

CamServer 2



Servidor local de vídeo con grabación de larga duración para 2 cámaras

- Grabación de larga duración en disco duro 120 GB extraíble con gestión adaptativa multipista Multirack para grabación permanente, y disparada por movimiento o por evento externo
- Grabación en tiempo real
- Resolución de imagen ajustable hasta 720 x 288 pixels
- Servidor integrado Multi-Unicast que soporta múltiples conexiones IP y conmutadas simultáneas
- Servidor web integrado para hasta 4 conexiones IP para transmisión de video y control remoto de cámaras vía navegador PC/ teléfono móvil o dispositivo móvil
- Definición de hasta 5 zonas privadas por cámara, con las opciones de imágenes en vivo, o en vivo y grabadas
- Grabación precisa de imágenes pre y post-alarma ajustables individualmente por cámara y evento
- Disparo de conexiones por alarma, detección de movimiento, comando, alarma técnica y control rutinario

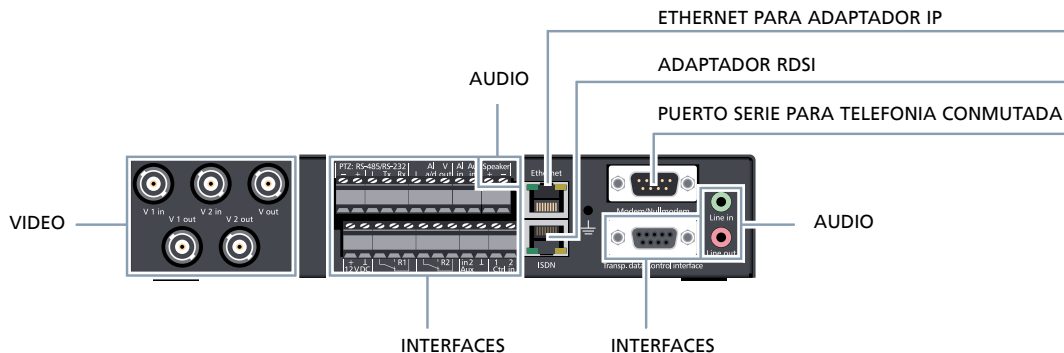
- Diseñado para verificación de alarmas y compatibilidad con aplicaciones de gestión de centrales de alarmas
- Comunicación sonora full-duplex vía transmisión de audio bidireccional
- Interfaces integradas para redes, control remoto de cámaras, transmisión de datos e integración de sistemas
- Funciones de control remoto de luces, barreras, alarmas, puertas y cualquier dispositivo controlado por relés
- Diseño compacto, adaptable a sobremesa y pared
- Revisión multicriterio de grabaciones on-line, vía conexiones IP y/o RTC
- Transmisión de video en directo junto con grabación y revisión simultánea (Triplex)
- Opcional grabación de audio integrada en la unidad de disco duro
- Grabación opcional de datos POS y ATM, sincronizados con grabación de vídeo

 Grabación y transmisión digital de imagen


Transmisión de datos 

 Accesorios

Gestión de Vídeo, Centrales de Alarmas 



Video	
Estandar de video	CIR/PAL y EIA/NTSC
Compresión de video	Compresión diferencial (M)JPEG con factor de compresión ajustable por cámara
Formato de imágenes	Transmisión: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 pixels y color de 16 Bits Grabación: 720 x 288, 512 x 256 pixels y color de 16 Bits
Salida de video	Conmutador de cámaras con control manual por alarma y secuencial 1 x CVBS (BNC), 1 Vpp/75 Ohm
Detección de movimiento	Seleccionable por cámara, con zonas de detección ajustables para transmisión y grabación disparada por evento (HDD)
Monitorización de señal	Monitorización de señal de video para todas las cámaras
Audio (opcional)	
General	Tarjeta de audio opcional (plug-in) para transmisión bidireccional de audio
Audio compression	True Speech Codec, 16Bit, 80-4000 Hz
Audio inputs	1 x line in (0-2 Vpp, nominal 0.775 Vpp)
Audio output	1 x line out (0-2 Vpp, nominal 0.775 Vpp) y 1 salida altavoz (1 Watt/8 Ohm)
Transmisión, Grabación	
General	Transmisión de video y audio, grabación y revisión simultánea; revisión online en local o vía estación receptora remota
MultiCast, Multi-Unicast	Hasta 6 IP o 5 IP y 1 conexión conmutada o 4 IP y 2 conexiones conmutadas simultáneas
Servidor Web	Hasta 4 conexiones IP vía navegador PC / teléfono móvil / PDA (además de las 5 conexiones estándar)
Transmisión de imágenes en directo y grabadas	Hasta tiempo real vía IP (LAN, Internet, DSL) y conmutadas (PSTN/POTS, RDSI, GSM, HSCSD, UMTS)
Velocidad de grabación	Hasta tiempo real dependiendo del modo de compresión, contenido y bit rate
Soporte de grabación	Unidad (E)IDE (120 GByte) con gestión adaptativa de pista
Inicio de grabación o transmisión	Contacto externo, detección de movimiento, comando o preprogramada
Zonas privadas	Hasta 5 zonas privadas por cámara Opciones para cada cámara: en vivo o en vivo y grabadas
Modos de grabación	Secuencia de video, hasta 50.000 eventos por cámara, con pre y post-alarma, grabación continua, todos los modos en conjunción con programación
Frecuencia de grabación	Eventos: entre 0 y 999 s y duración entre 1 y 999 s con ajuste independiente para pre y post-alarma. Grabación continua: entre 0 y 999 s controlada por temporizador (con optimización por evento opcional) ("0" = máxima velocidad posible)
Rellamada	Rellamada automática a estaciones receptoras con software CamControl

Revisión-acceso remoto	
General	Acceso remoto a imágenes en vivo y grabadas; mantenimiento y grabación remota vía software en receptora
Criterios de búsqueda	Instalación, cámara, fecha, hora, evento (contacto, movimiento) y análisis gráfico de eventos y de las grabaciones presentes en el disco duro
Búsqueda de movimiento	En modo off-line por cámaras, zonas de detección, sensibilidad y fecha/hora
Imágenes de referencia	Selección por transmisor y cámara, apoyada en imágenes de referencia
Protección de accesos	Varios niveles de acceso y gestión de usuarios sofisticada
Interfaces	
Tarjeta de Red	Tarjeta integrada 10/100 MBit/s, RJ45 connector
Tarjeta RDSI interna	Tarjeta opcional RDSI (1 canal B), conector RJ45
Adaptadores Externos	Adaptadores PSTN/POTS, RDSI, GSM, HSCSD vía interfaz RS-232 (9 pin Sub-D)
Control PTZ	Vía interfaz integrada RS-232/485 (422)
Interfaz transparente canal de datos/control	Vía interfaz RS-232 (9 pin Sub-D)
Entrada de alarmas	2 entradas de las cámaras, 1 general, 1 armar/desarmar y 1 de tamper (todas con tornillos)
Controles de salida	2 relés: error de sistema y/o funciones de control remoto. Máximo 30 V DC/1 A, 60 V DC/0.3 A, 125 V AC/0.5 A
General	
Sistema Operativo	Hardware dedicado con Linux (no PC)
Arquitectura del Sistema	
Visualización de estado	LED de estado
Actualización de Firmware	En local o en remoto vía conexiones IP, WAN y/o LAN
Registro	Registro de eventos de funcionalidades básicas y del estado del dispositivo
Alimentación	Externa conmutable entre 100-240 V AC, 50/60 Hz, 12 V DC máx. 3.5 A, 42 W
Temperaturas admisibles	+5°C...+45°C (+41°F...+113°F)
Montaje/Instalación	Sobremesa o pared: 221 x 44 x 270 mm (AxAxP)
Peso	1.5 kg con disco duro incluido
Clase de Protección	IP 30 acorde a IEC 60529, DIN EN60529
Homologaciones	CE (EN 61000-6-3, EN 55022, KI.B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, EN 50204, EN 50130-4), FIDUCIA (comenzando en la versión CamControl LITE 3.70)
Opciones	Discos duros, Tarjeta RDSI, Tarjeta Audio, Tarjeta RTC, Kit montaje en rack 19", Kit CamMount
Garantía	24 meses
	
Tomás Bretón, 50-52 . 28045 Madrid Tel. 915 060 293 . Fax 914 687 458 decsa@decса.es www.decса.es	
Su distribuidor	

Valído salvo error u omisión. Disponibilidad y especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.