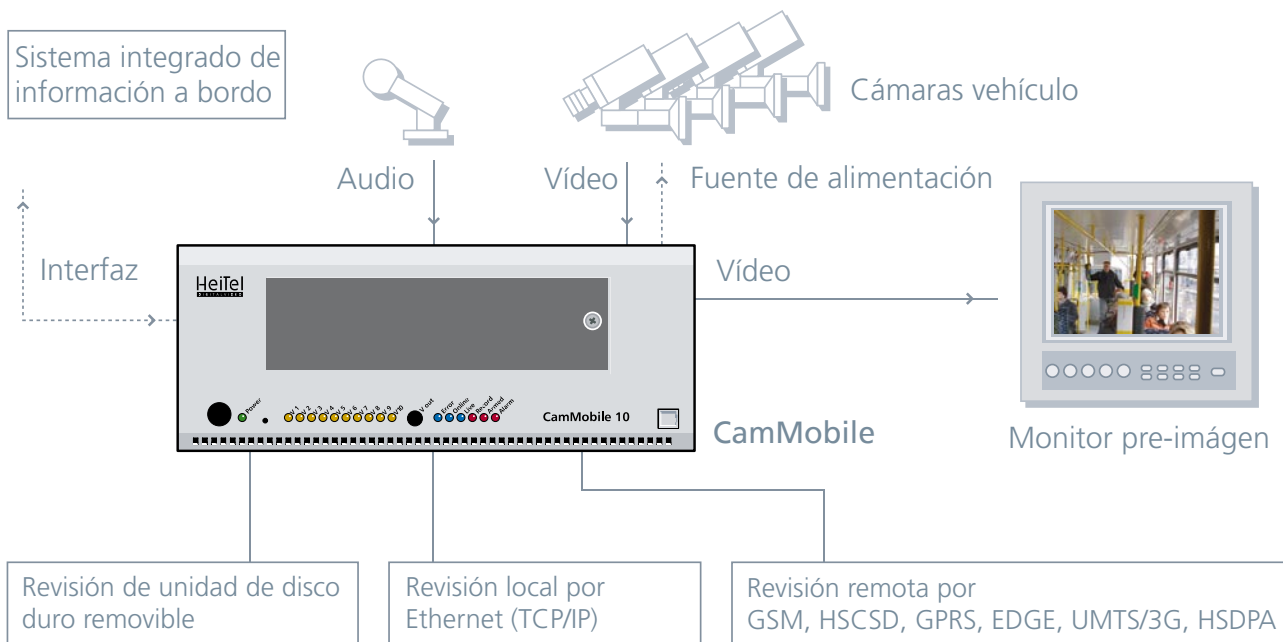


## CamMobile 4 CamMobile 10

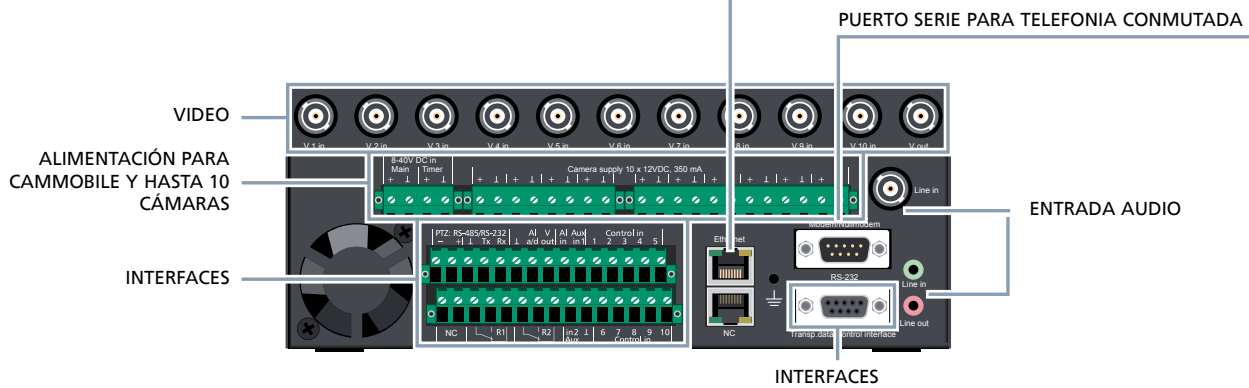


Videosistema de alta calidad para grabación y transmisión hasta 4 o 10 cámaras

- Grabación de larga duración en disco duro extraíble con gestión adaptativa multipista para grabación permanente preprogramada, y por detección de movimiento en el vídeo o por contacto externo
- Adecuado para vehículos de transporte público y privado, y compatible con centros de seguimiento remoto
- Compatible con central receptora de vídeo
- Servidor Multi-Unicast que soporta varias conexiones IP y conmutadas de forma simultánea
- 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
- Conexión manual o disparada por evento, para transmisión de video en directo desde y para al centro de seguimiento remoto

- Revisión síncrona multicriterio de grabaciones hacia adelante y hacia atrás, y análisis gráfico con acceso directo a las imágenes
- Numerosas funciones para exportación de imágenes y video, incluyendo herramienta de autenticación de imágenes
- Definición de hasta 5 zonas privadas por cámara con las opciones de imágenes en vivo, o en vivo y grabadas
- Disco duro extraíble para revisión offline en PC a través de un kit de adaptación USB
- Amplio rango de alimentaciones externas y transformadores de voltaje integrados para todas las cámaras
- Diseño compacto y adaptable para montaje en techo, pared y sobremesa
- Cumple normas EN 50155 y "e-mark" (EMC en vehículos)
- Grabación de audio en disco duro removible
- Instalación en 3 dimensiones (horizontal, vertical, lateral)
- Opcional transmisión de audio desde CamMobile





<b>Video</b>	
Estandar de video	CCIR/PAL y EIA/NTSC
Compresión de video	(M)JPEG compresión diferencial con factor de compresión ajustable per cámara
Formato de imágenes	Transmisión: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 píxeles y color de 16 Bits, Grabación: 720 x 288, 512 x 256 píxeles y color de 16 Bits
Entrada de video	4 ó 10 x CVBS (BNC), 1 Vpp/75 Ohm
Salida de video	Conmutador de cámaras con control manual, por alarma y secuencial 1 x CVBS (BNC) y 1 Vpp/75 Ohm
Detección de movimiento	Seleccionable por cámara, con zonas de detección ajustables para transmisión y grabación disparada por evento
Monitorización de señal	Monitorización de señal de video para todas las cámaras
<b>Audio (opcional)</b>	Actualmente en fase de desarrollo
General	Opcional modulo (tarjeta audio) para transmisión de audio unidireccional
Compresión Audio	True Speech Codec, 16Bit, 80-4000 Hz
Entrada Audio	1 x línea IN (0-2 Vpp, nominal 0.775 Vpp); BNC
Salida Audio	In preparación
<b>Transmisión, Grabación</b>	
General	Transmisión de video, grabación y revisión simultánea; revisión online en local o en remoto u offline vía disco duro extraíble
MultiCast, Multi-Unicast	Hasta 6 IP ó 5 IP y 1 conmutada
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 25 ips via WLAN/LAN, GSM, HSCSD, GPRS, UMTS/3G
Velocidad de grabación	Hasta 25 ips dependiendo del modo de compresión, contenido de las imágenes y bit rate
Soporte de Grabación	Disco duro extraíble 2,5"(E)IDE (40, 120 GByte) con gestión adaptativa de pista (4 o 10 pistas)
Inicio de grabación o transmisión	Múltiples contactos externos, detección de movimiento integrada, orden directa o preprogramada
Zonas Privadas	Hasta 5 zonas privadas por cámara; opción por cada cámara: vivo o vivo/grabado
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 preprogramación
Frecuencia de grabación	Eventos: entre 0-999 s y duración entre 1-999 s, con ajuste independiente para pre y post alarma; grabación continua: entre 0-999 s, con optimización de evento opcional ("0" = máxima velocidad posible)
Rellamada	Rellamada automática a estaciones receptoras que dispongan de CamControl
<b>Revisión y acceso remoto</b>	
General	Acceso remoto a imágenes en vivo y grabadas, mantenimiento remoto y grabación via software receptor

Criterios de búsqueda	Instalación, cámara, fecha, hora, evento (contacto externo, movimiento) y análisis gráfico de eventos y grabaciones
Búsqueda de movimiento	En modos online y offline: por zonas de detección por cámara con sensibilidad ajustable y por 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 avanzada
<b>Interfaces</b>	
Tarjeta de Red	Tarjeta de red de 100 Mbit/s integrada con conector RJ45
Adaptadores externos	Adaptadores GSM, GPRS, HSCSD vía interfaz RS-232 (9 pin Sub-D) y/o UMTS/3G, LAN/WLAN
Control PTZ	Vía interfaz integrada RS-232/485 (422)
Interfaz transparente canal de datos/control	Vía interfaz integrada RS-232 (9 pin Sub-D)
Entradas	Entradas para 4 o 10 cámaras, 1 alarma, 1 para armar/desarmar y 2 entradas auxiliares
Salidas	2 relés: error de sistema y/o funciones de control remoto, Max. 30 V DC/1 A, 60 V DC/0,3 A, 125 V AC/0,5 A
<b>General</b>	
Sistema Operativo	Hardware dedicado con Linux (no PC)
Arquitectura del Sistema	
Actualización del 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	8 a 40 V DC
Salidas	12 V DC para 4/10 cámaras, con un consumo máximo por cámara de 350 mA
Consumo	10 W, sin las cámaras del vehículo
Temperaturas admisibles	+5°C...+50°C (+41°F...+122°F)
Instalación	Instalación en 3 dimensiones horizontal, vertical, lateral: 221 x 88 x 300 mm (AnxAlxF)
Peso	4 kg con discos duros
Clase de Protección	IP 30 acorde a IEC 60529, DIN EN60529
Homologaciones	CE (EN 61000-6-3, EN 55022, KI.B, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, -3, -6, EN 50121-3-2, EN 50204), BG Prüfzert
Homologaciones para dispositivos móviles	EN 50155, EN 61373
Opciones	Discos duros extraíbles, Kit CamDisc PC USB, Kit CamDisc PC, adaptadores RTC, Kit CamMount
Garantía	24 meses

decs@

Tomás Bretón, 50-52 . 28045 Madrid  
Tel. 915 060 293 . Fax 914 687 458  
decsa@decsa.es www.decsa.es

Su distribuidor

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