Videograbador Serie 600 8/16 ch. DVR



Instalación rápida

		BOSCH	
9 10 11 12	<u>13</u> <u>14</u> <u>15</u> <u>16</u>		



16-channels



8-channels

Instalación rápida

Para que la unidad esté operativa rápidamente, realice las conexiones descritas a continuación e indique los datos pertinentes en el menú Instalación rápida. El menú Instalación rápida aparece la primera vez que se inicia la unidad.

Conexiones

Conexiones principales

- Conecte las cámaras a los conectores VIDEO IN (entrada de vídeo) BNC (con terminaciones automáticas).
- Conecte el monitor A a la salida VGA MON A compatible con 800 x 600 (4:3), 1.024 x 768 (4:3), 1.280 x 1.024 (5:4), 1.366 x 768 (16:9) y 1.440 x 900 (16:10).
- 3. Conecte el ratón USB a un puerto **USB**.

Conexiones opcionales

- 1. Conecte el monitor B al conector **VGA MON B** (compatible con 800 x 600).
- 2. Conecte hasta 4 señales de audio a las salidas **AUDIO IN** RCA (CINCH).
- 3. Conecte 2 salidas **AUDIO OUT** RCA (CINCH) al monitor o a un amplificador de audio.
- 4. Conecte hasta 8/16 entradas **ALARM IN** (mediante los bloques de terminales suministrados).
- 5. Conecte hasta 4 salidas **ALARM OUT** (mediante los bloques de terminal suministrados).
- Conecte una unidad de control de giro/inclinación/zoom al puerto RS-485 (mediante el adaptador de terminal atornillado suministrado).
- 7. Conéctese a la red a través del puerto **Ethernet**.
- 8. Si fuera necesario, conecte un cable de teclado Intuikey de Bosch al puerto **Keyboard-IN**.

Encendido

Encienda todos los equipos que estén conectados.

- Conecte la unidad de alimentación a la toma de corriente de CA.
- Conecte el cable de alimentación de CC al conector
 12VDC de la unidad.

Utilización por primera vez

La primera vez que se inicie la unidad, aparece el menú Instalación rápida. Introduzca los ajustes básicos en las tres pestañas para que la unidad pase a ser operativa. La unidad comienza a grabar de forma automática cuando se cierra el menú Instalación rápida.

Para abrir el menú Instalación rápida en cualquier otro

momento:

- 1. Pulse la tecla 🔲 de menú para utilizar la barra de control del sistema.
- 2. Pulse la tecla 💻 para acceder al menú principal.
- Aparece el menú principal en el monitor A.
- Seleccione Sistema y, a continuación, el submenú Configuración. Finalmente, haga clic en Instalación rápida.

Desplazamiento

Utilice el ratón USB suministrado. También puede utilizar las siguientes teclas del panel frontal:

- Utilice las teclas de flecha **A V** para desplazarse por un menú o una lista.
- Utilice el botón de salida Dara volver o desactivar el menú.

Tras arrancarla, la unidad presenta el registro en pantalla cuadrada. El ID de usuario predeterminado es ADMINISTRATOR la contraseña predeterminada es 000000 (seis ceros).

Menú Instalación rápida

El menú Instalación rápida contiene tres pestañas: Internacional, Grabación continua y Red. Haga clic en el botón **Salir** para salir del menú Instalación rápida. Si cambia los ajustes de Instalación rápida, los ajustes personalizados se sobrescribirán.

Internacional

dioma	Seleccione en la lista el idioma del menú.
Zona horaria	Seleccione una zona horaria de la lista.
Formato de hora	Seleccione el formato de reloj de 12 ó 24 horas.
Hora	Introduzca la hora actual.
Formato de fecha	Seleccione entre los tres formatos de fecha que muestran primero el mes (MM), el día (DD) o el año (AAAA).
Fecha	Introduzca la fecha actual.

Grabación continua

Defina Calidad, Velocidad de fotogramas, Covert (Ocultar), Audio y Resolución de grabación continua para cada perfil de la tabla.

Nombre de DVR	Introduzca un nombre de DVR único para la red.
DHCP	Active DHCP para que el servidor de red asigne automáticamente la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de acceso predeterminada. Aparecen los valores reales.
Dirección IP, Máscara de subred y Gateway (Puerta de acceso)	Introduzca las direcciones IP, de máscara de subred, de puerta de acceso predeterminada y del servidor DNS si DHCP está desactivado.

Instrucciones de funcionamiento

Controles del panel frontal

Teclas

Las teclas del panel frontal controlan todas las funciones. Los símbolos de las teclas muestran las funciones. Al presionar las teclas inactivas, éstas emiten una señal acústica.

Teclas de flecha:

Abaio. Izquierda.

- permiten moverse por las opciones o valores del menú cuando se encuentra en el modo de menú
- en modo PTZ. las teclas de flecha se pueden utilizar para controlar las funciones de giro o inclinación de la cámara seleccionada
- mueve el área visible de la imagen seleccionada en el modo de zoom digital

Tecla Intro

- selecciona un elemento de submenú o menú o confirma las selecciones realizadas en los menús
- utiliza el submenú de cameo en los modos de pantalla completa o cuadrante

abre el menú de sistema

Tecla de búsqueda

Tecla de menús:

se pulsa para abrir el menú de búsqueda de imágenes grabadas por fecha/hora

Tecla de exportación

se pulsa para abrir el menú de exportación

Tecla de PTZ

activa o desactiva el modo PTZ

Tecla para aplicar el zoom

- Tecla para aplicar el zoom PTZ
- Tecla para aplicar el zoom digital en una visualización de pantalla completa activa

Tecla de alejamiento

- Tecla de aleiamiento PTZ
- Tecla para aleiar el zoom digital

Tecla de salida

Derecha

se pulsa para volver al nivel anterior o para salir del sistema de menús

Tecla de respuesta

se pulsa para confirmar un evento de alarma; la tecla cuenta con un indicador luminoso roio

Teclas de cámara (1-8/16)

- se pulsan para visualizar la entrada de vídeo en pantalla completa
- el LED se iluminará cuando la cámara esté grabando
- el LED parpadeará cuando se active la alarma de la cámara

Tecla de cuadrante

- se pulsa para acceder al modo de cuadrante
- en modo cuadrante, se pulsa para cambiar a pantalla completa

Tecla de secuencia

muestra las cámaras en secuencia en pantalla completa o en cuadrante.

Tecla de multipantalla

se pulsa para acceder a distintos modos de multipantalla

OSD Tecla de OSD

se pulsa para ver la fecha/hora y la información de la cámara, o sólo la fecha/hora

Tecla de pausa

se pulsa para congelar la imagen

Tecla de parada

durante el modo de reproducción, se pulsa para volver al modo directo

Tecla de reproducción inversa

- en modo directo, se pulsa para iniciar la reproducción inversa de grabaciones de las cámaras mostradas
- en modo de reproducción, se pulsa para iniciar o acelerar la reproducción inversa
- en modo de pausa, se pulsa para retroceder un fotograma



- en modo directo, se pulsa para reanudar la
- reproducción desde la última posición de reproducción seleccionada
- en los modos de pausa o avance rápido/ reproducción inversa, se pulsa para reanudar la reproducción
- Tecla de avance rápido
- en el modo en directo, se pulsa para comenzar la reproducción un minuto v medio antes
- en modo de reproducción, se pulsa para acelerar _ la velocidad de reproducción hacia adelante
- en modo reproducción inversa, se pulsa para iniciar la reproducción hacia delante
- en modo de pausa, se pulsa para avanzar un _ fotograma

Indicadores

Los indicadores de la pantalla del panel frontal se iluminan o parpadean para avisar de las diversas condiciones de funcionamiento.

Alimentación: se ilumina en verde cuando la unidad

está encendida



Red: se ilumina en verde para indicar actividad de red



Alarma: parpadea en rojo cuando se detecta una

REC Grabación: se ilumina en rojo cuando la unidad está grabando vídeo

