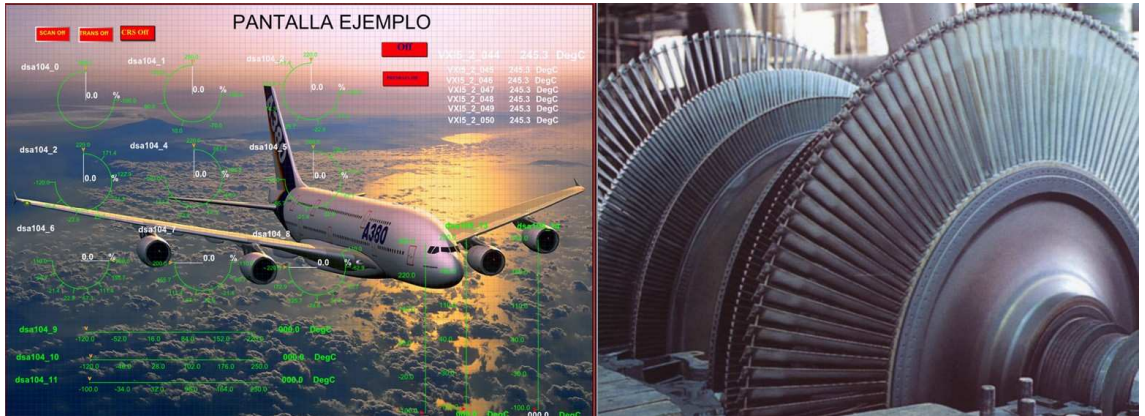


# SV 1000



## DESCRIPCION

Solución para incluir imagen de proceso en los sistemas de control de tiempo real incluyendo monitorización y grabación de video de la más alta calidad.

Capacidad de visualización de dos cámaras simultáneas con una resolución de 640x480, o bien la combinación de 3 cámaras de 320x240 más una cámara a 640x480.

Visualización de todos los vídeos en tiempo real y con un ratio de 25 imágenes por segundo.

Integración completa con sistemas de control que permite la monitorización y grabación de procesos de captación de datos y registro de video, permitiendo su grabación en dvd de alta calidad con una resolución de hasta 2560x1024 (muy superior a la resolución FULL HD) y 25 fps.

Alta capacidad de almacenamiento en disco permitiendo el almacenamiento de varias horas de video de máxima calidad.

Sistema basado en almacenamiento Flash que garantiza la solidez del mismo y evita la degradación del sistema operativo garantizando su disponibilidad al trabajar en sólo lectura.

Posibilidad de conexión remota al sistema para ver video a través de una conexión UDP mediante el uso de transmisión multicast y configuración de un servidor Web externo.

## SV 1000

### CARACTERISTICAS HARDWARE

#### CPU / Memoria

- Procesador P4 a 3 GHz Dual Core o superior
- 1 GB de memoria RAM

#### Almacenamiento

- Disco duro SATA de 80 GB para instalación del sistema operativo
- Disco duro SATA de 3,5" de 500 GB para almacenamiento y registro de datos y videos

#### Conectividad de red

- Doble Tarjeta de red Gigabit Ethernet

#### Visualización gráfica

- Tarjeta de video de alto rendimiento de 512 MB dedicados con doble salida a través de intervaz DVI
- Visualización simultánea en dos pantallas independientes de 1280x1024, o bien una imagen única de 2560x1024

### CARACTERISTICAS SOFTWARE

- Sistema operativo Linux Ubuntu en sólo lectura (alta fiabilidad)
- Incluye las características más avanzadas de escritorios gráficos con efectos de transparencia personalizados para el sistema SV1000
- Incorpora herramientas de visualización de videos basadas en interfaces abiertos para la visualización local de hasta cuatro cámaras locales y la transmisión vía UDP de las imágenes capturadas.
- Administración sencilla con aplicaciones de gestión personalizadas.