



## Inicio Rápido

**Nos permite hacer una configuración inmediata de los puntos más importantes del DVR.**

### General

Configuración de horario

Configuración de horario de verano

Eazy (Conexión P2P)

## General

Título de Cámara

Estatus de Evento

Visualización de Fecha

Visualización de DCCS

Sensibilidad del Ratón

Ganancia de Audio

Configuración de Grabación

AVTECH



# Inicio Rápido

General

**Configuración de horario**

Configuración de horario de verano

Eazy (Conexión P2P)

## Configuración de horario

Fecha

Hora

Servidor NTP (Network Time Protocol)

Formato de fecha

Período de Sincronización

GMT (Greenwich Mean Time)

AVTECH



# Inicio Rápido

**General**

**Configuración de horario**

**Configuración de horario de verano**

**Eazy (Conexión P2P)**

## Configuración de horario de verano

**Encendido y apagado del horario de verano**

**Fecha de Inicio**

**Fecha de Inicio**

**Formato de finalización**

**Ajuste**

AVTECH

# Inicio Rápido

General

Configuración de horario

Configuración de horario de verano

**Eazy (Conexión P2P)**

## Configuración Eazy

Habilitar Eazy Networking

Código QR

AVTECH



# Sistema

**Nos permite hacer la configuración inmediata de lo referente al sistema del DVR.**

Cuentas

Herramientas

Información de sistema

En línea

## Cuentas

### Lista de Usuarios

Nos permite crear el nombre de usuario con su respectiva contraseña de acceso.

### Grupos

Permite crear el tipo de acceso o permisos al cual asignaremos nuestros usuarios, las cuentas pueden ser supervisor, usuario con privilegios, usuario común e Invitado.

AVTECH



# Sistema



Cuentas

Herramientas

Información de sistema

En línea

# Herramientas

## Idioma

Nos permite seleccionar el idioma para el menú del DVR.

## Actualización

Permite cargar archivos para actualización de firmware

## Configuración de Respaldo de Sistema

Permite exportar archivos de la configuración del sistema.

## Configuración de Restauración de Sistema

Permite importar archivos de la configuración del sistema.

## Actualizar parámetros de la cámara

Permite importar archivos de la configuración del sistema.

## Actualizar firmware de la cámara

Permite importar archivos del sistema de la cámara (IP).

## Habilitar conecta y reproduce automático

Permite el reconocimiento de cámaras IP Avtech sin una configuración previa.

## Habilitar Enlazar dirección MAC

Permite encender el enlace para configuración Eazy.

AVTECH



# Sistema

Cuentas

Herramientas

**Información de sistema**

En línea

## Información de sistema

### Tasa de baudios

Nos permite seleccionar el número de baudios por segundo a transmitir.

### Número ID del equipo

Permite seleccionar el número de identificación del DVR.

### R.E.T.R (Grabación por activación remota de Eventos)

Permite enviar alertas con imágenes a los correos electrónicos designados y la dirección FTP.

### Configuración de bloqueo del menú

Permite seleccionar el tiempo de bloqueo del menú después de inactividad.

### Limpiar el Disco Duro

Permite seleccionar el disco duro para su limpieza de datos.

### Regreso a valores de fabrica

Permite retornar el DVR a los valores de inicio del equipo (NOTA borrará toda configuración)

### ID de control remoto

Permite modificar el ID para los DVR que cuentan con control remoto por infrarojo.

### Título del dispositivo

Modifica el nombre del DVR para su identificación

### Formato de Video

Selecciona el tipo de resolución para el sistema entre PAL y NTSC.

AVTECH



# Sistema

Cuentas

Herramientas

Información de sistema

En línea

## En línea

### Habilitado de visualización de logueo anónimo

Nos permite habilitar o apagar la visualización de conexión anónima.

### Eliminar toda la conexión de vídeo

Permite cortar toda conexión de video remota

### R.E.T.R (Grabación por activación remota de Eventos)

Permite enviar alertas con imágenes a los correos electrónicos designados y la dirección FTP.

### Configuración de bloqueo por intentos fallidos de conexión

Permite seleccionar el numero de intentos antes de bloquear el equipo por intentos de conexión

### Configuración de tiempo de bloqueo por intentos fallidos de conexión

Permite seleccionar el tiempo de bloqueo por fallos de conexión.



AVTECH



# Información de Eventos

**Permite la revisión referente a los eventos por grabación, en disco duro y registro.**

## Busqueda rápida

Información de disco duro

Registro de eventos

# Busqueda rápida

### Canal

Nos permite seleccionar el evento por canal.

### Año, Mes, Día

Permite de forma grafica ver fecha y días de eventos.

### Linea de tiempo

Permite seleccionar el segmento de evento grabado.

### Hora

Permite seleccionar la hora del evento a buscar.

### Botón enviar (submit)

Permite la acción de busqueda con los parámetros seleccionados.

AVTECH



# Información de Eventos

Busqueda rápida

**Información de disco duro**

Registro de eventos

## Información de disco duro

### Número ID

Nos muestra el número de evento.

### Tipo

Permite ver el tipo de eventos ocurrido.

### Estatus

Permite saber en que estado está el evento grabado.

### Tamaño

Permite saber el tamaño de evento en memoria.

### Número de serie

Permite saber el numero de serie del equipo que causó el evento.

AVTECH



# Información de Eventos

**Busqueda rápida**

**Información de disco duro**

**Registro de eventos**

## Registro de eventos

### **Sistema**

Nos muestra el registro de eventos ocurridos por tipo, fecha y usuario.

### **Respaldo**

Permite crear un respaldo de los eventos ocurridos.

AVTECH



# Configuración Avanzada



**Permite la configuración referente a detalles más específicos del DVR y funciones especiales.**

**Cámara**

**Detección**

**Alerta**

**Red**

**Visión**

**Grabación**

**DCCS**

**Notificación**

**Joystick**

## Cámara

**Interface**

Permite la seleccionar el cable a utilizar para la transmisión de señal de video.

**Tipo de cámara**

Opción para seleccionar el tipo de cámara.

**Brillo (RIGHTNESS)**

Permite ajustar los valores de brillo de la imagen de la cámara.

**Contraste**

Permite ajustar los valores de contraste de la imagen de la cámara.

**Saturación**

Permite ajustar los valores de saturación de la imagen de la cámara.

**Matiz (HUE)**

Permite ajustar los valores de matiz de la imagen de la cámara.

**Grabación (REC)**

Permite encender o apagar el grabado del canal de la cámara.

**Visualización de fecha y hora (TIME STAMP DISPLAY)**

Permite encender o apagar la visualización de hora y fecha en pantalla.

**Título del Canal (CHANNEL TITLE)**

Permite seleccionar el nombre a visualizar del canal en pantalla.

**Grabación de audio (REC AUDIO)**

Permite encender o apagar la grabación de audio en el canal.

**Duración de salida de alarma (segundos)**

Permite seleccionar la duración en segundos de la salida de alarma.

**Conexión (solo con cámaras IP)**

Permite configurar las cámaras IP.

AVTECH



# Configuración Avanzada



Cámara

**Detección**

Alerta

Red

Visión

Grabación

DCCS

Notificación

Joystick

## Detección

**LS (Level of Sensitivity) Nivel de sensibilidad de 0 a 15**

Permite seleccionar la sensibilidad. el número 15 es la sensibilidad mas baja.

**SS (Spatial Sensitivity) Sensibilidad espacial**

Opción para determinar el tamaño de un objeto.

**TS (Time of Sensitivity)**

Ajustar los valores del tiempo que un objeto permanece en el área de detección.

**Movimiento**

Permite activar la función de detección de movimiento para el canal seleccionado.

**Alarma**

Permite seleccionar valores de N.C. / N.O dependiendo de su necesidad.

**Área**

Configura el área de detección. Hay rejillas de 16 x 12 en cada cámara.

**Masacara de privacidad**

Permite cubrir ciertas áreas de la imagen de la cámara.

**Alarma Interna**

Función sólo disponible cuando se conecta una cámara con un sensor PIR Avtech.

**Protección de cámara**

Esta función está disponible sólo para la cámara que admite el paneo motorizado.

Es necesario al menos un preset configurado y el uso de la App Eagle Eyes.

Bloquea el preset o grupo de presets seleccionados

AVTECH



# Configuración Avanzada



**Cámara**  
**Detección**  
**Alerta**  
**Red**  
**Visión**  
**Grabación**  
**DCCS**  
**Notificación**  
**Joystick**

## Alerta

### Alerta Externa

Permite activar o desactivar el sonido cuando se active una alarma externa.

### Buzzer interno

Permite activar o desactivar el sonido cuando se active una alerta interna.

### Buzzer de teclas

Permite activar o desactivar el sonido de usos de teclas del panel frontal.

### Buzeer de perdida de video

Permite activar o desactivar el sonido al perderse la señal de video de algun canal.

### Buzzer de movimiento

Permite activar o desactivar el sonido por detección de movimiento.

### Buzzer de Alarma

Permite activar o desactivar el sonido cuando se activa una alarma interna.

### Buzzer de disco duro

Permite activar o desactivar el sonido cuando hay ausencia de disco duro.

### Duración de alarma (segundos)

Selección de tiempos predeterminados de la duración de la alerta (5/10/20/40).

### Disco duro cerca del llenado (5/10/15/20 GB al menos)

Permite activar o desactivar el sonido cuando el disco duro esta por llenar.

### Disco duro alerta de sobrecalentamiento (°C)

Seleccione la temperatura que requiera para proteger su disco duro.

### Disco duro notificación de sobrecalentamiento

Permite activar o desactivar el sonido por sobrecalentamiento del disco duro.

### Disco buzzer de fallo

Permite activar o desactivar el sonido por fallo del disco duro.

AVTECH



# Configuración Avanzada



Cámara  
 Detección  
 Alerta  
 Red  
 Visión  
 Grabación  
 DCCS  
 Notificación  
 Joystick

## RED (WAN)

se utiliza para conectar este grabador a Internet para el acceso remoto desde cualquier lugar, siempre y cuando el acceso a Internet sea disponible.

### Tipo de Red

Permite seleccionar entre el tipo de red estática o por DHCP.

### IP

Permite ingresar el número de dirección IP para su identificación de manera lógica y jerárquica, a una Interfaz en red.

### Puerta de enlace

Permite ingresar el número de dirección del enlace que permite interconectar redes.

### Máscara de red

Ingresar el número que permite indicar a los dispositivos qué parte de la dirección IP es el número de la red, incluyendo la subred, y qué parte es la correspondiente al host.

### DNS Primario

Permite ingresar el número DNS como primer alternativa de conexión a un servidor.

### DNS Secundario

Debido a que no se puede garantizar que el primer DNS vaya a funcionar, existe otro , que permite responder en caso de que la primera opción no lo haga.

### Puerto

Permite especificar la aplicación o equipo al que se dirigen los datos de interconexión.

### Comprobar la disponibilidad de internet por dirección

Permite ingresar un URL de comprobación de conexión.

### Habilitar UPNP

Permite activar o desactivar la comunicación directa entre dos equipos, por una conexión plug and play por medio de puertos específicos.

AVTECH



# Configuración Avanzada



Cámara

Detección

Alerta

**Red**

Visión

Grabación

DCCS

Notificación

Joystick

## RED (E-MAIL)

se utiliza para la configuración de la cuenta de envío de alertas por correo electrónico.

### Servidor SMTP

Lugar para la dirección del protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico.

### Puerto

Lugar donde se ingresa el servidor de salida SMTP que generalmente utiliza el puerto 25, o el puerto 587 que es soportado por la mayoría de los servidores SMTP, el puerto 465 representa la decisión correcta si necesita comunicación mediante SSL.

### Desde correo

Permite ingresar la dirección del cual se enviará el correo electrónico.

### Encriptación SSL

Permite habilitar o deshabilitar la opción de encriptación SSL.

### Verificación de contraseña

Permite habilitar o deshabilitar la opción de verificación de contraseña.

### Nombre de usuario

Campo para ingresar el nombre de usuario de la cuenta de correo.

### Contraseña

Campo para ingresar la contraseña de la cuenta de correo.



AVTECH



# Configuración Avanzada



Cámara

Detección

Alerta

**Red**

Visión

Grabación

DCCS

Notificación

Joystick

## RED (PROTOCOLO)

se utiliza para la configuración de la cuenta de dominios del servidor eagleeyes y de terceros.

**Longitud de carga útil TCP**

Espacio de puertos TCP, predeterminado 8192.

**Longitud de carga útil UDP**

Espacio de puertos UDP, predeterminado 1200.

AVTECH



# Configuración Avanzada



Cámara

Detección

Alerta

**Red**

Visión

Grabación

DCCS

Notificación

Joystick

## RED (EaZy)

se utiliza para la configuración de la cuenta de dominios del servidor eagleeyes y de terceros.

### Habilitar Eazy Networking

Permite activar o desactivar la función de Eazy Networking.



Permite el escaneo para la la conexión a la aplicación