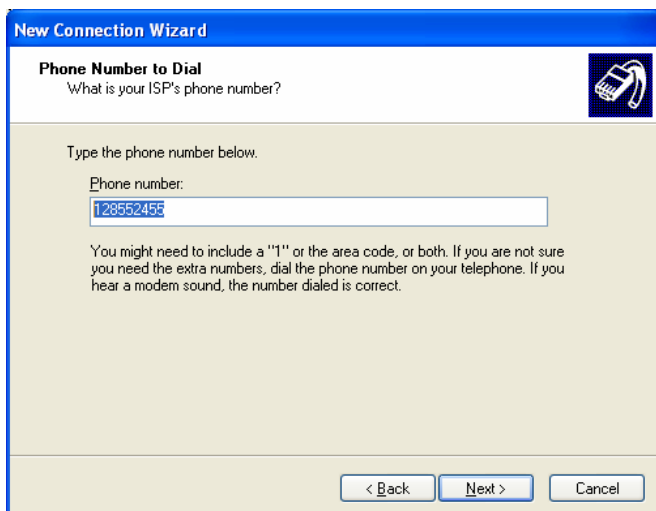
ISP Name

dvr

The name you type here will be the name of the connection you are creating.

< Back Next > Cancel

Fije el nombre de la IPS como desee, y haga click en "Next".



New Connection Wizard

Phone Number to Dial
What is your ISP's phone number?

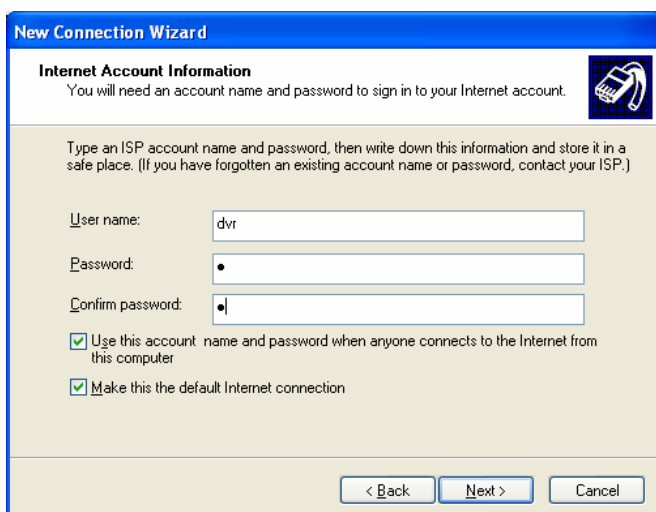
Type the phone number below.

Phone number:
128552455

You might need to include a "1" or the area code, or both. If you are not sure you need the extra numbers, dial the phone number on your telephone. If you hear a modem sound, the number dialed is correct.

< Back Next > Cancel

Fije el número de teléfono asignado al sistema de DiViS DVR, y haga click en "Next".



New Connection Wizard

Internet Account Information
You will need an account name and password to sign in to your Internet account.

Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. (If you have forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)

User name: dvr

Password: •

Confirm password: •

☒ Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer

☒ Make this the default Internet connection

< Back Next > Cancel

Fije la información del usuario creado en el sistema de DiViS DVR, y haga click en "Next".



New Connection Wizard

Completing the New Connection Wizard

You have successfully completed the steps needed to create the following connection:

dvr

- Make this the default connection
- Share with all users of this computer
- Use the same user name & password for everyone

The connection will be saved in the Network Connections folder.

☐ Add a shortcut to this connection to my desktop

To create the connection and close this wizard, click Finish.

< Back Finish Cancel

Haga click en "Finish" para completar la configuración.

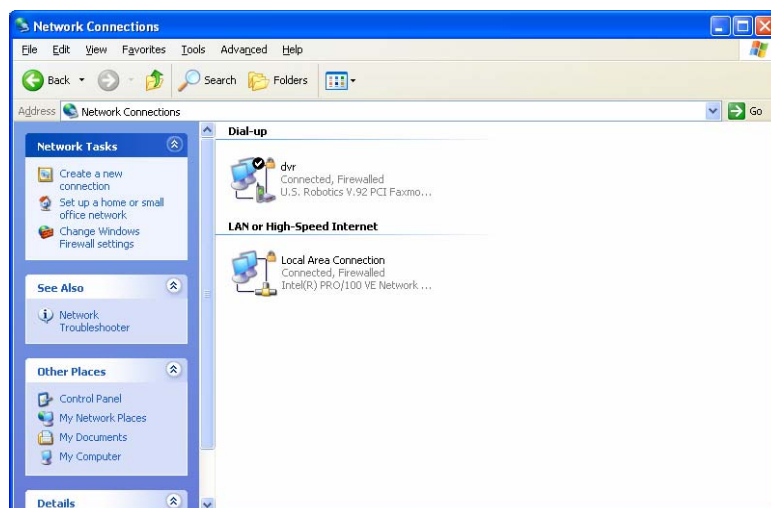
5-4-3. Utilizar el Dial-Up Conexión

- En el sistema de DiViS DVR

Asegure que el Dial-Up Server es configurado y el DVR Main esta en funcionamiento.

- En el sistema de DiViS Net

Haga click en “Start > Control Panel > Network Connection.”



El icono del Dial-up será exhibido con el nombre asignado en el configuración. Haga doble click en el icono.



Verifique el nombre de usuario, contraseña, y el número de teléfono para marcar, y haga click en “Dial” para establecer la conexión.

Si la conexión se falla, verifique el driver del modems en los sistemas de DiViS DVR y Net en Device Manager, y comprueben el ajuste de Dial-Up Server y Client.

Si está conectada, ejecute el DiViS Net y agregue un sitio con el siguiente información:

Method: TCP/IP

Address: El IP virtual colocado en “From” en Dial-Up Server.

Username & Password: información del usuario colocado en el sistema de DiViS DVR.

Después de colocar la información del sitio como arriba, su sistema estará listo para conectar con el sistema de DiViS DVR.

Note: La imagen será exhibido lentamente debido a la velocidad limitada de la transmisión.