

## GUIA RAPIDA DE INICIO

### KIT DRV NIXZEN

Conexión básica del kit de seguridad.

Configuración para grabar por detección de movimiento.

Configuración para ver el equipo en red local LAN.



Las instrucciones que vera a continuación le permitirán saber cómo debe conectar el equipo para visualizar las cámaras en su monitor (no incluido), como configurar el DVR para que las cámaras comiencen con la grabación al detectar movimiento y como conectar su equipo para ver las grabaciones a través de su computadora vía red (solo apto para notebooks y computadoras de escritorio).

**Para esto usted necesitara:**

- El DVR H.264.
- El mouse.
- Un monitor VGA (no incluido).
- Las 4 cámaras equipadas.
- La fuente de 4 salidas para las cámaras.
- La fuente de 1 salida para el DVR

Antes de comenzar visualizaremos la parte de atrás del DVR y veremos qué función tiene cada conector.



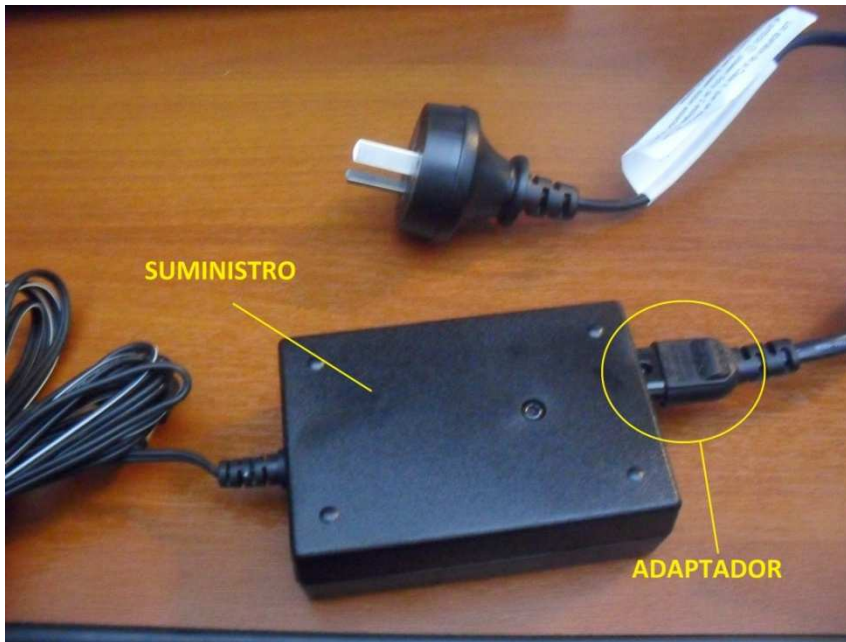
## Comencemos

### Conexión debida del DVR:

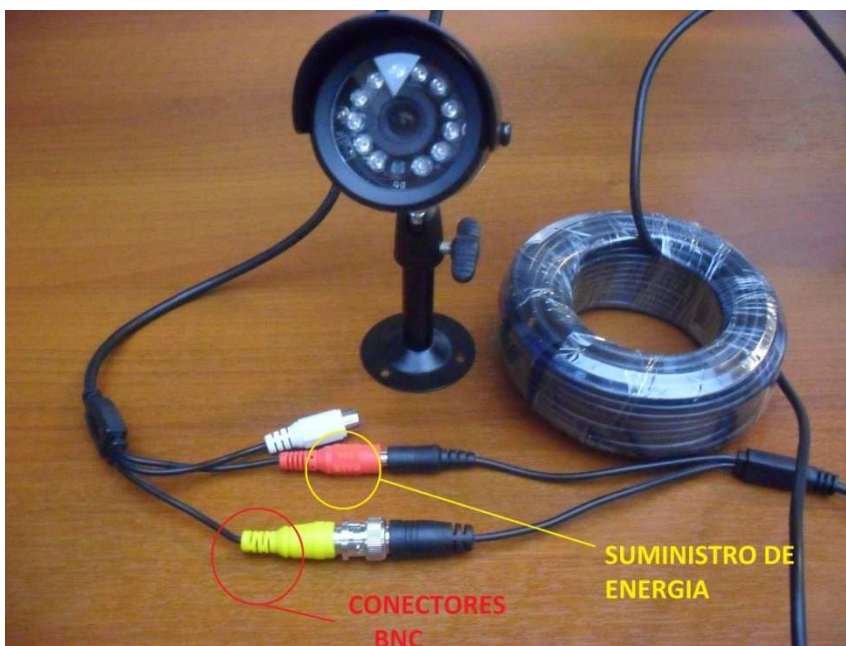
#### PASO 1: Conectar las cámaras

Antes de encender el DVR vamos a asegurarnos de que este todo conectado correctamente para que al momento de ponerlo en marcha ya se puedan visualizar las cámaras correctamente

**1a-** Conecte el suministro al adaptador, y este al toma corriente:



**1b-** Conecte los conectores BNC de las cámaras a los cables que vienen incluidos, y lo mismo con los suministros de energía (cable rojo):





**1c-** Conecte los otros extremos de los cables al DVR, UNICAMENTE conecte los BNC en los otros cables irán las salidas de la fuente de cuatro salidas:



## **PASO 2: Conectar el monitor VGA al DVR**

Vamos a tomar por hecho que el monitor está conectado al toma corrientes. Para conectar el monitor al DVR debe conectar el cable VGA del monitor a la ficha del DVR que dice VGA, al conectar el cable al DVR deberá ajustar los tornillos que tiene a los costados:



### **PASO 3: Conectar el mouse al DVR**

El mouse tiene un cable USB el cual debe ir conectados en los conectores del DVR que dicen USB (notara que uno de UBS tiene entre paréntesis un dibujo de un mouse).



### **PASO 4: Conectar la fuente del DVR**

Notara que el DVR tiene un conector q debajo dice DC 12V, ahí se conectara la fuente.



Con esto terminamos con la conexión del DVR y proseguiremos a mostrar como activar la alarma por detección de movimiento.

## Configuración de la alarma por detección de movimiento:

### PASO 1: Encender el DVR

Ahora prendemos el DVR y si conectamos todo correctamente al iniciar se visualizara en el monitor VGA las 4 cámaras por separadas.

### PASO 2: Entrar al menú principal

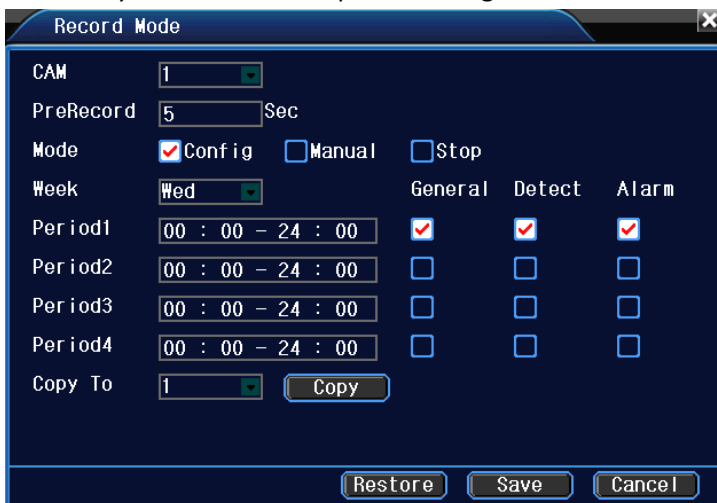
Usando el mouse le damos click derecho a la pantalla y después entramos en “menú principal”, al principio pedirá un usuario y una contraseña, por defecto el usuario es admin y no tiene contraseña.



### PASO 3: Configurar la alarma por detección de movimiento

3a- Entrar en Record y luego en Configuración:

Una vez que entramos al menú principal lo primero que debemos hacer es entrar en la opción “Record” y allí entrar en la opción “configuración”

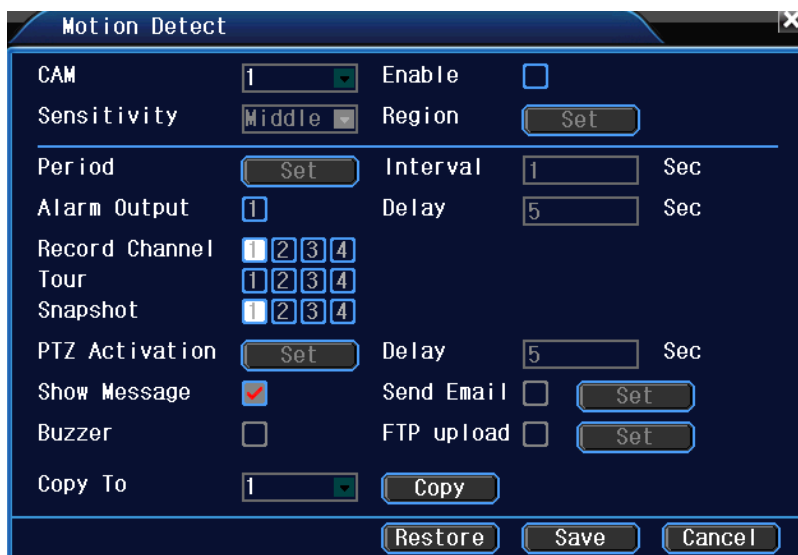


### 3b- Configurar cuando y como va a empezar a grabar la cámara:

Dentro de configuración tenemos varias opciones, lo primero es elegir el canal que queremos que empiece a grabar cuando detecte un movimiento, puede ser cualquiera de los 4 o todos, la opción Pre-Graba que está más abajo muestra cuanto tiempo antes de detectar el movimiento comenzara a grabar, en la opción Modo donde nos da elegir 3 configuraciones deberemos tildar únicamente Config puesto que con las otras 2 (Manual y Cerca) no se podrá configurar la detección. En la opción semana y tiempo se pone el día y la hora en la que deseamos que dicha alarma este activada, y en las opciones de la izquierda (general, detectar y alarma) debemos tildar únicamente la opción “detectar” para que solo de esa forma empiece a grabar cuando detecte un movimiento. Luego de concluir con esta sección deberemos hacer click en “registro” para que nuestras modificaciones se guarden.

### 3c- Entrar en Alarmas y luego en movimiento:

Luego de configurar la grabación volveremos al menú principal para luego ir a la opción alarma donde encontraremos varios tipos de alarma, nosotros entraremos en la que estamos interesados, que es la alarma de movimiento, entonces hacemos click en movimiento



### 3d- Configurar el sensor de movimiento:

La primera opción que tenemos para configurar es “Canal” en la cual podemos elegir que canal va a tener el sensor de movimiento activo, para que este funcione tiene que tildar la opción de al lado que dice “activado”, después abajo tiene la opción “Sensibilidad” que establece con que sensibilidad funcionara el sensor, tiene 6 niveles, y al lado tiene la opción “Zona” la cual sirve por si solo le interesa captar el movimiento en una zona especifica.

Mas abajo tiene la opción periodo la cual sirve para marcar cuando quiere que el sensor funcione, esto esta puesto en días y horas. Con la opción “Sec” podrá indicarle a la cámara un punto al cual quiere que valla cuando detecte un movimiento y la opción “Snapshot” es para indicar que apenas detecte un movimiento la cámara tome una foto.

En la opción PTZ podrá seleccionar 4 opciones para cada canal, la primera es “No” que es hacer nada, después esta “Proyección”, que ahí se le pueden marcar varios puntos a los que ira cuando detecte un movimiento y con el número de al lado indicamos cuanto tiempo luego de



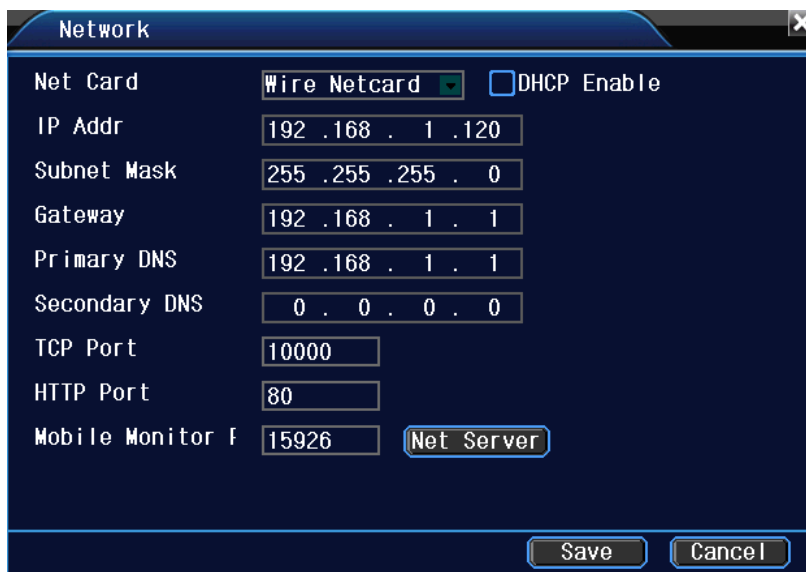
detectar el movimiento realizara esta acción, después esta la opción “Punto Entrante” donde se le puede dar un solo punto al cual ira en caso de que detecte un movimiento, y por ultimo esta la opción “Vuelta” que hará que la cámara se mueva cuando detecte un movimiento. Y por último abajo tenemos las cuatro opciones que son básicamente la forma en la que se te comunicara que un movimiento fue detectado, tenemos “Show Message” que lo que hará será mostrarte un mensaje avisando que un movimiento fue detectado, “Buzzer” emitirá un sonido cada vez que detecte un movimiento, FTP Subir hará que la grabación sea en FTP. Al terminar hacer click en seguro para que guarde los cambios realizados, y cuando salga del menú las cámaras ya estarán programadas para empezar a grabar cuando detecten un movimiento.

## Conectar el equipo para visualizar a través de la red

Conectar el equipo DVR con un cable de red (UTP) desde el conector ethernet a un router o modem.

-En el DVR embebido:

Ingresa al Menú principal y luego a Sistema y por último Rede y vera una ventana como la siguiente:



Allí basta con tildar la opción “DHCP” para que el equipo obtenga los parámetros de red de forma automática. Luego click en Registro y volver a ingresar para verificar que los datos permanecen guardados, de ser así des tildamos la opción DHCP para que esos parámetros no se modifiquen de forma automática, y volvemos a guardar los cambios.

Desde una PC conectada a la misma red del equipo, basta con escribir la dirección ip en la barra de dirección en Internet Explorer, debe ser estrictamente Internet Explorer, para acceder a la interface web

