

DVR454 / DVR854 / DVR1654



- Funcion Quadruplex :- Grabacion/Reproduccion / Copia Seguridad/ Red
- Grabacion en tiempo real hasta 240fps @ CIF
- Resolucion Independiente, FPS, Calidad y audio ajustable por canal.
- Soporta e-SATA (8/16ch)
- Limitacion de tiempo de grabacion
- Reproduccion facil y rapida (Adelante y atras, Max. 64x)
- Potente funcion de Busqueda (Calendario, Barra de tiempo, Busqueda eventos)

- G.M.T Zona horaria y D.S.T soportado
- Control remoto PTZ soportado
- Soporta comunicaciones de audio bidireccional.
- Copias de seguridad soportadas a traves de - CD/DVD-RW, USB device, Red Local
- Red Flexible soportada (Static IP, DHCP, DDNS)
- Remotamente se puede visualizar, grabar, configurar, reproducir...etc
- Facil actualizacion de firmware via USB, Red Local.
- Alarma por movimiento/perdida de video/HDD SMART
- Notificacion E-mail, Video Pop-up
- Visualizador Mobile Viewer sobre PDA & Telefono

VISUALIZACION		S.M.A.R.T. Alarma	Deteccion y monitorizacion de problemas de HDD
OSD	On/Off	GRABACION	
Color del border	Seleccionable	Ajuste Resolucion	Por camara con diferentes resoluciones(CIF/2CIF/D1)
BUSQUEDA		Control de calidad de Grabacion	4 Niveles (Bajo/Standard/Alto/El mas alto)
Busqueda horaria	Busqueda por fecha y hora	Agenda grabacion	Por hora, por dia, por modo de grabacion, por alarma, canal.
Busqueda evento	Busqueda por tipo de evento	Grabacion panico	Prioridad sobre los demas ajustes para proporcionar el mas alto nivel de grabacion.
REPRODUCCION		Pre-grabacion	Max. 5 segundos
Velocidad reproduccion	Reproduccion Variable (Max.64x)	Post-grabacion	Max. 180 segundos
Ratio reproduccion	Hasta 240fps @ 352x240 / Hasta 200fps @ 352x288 Hasta 120fps @ 704x240 / Hasta 100fps @ 704x288 Hasta 60fps @ 704x480 / Hasta 50fps @ 704x576	ALMACENAMIENTO	
Reproduccion audio	Sincronizada con el video	Dispositivo	CD/DVD/USB
SISTEMA		Formato Archivo	AVI file / Law Data
		Almacenamiento con Bookmark	Soportado
Video Privado	El video puede ser ocultado en reproduccion y en visualizacionpero el equipo puede seguir grabando.	Reproductor	Backup player, Window Media Player and etc.
PTZ	Soporta la mayoría de los protocolos PTZ , Hasta 255 Preset.	RED	
Areas movimiento Ajustable	Rejilla ajustable GRID (4ch - 12X12, 8/16 - 16x16), 10 pasos de nivel de sensibilidad	Tipo de Red Soportada	LAN/DHCP/DDNS
Sincronizacion Horaria	Sincronizacion automatica con servidor NTP	Net Client & Web Server Port	Programable por usuario
Niveles usuario	Cada grupo de usuarios tiene diferente funcion	Notificacion E-mail	E-mails ta especificos usuarios
Seguridad sistema	Watch-Dog, Auto-Recuperacion despues fallo de alimentacion	Configuracion del sistema	Total configuracion a traves de la red.
Actualizacion	Via USB y a traves de Red	Otros	
Configuracion Exportar/ Importar	Configuracion copiable entre DVRs via USB	Watermark	Watermarked Video & Audio para mayor seguridad



Modelo		DVR 454	DVR 854	DVR 1654
Sistema Operativo		LINUX		
Funcion Cuadroxplex		Simultaneamente Grabacion/reproduccion/Copia Seguridad/Red		
Video Compresion		H.264		
Velocidad Reproduccion		120/100 fps	240/200 fps	480/400 fps
Velocidad Grabacion		120/100 fps @ 2CIF	240/200 fps @ CIF	240/200 fps @ CIF
Entradas Video		4CH(BNC)	8CH(BNC)	16CH(BNC)
Salidas Video	VGA monitor	1 VGA		
	Sub monitor	1 Video Compuesto (BNC)		
	Loop-out	None	8CH(BNC)	16CH(BNC)
	Spot-out	1 Analogica(BNC)	1 Analogica(BNC)	1 Analogica(BNC)
Division Pantalla	Visualizacion	1,4	1,4,9	1,4,9,16
	Reproduccion	1,4	1,4,9	1,4,9,16
Audio entrada/salida		4 (RCA)/ 1 (RCA)		
Alarma entrada/salida		4 entrada/ 1 Relay salida	8 entradas/ 4 Relay salida	16 entradas/ 4 Relay salida
Almacenamiento		Hasta 2HDD (SATA)	Hasta 3HDD (SATA)	
Puerto SATA		2	3	
e-SATA		No soportado	Soportado	
Almacenamiento		Dispositivos USB (Pen Driver, HDD, DVD-RW) / CD/DVD-RW / Red		
Puerto USB		1 (Frontal)		
Control PTZ y Teclado		RS-485		
Sistema de Control		Teclado frontal, Control remoto, Raton(PS2)		
Red		LAN, DHCP, Dynamic IP, DDNS		
Alimentacion		DC 12V Adaptador, 5A, 100~220VAC, 50~60Hz		
Temperatura de uso		0°C ~ 40°C		
Humedad		10 ~ 90% NC		
Software Remoto SW		CMS / Web Browser		