

VideoGateway

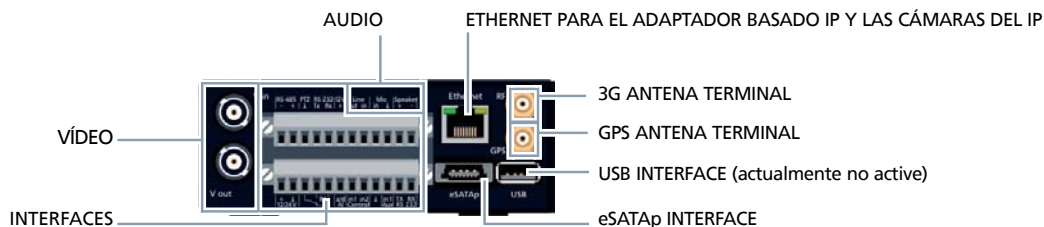
CamServer 2c



Sistema digital de transmisión de imágenes con grabación local para 1 cámara analógica y 1 IP, ó 2 IP.

- Grabación, transmisión y visualización de datos GPS con receptor GPS o módulo opcional 3G/GPS
- Grabación en tarjeta Compact Flash opcional o en disco duro externo con gestión de canales adaptable para calendario y grabación controlada por contacto o movimiento
- Utilizable para aplicaciones fijas o móviles (video embarcado)
- Grabación en tiempo real, en función del medio de grabación
- Función híbrida sin coste adicional por actualización de firmware también implementable para los sistemas ya instalados
- Funcionalidad híbrida con compatibilidad con varios fabricantes de cámaras analógicas e IP
- Resolución de imagen con selección de cámara de hasta 720 x 288 píxeles y resolución de megapíxeles en cámaras IP
- Servidor Multi-Unicast integrado que permite varias conexiones IP
- Servidor Web integrado para acceso a imágenes en directo a través de un navegador Web convencional de PC, Smartphone y PDA
- HTconnect permite un acceso ilimitado, pero seguro a través de Internet a un sistema de vídeo protegido mediante firewall (también con direcciones IP dinámicas) en redes privadas. Además, HTconnect controla de forma permanente la disponibilidad de todo el sistema de la red pública, la red privada y las transmisiones de vídeo.
- Verificación de la posición de las cámaras y alarma específica de cada cámara en caso de pérdida de la señal de vídeo para cámaras analógicas
- Cliente de correo electrónico integrado para alarmas en un máximo de dos direcciones de correo electrónico
- Definición de hasta 5 zonas privadas con las opciones de imágenes en directo o en directo y grabación
- Almacenamiento de imágenes de prealarma y post alarma, ajustable por cámara y suceso
- Conexión activada por eventos mediante contacto de alarma, detección de movimiento (con cámara analógica), comandos en serie, alarmas técnicas y llamadas rutinarias
- Perfeccionado para la verificación de alarmas y compatible con aplicaciones de estación de control
- Interfaz de red, de control remoto de cámaras, de transmisión de datos y de integración de sistemas integrados
- Numerosas funciones de control remoto para controlar la luz, barreras, detectores de alarmas, puertas y todo con instalaciones controlables mediante relés
- Estructura compacta idónea para montaje sobre horizontal y vertical
- Multicriterios para evaluación de grabaciones
- Reproducción de imágenes en vivo y archivo simultáneo de grabación y evaluación(Triplex)
- Transmisión y grabación de audio bidireccional opcional





Vídeo	
Estándar de vídeo	Analogico: CCIR/PAL y EIA/NTSC, Digital: depende de la cámara IP
Compresión de vídeo	Patente propia con HTcompress1 (compresión de la imagen diferencial M-JPEG con factor de compresión graduable)
Formatos de imagen	Con cámara IP en función del modelo: Resolución estándar hasta megapíxeles; con cámara analógica: Transmisión: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 píxeles y profundidad de color de 16 bits; Grabación: 720 x 288, 512 x 256 píxeles y profundidad de color 16 bits
Entradas de vídeo	1 x BNC, 1 VPP/75 Ohm (analógica) con looping
Detección de movimiento ¹	Campo de detección ajustable para la transmisión de alarmas y la grabación controlada de eventos
Vigilancia de señal ¹	Vigilancia de la señal de vídeo (señal sincronizada y contenido de la imagen)
Audio (opción)	
General	Módulo de conexión opcional (Audio Card) para vigilancia y grabación de vídeo bidireccional
Compresión de sonido	Códec SPEEX, 16 bits, 80-8000 Hz
Entradas de sonido	1 x línea de salida (0-2 Vpp, nominal 0,775 Vpp) o micrófono electrónico o electroacústico
Salidas de sonido	1 x línea de salida (0-2 Vpp, nominal 0,775 Vss) o altavoz (1w/8 Ohm)
Transmisión, grabación	
General	Transmisión y grabación de vídeo y audio. Grabación y reproducción simultánea; análisis en línea a través de la estación de recepción local y/o remota
MultiCast	Hasta 6 conexiones simultáneas
Servidor web	Hasta 4 conexiones IP a través del explorador de PC, Smartphone, PDA Web (además de 5 conexiones estándar)
Transmisión en vídeo de imágenes almacenadas y en vivo	Hasta tiempo real, en función de la conexión IP (LAN, Internet, DSL, GPRS, EDGE, UMTS, CDMA, HSPA)
Velocidad de grabación	Tiempo real, con cámaras IP en función resolución
Medios de grabación	Opcional tarjeta Compact Flash o disco duro externo
Activación de la grabación /transmisión	Contacto, detección de movimiento integrada, comandos serie y temporizador (calendario)
Zonas privadas ¹	Hasta 5 zonas privadas por cámara, opciones para imágenes en directo o en directo y grabadas
Modos de grabación	Secuencia de imagen, hasta 50.000 eventos por cámara con pre y post-alarma, grabación continua en conjunción con calendario
Parámetros de grabación	Grabación de acontecimientos: intervalo = 0-999 segundos y duración = 1-999 segundos ajustados por separado para prealarma y post-alarma; grabación continua: intervalo = 0-999 segundos con control de temporizador (también es posible optimizarlo en función de los acontecimientos), (valor "0" = tan rápido como sea posible)
Rellamada	Rellamada automática para estaciones receptoras programadas previamente con el software CamControl
Consulta a distancia y análisis	
Propiedades generales	Consulta a distancia de imágenes en vivo y archivos de imágenes, así como configuración y mantenimiento a distancia, y grabación a través del software receptor
Criterios de búsqueda	Cámara, reloj, fecha, evento (contacto, movimiento) y análisis gráfico de grabación continuada y de eventos

Búsqueda inteligente ¹	En modo en línea teniendo en cuenta las cámaras, las zonas sensibles, la sensibilidad y la fecha y la hora
Imágenes de Referencia	Compatible con la lista de emisores y la elección de la cámara a través de imágenes de referencias específicas del objetivo
Protección de Acceso	Niveles de contraseña multietapa y administración de usuarios completa
Interfaces	
eSATAp	Interface para almacenamiento externo basado en HDD. La opción HDD no puede ser usada en combinación con tarjeta Compact Flash
Interfaz LAN	Adaptador de red integrado 10/100 Mbit/segundo, conector RJ45, DHCP, detección automática en LAN
Interfaz 3G/UMTS	Opcional adaptador 3G
Interfaz USB	Host USB y Slave USB, USB 2.0 para configuración
Control PTZ	A través de la interface RS-232/485 (422) integrada
Canal de datos transparente/interface de control	GPS, Transparente, Control vía RS232
Entradas de control	2 entradas de alarma, 1 armado/desarmado y 1 támpen
Salidas de control	1 error de comando de relé y/o control remoto, 30 V CC/1 A, 60 V CC/0,3 A, 125 V CA/0,5 A máx.
General	
Sistema operativo/diseño del sistema	Linux integrado/hardware propietario (ningún PC)
Indicadores	LED: encendido, grabación, pérdida de vídeo, en línea
Configuración y actualización del firmware	A través de estación de recepción remota y/o local a través de IP (LAN, Internet, DSL) y UMTS/3G
Protocolos	Registro de eventos ,de las funciones básicas fundamentales y del estado del dispositivo
Fuente Alimentación/Consumo	12/24V DC, max. 10W
Fuente Alimentación/entrada	8-30V DC
Temperatura ambiente	+5°C ... + 50°C (+41 °F ... + 122°C)
Medidas	Escritorio y montaje en pared: 116 x 44 x 137 mm (anchura x altura x profundidad)
Peso	1 kg
Tipo Protección	IP 30 según la normativa IEC 60529, DIN EN 60529
Certificaciones	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 (a partir de CamControl LITE 3.90)
Opciones	- Tarjeta Compact Flash - Kit disco duro externo - 3G/GPS módulo (incluye antena 3G) - GPS antena - Tarjeta Audio - Fuente alimentación 100-240V AC, 50/60Hz - Kit montaje
Garantía	24 meses

El distribuidor

¹ válido solo para cámaras analógicas