

**SATEL® SenNet Battery Monitoring**

Satel Spain, presenta su nueva solución SenNet Battery Monitoring que permite la monitorización continua y en tiempo real de las baterías de un SAI. En instalaciones de telecomunicaciones, centros de procesos de datos, empresas de servicios imprescindible de asistencia o urgencia, etc., los SAI's son elementos críticos dado que su correcto funcionamiento en caso de fallo de la alimentación eléctrica es necesario e imprescindible. Pero un SAI es un sistema complejo y vivo formado por decenas o centenares de baterías en las que se producen procesos químicos que evolucionan en el tiempo. Sin una monitorización continua e individualizada no es posible saber si el SAI va a ser capaz de responder correctamente cuando se necesite. La solución SenNet Battery Monitoring responde a esta necesidad, al ofrecer información permanente de los datos de tensión, temperatura e impedancia de cada batería del SAI, así como de la intensidad de cada serie. Mediante estos datos es posible conocer el estado individual de cada batería y detectar fallos que nos permitan sustituir en el momento adecuado las baterías precisas para mantener el SAI operativo. Especialmente importante es la monitorización de la impedancia, ya que este parámetro es una medida directa de la edad de las baterías. El sistema funciona mediante un sensor individual para cada batería y con un datalogger que captura y envía los datos en tiempo real a un servidor de monitorización que permite visualizar y analizar la información mediante tablas, gráficos, informes y sistemas de aviso para el control de todos los SAI's que se deseen monitorizar. Más información en: [www.satelspain.es](http://www.satelspain.es)

**Ref. N° 1101900**