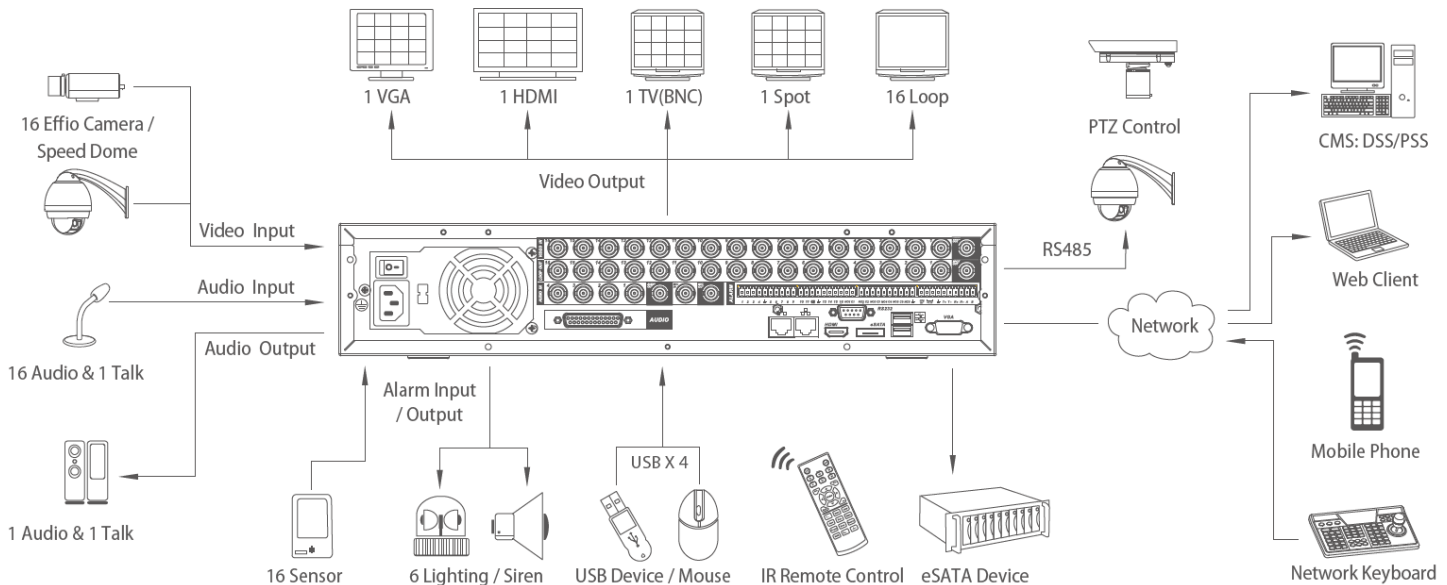


DVR Flex Series



DVR Autónomo de Nivel Profesional, 4/8/16/32/64Ch Full D1/30Fps, 2 Unidades Rack con Microprocesador **Doble Núcleo**, con audio y quemador de DVD

- Sistema Operativo: Linux®
- Microprocesador: Doble Núcleo
- Tecnología de Compresión : H.264E
- Recursos del Sistema: Funciones Pentaplex
- Entradas de Video: 04/08/16/32/64 Chs.
- Cadencia de Muestra: 1 a 30fps / Ch
- Cadencia de Grabación: 1 a 30fps / Ch
- Resolución en la Muestra: 4/8/16/32 D1, 1080P en Tiempo Real
- Resolución de Grabación: Todos los Canales Full D1 [64Ch (todos los canales 1/2 D1/30Fps o cada 8 canales 1 D1, 7 CIF/30Fps)]
- Muestra de Reproducción: 4-8-16 Todos los Canales Simultáneos en Tiempo Real, 32 2x16 Simultáneos en Tiempo Real, 64 4x16 Simultáneos en Tiempo Real.
- Salidas de Video: 1 BNC, 1 VGA, 1 HDMI todos disponible en simultaneo. Funciones Matriciales en el Monitor Auxiliar.
- Entradas de Audio: 04/08/16 Chs
- Salidas de Audio: 2 Chs. (1 bidireccional)
- Compresión de Audio: G.711
- Detección de Movimiento: 396 (22*18) zona, 6 niveles de Sensibilidad
- Entradas de Alarma: 16 Chs.
- Salidas de Alarma: 6 Relevadores 12V de salida
- Capacidad de Almacenamiento: Soporta 8 HDD SATA hasta 24TB sin DVR/RW
- Almacenamiento Externo: 1 puerto eSATA hasta 12TB almacenamiento externo.
- Respaldo: Flash drive/ USB HDD/ Quemador SATA CD&DVR/RW / Descarga de Red
- Conexión de Red: puerto Ethernet RJ45 (10/100M/1000M)
- Doble Cause: Flexible para transmisiones de Red o vía Teléfono Celular.
- Puertos de Control: 1 RS232, 1 RS485, 3 USB2.0
- Software de Monitoreo: servidor web incorporado, ICRSS, ICR-PSS



USA Head Office: IC Realtime LLC. 3050 N Andrews Ave Ext, Pompano Beach, FL 33064.
 USA West Coast : IC Realtime LLC. 14180 W. Van Buren Suite, B105, Goodyear, AZ 85338.
 European Head Office: IC Realtime Ltd. 34 Eastgate Drive, Little Island, Cork, Ireland.

T 866-997-9009
 T 602-910-3432
 T +353 21 435 58 18

E info@icrealtime.com
 E west@icrealtime.com
 E info@icrealtime.ie

W www.icrealtime.com
 W www.icrealtime.com
 W www.icrealtime.ie

DVR Flex Series



Modelo	Flex-04E	Flex-08E	Flex-16E	Flex-32E	Flex-64E
Sistema					
Micro Procesador	Micro procesador autónomo de doble núcleo de alto desempeño				
Sistema Operativo	Pre-Cargado Linux				
Recursos del Sistema	Funciones Pentaplex: en vivo, grabación, reproducción, respaldo & acceso remoto				
Modos de Control	Panel frontal, Mouse USB, Control Remoto IR, Teclado, Red				Mouse USB, Teclado, Red
Video					
Entradas	4 canales, BNC(1.0Vp-p, 75?)	8 canales, BNC(1.0Vp-p, 75?)	16 canales, BNC(1.0Vp-p, 75?)	32 canales, BNC(1.0Vp-p, 75?)	64 canales, BNC(1.0Vp-p, 75?)
Estándar	NTSC(525Line, 60f/s), PAL(625Line, 50f/s)			NTSC(525Line, 60f/s), PAL(625Line, 50f/s)	NTSC(525Line, 60f/s), PAL(625Line, 50f/s)
Salidas	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot, BNC(1.0Vp-p, 75?)				
Salidas de Cámaras	4 canales	8 canales	16 canales	N/A	N/A
Audio					
Entradas	4 canales, BNC(200-2800mV, 30KΩ)	8 canales, BNC(200-2800mV, 30KΩ)	16 canales, BNC(200-2800mV, 30KΩ)	16 canales, BNC(200-2800mV, 30KΩ)	16 canales, BNC(200-2800mV, 30KΩ)
Salidas	1 canal, BNC(200-3000mV, 5KΩ)				
Audio Doble Vía	1 canal de entrada, BNC(200-2800mV, 30KΩ), 1 canal de salida, BNC(200-3000mV, 5KΩ)				
Pantalla					
Muestra Compartida	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16	1/4/8/9/16/25/36	1/4/8/9/16/25/32/64
Muestra Auxiliar Compartida	1/4	1/4/8/9	1/4/9/16	1/4/9/16	1/4/9/16
Resolución	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768				
Recorridos de Pantallas	Soportado				
Zonas de Privacidad	Hasta 4 zonas rectangulares definibles por cada cámara				
Menú en Pantalla	Título de Cámara, fecha y hora, video perdido, cámara bloqueada, detección de movimiento, grabación				
Grabación					
Compresión de Video/Audio	H.264 / G.711				
Resolución de las Imágenes	D1/4CIF(704x576/704x480) / HD1(352x576/352x480) / 2CIF(704x288/704x240) / CIF(352x288/352x240) / QCIF(176x144/176x120)				
Velocidad de Codificación	Cause Principal: D1/HD1/2CIF/CIF(1~25/30fps) Cause Adicional: CIF/QCIF(1~25/30fps)				
Cadencia de Bits	32~4096Kb/s				
Calidad de Imágenes	CBR, VBR(1~6 niveles, nivel 6 es el mejor)				
Modos de Grabación	Manual, por agenda(Regular(Continuo), Detección Movimiento, Perdida de Video o Enmascaramiento de Cámara, Alarma, Parada				
Prioridad de Grabación	Manual >Alarma >DM>Regular				
Intervalos de Grabación	1~120 min. (de fabrica: 60 min.), Pre-grabación: 1~30 sec., Post-grabación: 10~300 sec.				
Detección de Video & Alarma					
Gatillo de Eventos	Grabación, Movimientos de PTZ, Giras, Alarma, Email, FTP, Spot, Zumbido & Datos en Pantalla				
Detección de Movimiento	Zonas: 396(22x18), Sensibilidad: 1~6 (nivel 6 es el más alto)				
Perdida de Video y Enmascaramiento de Cámara	Soportado				
Entradas de Alarma	4 canales	8 canales	16 canales		
Relevadores de Salida	6 canales				
Reproducción y Respaldo					
Canales en Reproducción	1/2/4/todos			1/2/4/16 o 2x16	1/4/9/16 o 4x16
Modo de Búsqueda	Fecha y Hora, Alarma, Detección de Movimiento & Búsqueda Exacta (precisa en segundos), Búsqueda Inteligente				
Funciones de Reproducción	Play, Pausa, parada, Rebobinar, Cámara Rápida, Cámara Lenta, Próximo Archivo, Archivo Anterior, Próxima Cámara, Cámara Anterior, Pantalla Completa, Repetición, Selección de Respaldo, Zoom Digital				
Modo de Respaldo	Flash drive/ USB HDD/ USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Quemador SATA DVD/ Descarga de Red [Modelo de 64 canales no soporta quemador de DVD interno]				
Red					
Ethernet	RJ-45 puerto (10/100M/1000M)				
Funciones de Red	HTTP, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server				
Cantidad Máxima de Usuarios	20 usuarios				
Operación Remota	Monitor, Control PTZ, Reproducción, Configuración de Sistema, Descarga de Red, Reporte Histórico				
Teléfonos Inteligentes	iPhone, iPad, Android, Windows				
Discos Duros					
Discos Duros	8 puertos SATA, 8 HDDs o 6 HDDs + 1 CD/DVD-RW, hasta 24TB				
eSATA	1 puerto eSATA (Máximo 4 SATA HDDs), Hasta 4TB por puerto = 16TB.				
Espacio de Ocupación	Audio: 28.8MB/H, Video: 56~1800MB/H				
Gerencia de Discos	Grupos de HDD, Tecnología de Hibernación de HDD, Alarma de Falla de HDD & Raid(Redundancia)				
Interfaces Auxiliares					
Interface USB	3 Puertos Para Mouse y Respaldo			4 Puertos USB 2.0 (2 En el panel trasero)	
RS232	Teclado de Control IDR t teclado de Computador				
RS485	Control de PTZ				
Ambientales					
Fuentes de Poder	AC 100~240 V, 50/60 Hz			AC 100~240 V, 50/60 Hz	AC100V~240V, 50/60Hz
Consumo de Poder	25W	30W	40W	40W	45W (sin HDD)
Ambiente de Trabajo	-10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa				
Dimensiones	2U, 440mmx460mmx89mm(AxFxAlt)			2U, 440mmx460mmx89mm(AxFxAlt)	3U, 17.31"x7.64"x5.23" - 439.7mmx448mmx133mm
Peso	6.5KG Sin HDD			6.5KG Sin HDD	17.63lb - 8KG Sin HDD

USA Head Office: IC Realtime LLC. 3050 N Andrews Ave Ext, Pompano Beach, FL 33064.
 USA West Coast : IC Realtime LLC. 14180 W. Van Buren Suite, B105, Goodyear, AZ 85338.
 European Head Office: IC Realtime Ltd. 34 Eastgate Drive, Little Island, Cork, Ireland.

T 866-997-9009
 T 602-910-3432
 T +353 21 435 58 18

E info@icrealtime.com
 E west@icrealtime.com
 E info@icrealtime.ie
 W www.icrealtime.com
 W www.icrealtime.com
 W www.icrealtime.ie