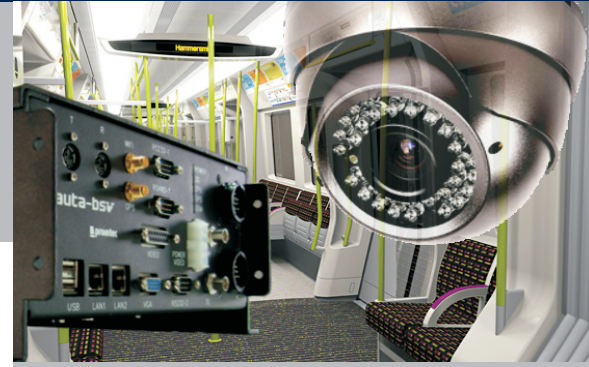


Sistema de Videovigilancia Embarcada

SVEA



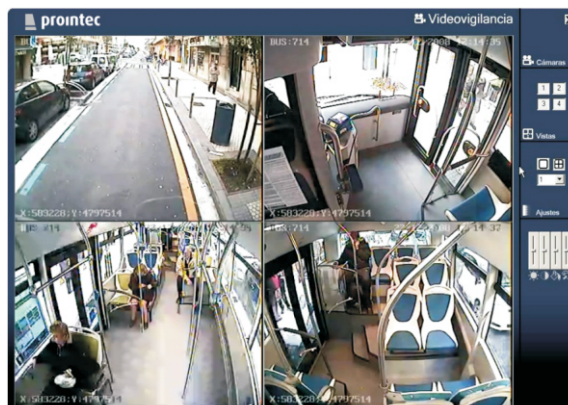
El **SVEA** es un completo sistema de **videovigilancia embarcada** específicamente concebido para su uso en **transporte público**. El conjunto se compone de todo el equipamiento embarcado necesario y de las aplicaciones de gestión a nivel de centro de control.

El claro **carácter disuasorio** de este tipo de sistema junto con su demostrada utilidad en **situaciones de emergencia**, hacen del **SVEA** la solución óptima para incrementar la seguridad de personas y bienes en casos de vandalismo, agresión física, sustracción ilícita o accidentes. De igual forma, es la herramienta ideal para la verificación a distancia del estado del tráfico de forma rápida y sencilla.

La flexibilidad y la potencia del equipamiento embarcado utilizado (NAUTA-BSV), permiten su uso tanto como sistema de **grabación y recuperación en diferido** de las imágenes, como un sistema accesible remotamente y en **tiempo real** a través de sistemas de comunicaciones móviles. Dicha capacidad permite una respuesta adecuada e inmediata en caso de emergencias.

A nivel de Centro de Control, el **SVEA** dispone de todas las aplicaciones necesarias para la recepción en tiempo real a través de comunicaciones móviles o en diferido mediante infraestructuras WiFi para descarga en las cocheras. El sistema se complementa con las aplicaciones de almacenamiento y explotación de los contenidos.

Al estar basado en el equipo embarcado NAUTA-BSV, el **SVEA** puede evolucionar a **Sistema de Ayuda a la Explotación** sin la necesidad de añadir equipamiento de hardware adicional.



- ✓ *Uso tanto en entorno ferroviario como en autobuses*
- ✓ *Transmisión inmediata de video streaming en casos de emergencia, activada mediante pisón oculto*
- ✓ *Capacidad para 4 cámaras analógicas*
- ✓ *Captura, digitalización, compresión, almacenamiento y transmisión en un único equipo*
- ✓ *Compresión H264 y resoluciones CIF/2CIF/DCIF/4CIF configurables por cada cámara*
- ✓ *Transmisión en tiempo real a través de módem HSDPA*
- ✓ *Visualización en tiempo real y en diferido*
- ✓ *Inserción de texto en la imagen: fecha/hora, posición GPS y texto libre*
- ✓ *Equipo preparado para su uso como unidad de control y gestión SAE*
- ✓ *Herramienta de búsqueda de imágenes descargadas y almacenadas*
- ✓ *Gestión de los archivos de acuerdo con lo establecido por la LOPD*
- ✓ *Equipo embarcado conforme a las normas EN50155, EN50121 y EN61373*