Genera espacios de memoria compartidos que representan a las alarmas mediante el archivo de configuración

IniciarSensores.sh

Espacios de memoria compartida tipo int

monitorea los espacios de memoria según el archivo de configuración durante el tiempo DeltaT

proyectoSATP2.c

Calcula las reglas, media, varianza y genera espacio de memoria con la data de las alarmas monitoreadas.

Dos espacios de memoria tipo int. En uno se almacena la cantidad de Sensores que fueron monitoreados, y en el otro la alarma (0 apagada, 1 encendida).

Espacios de memoria de tipo SensorList (Estructura) que almacena dados importantes como el id, tipo, umbral, media, varianza y otros datos.

monitor.c

Con los espacios de memoria compartidos que se crearon con proyectoSATP2.c monitor es capaz de presentar información en tiempo real mediante el uso de un menú interactivo.