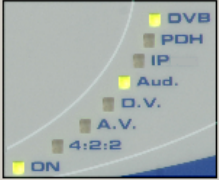


Estado del equipo seleccionado



LAB01 Cod. Sivac 0165 Codificador

Video 3.4 Mbps **VBI 0.0 Kbps**

Audio 140.8 Kbps **Data 0.0 Kbps**

TS 4.2 Mbps

Estado global de alarmas

Estado actual de alarmas 👍

Número de alarmas activas sin atender 0

Número de alarmas activas 0

CARACTERÍSTICAS

- Arquitectura cliente-servidor basada en eventos
- Conexión a través de IP o puerto serie RS232
- Modularidad y escalabilidad de la arquitectura de control (Cada uno de los módulos software puede ejecutarse en el mismo PC o en diferentes)
- Configuración y control de los equipos SIVAC en tiempo real
- Permite guardar la configuración de los equipos SIVAC que controla
- Incorpora una imagen que muestra el estado actual del frontal del equipo
- Almacena las alarmas en una base de datos
- Monitor global de las alarmas activas en la red, criticidad configurable por usuario
- Permite el volcado de alarmas a un fichero excel

SIVAC-NMS 1000

SIVAC-NMS 1000 es un conjunto de herramientas software que facilitan la configuración, análisis y registro de todos los eventos producidos en una red integrada por múltiples equipos SIVAC, fabricados por SAPEC.

SIVAC-NMS 1000 también permite controlar equipos de cualquier fabricante que se gestionen por página WEB.

SIVAC-NMS 1000 está formado por 3 módulos software que pueden ejecutarse sobre el mismo PC o en PCs diferentes:

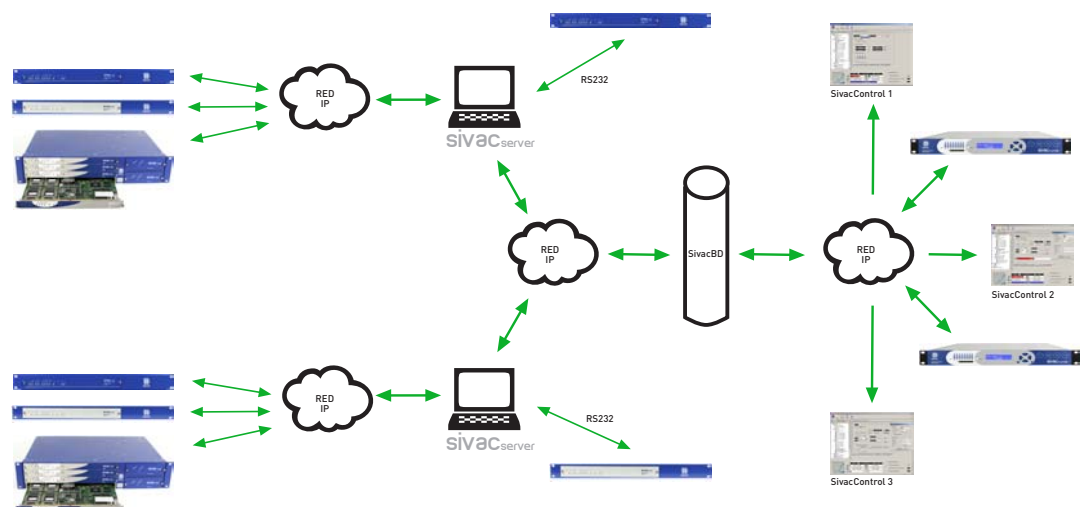
- **SivacServer:** Es el software que recoge los datos de los equipos SIVAC, los procesa y los envía a uno/varios clientes según se solicitan.
- **SivacControl:** Es el interfaz que visualiza el operador, le informa del estado de los equipos y le permite modificar los parámetros de configuración.
- **SivacBD:** Base de datos de alarmas. Recoge todas las alarmas enviadas por el **SivacServer**.

El sistema está estructurado como una arquitectura cliente-servidor basada en los eventos internos de los equipos. Los equipos comienzan la conexión con **SIVAC-NMS**. Cada equipo SIVAC susceptible de ser monitorizado, mantiene una conexión activa contra uno de estos SivacServer, suministrándole datos de forma autónoma.

SIVAC-NMS 1000 es un sistema modular y escalable, lo que permite la gestión de múltiples equipos conectados por TCP/IP.

La arquitectura **SIVAC-NMS 1000** admite múltiples servidores y múltiples clientes sobre la misma red de gestión.

ARQUITECTURA CLIENTE-SERVIDOR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sivac server

- Sistema modular y escalable (admite varios SivacServer en PCs diferentes)
- Mantiene la conexión de los equipos a través de IP o RS232
- Gestiona el acceso a los equipos, recoge y almacena las alarmas
- Almacena todas las posibles eventualidades de los equipos SIVAC a él conectado

Sivac BD

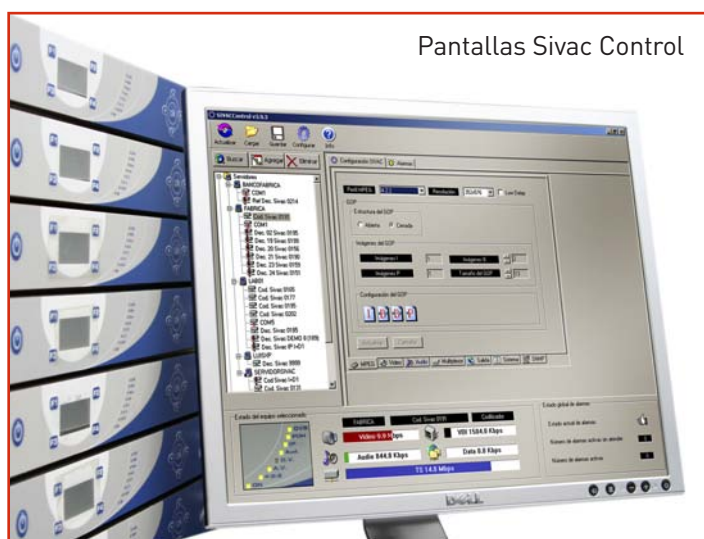
- Base de datos de alarmas
- Recoge las alarmas de uno o varios SivacServer y las gestiona de forma global

Requisitos mínimos de PC

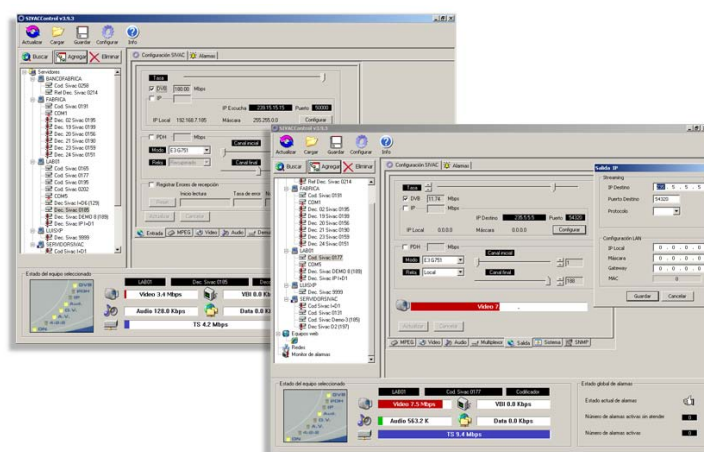
- Procesador: Pentium 4, 1,7GHz
- Memoria Ram: 256MB
- Disco Duro > 60GB
- Interfaz Ethernet
- Software: Windows XP Professional o Windows 2000

Sivac control

- Interfaz gráfica de usuario para configuración y monitorización de los equipos SIVAC
- Permite dar de alta cualquier equipo gestionado por página WEB como si fuera un nuevo servidor (en este caso en el área de configuración y alarmas aparecerá la página WEB del equipo)
- Puede estar en cualquier equipo conectado por red IP con la aplicación SivacServer
- Permite visualizar equipos de uno o varios SivacServer
- Permite organizar los equipos según criterios de usuario
- Permite visualizar el estado actual del equipo
- Incluye un sistema de monitorización de alarmas desde el que conocer el estado y la historia de alarmas de los equipos
- Dispone de un monitor global de alarmas para consulta en una sola pantalla de cualquier alarma producida en los equipos que controla
- Formado por 4 áreas principales
 - Barra de herramientas
 - Área de conexiones
 - Área de configuración y alarmas
 - Área de estado



Pantallas Sivac Control



Distribuido por:



*Debido a la continua Evolución Tecnológica SAPEC se reserva el derecho de realizar modificaciones sobre especificaciones sin previo aviso.