

## Ventajas de la supervisión apoyada por el registrador de datos:



Mayor seguridad debido al registro de los datos también en la memoria del registrador. De esta manera, datos "perdidos" pueden ser reconstruidos rápidamente y fácilmente incluso cuando haya una falla del sistema de la computadora. La operación en línea y fuera de línea es posible.

El establecimiento de una red de bus de los registradores de datos facilita la adaptación exacta de los componentes a los requisitos técnicos. La red se puede extender en cualquier momento.

Los sistemas funcionan de acuerdo con los requisitos del FDA (21 CFR 11): transmisión sin posibilidad de manipulación de los datos originales, rastro de intervención, sistema jerárquico de contraseña, etc.

Los alarmas están disponibles vía relés y se puede también agrupar los canales individuales de medición en un alarma común.



Facilidad para conectar casi todos los tipos de sensores comunes, independientes del fabricante (entradas universales, por ejemplo de corriente, voltaje, Pt100, etc.).

Todas las medidas análogas se pueden hacer disponibles como señales análogas (0/4 - 20mA) (por ejemplo para la presentación en sitio o el control de proceso central).

