

S7-1500 redundante permite añadir nuevos dispositivos PROFINET sin parar la instalación



Con la nueva versión de TIA Portal v21 y versión de firmware 4.1, se añade la función de realización de cambios de la configuración hardware en RUN (sin parar las CPUs). Las funciones añadidas son:

- Añadir un nuevo dispositivo PROFINET IO (cualquier dispositivo incluso S1).
- Modificar la parametrización de las periféricas descentralizadas siguientes (sin interrumpir el funcionamiento de la periferia):
 - ET 200SP (con la IM 155-6 PN R1)
 - ET 200MP (con la IM 155-5 MF HF)
 - ET 200SP HA (con la IM 155-6 PN HA)
 - ET 200iSP (con la IM 152-1 PN)

SIMATIC Industrial Web Panels



Los nuevos paneles Industrial Web Panels, son paneles con un navegador web integrado (compatible con HTML5), que permiten utilizarlo como cliente de un WinCC Unified Runtime (basado en PC) ó de una pantalla SIMATIC HMI UNIFIED.

Están disponibles en las variantes:

- Industrial Web Panels Basic: Para aplicaciones web ligeras y disponible en tamaños de 7", 10" y 12".
- Industrial Web Panels Advanced: Para aplicaciones web complejas y disponible en tamaños de 12", 15", 19", 22" y 24".

Disponible en versión Mobile con seta de emergencia.

MAG 8000 con comunicación LoRa WAN



SITRANS FM MAG 8000 es una gama de caudalímetros que funcionan con pilas, diseñados para medir de forma fiable el caudal de agua.

LoRa WAN es un estándar abierto para comunicaciones de baja velocidad y largo alcance con un bajo consumo energético.

Configuración se realiza por bluetooth.

SINAMICS G220 Clean Power



Los variadores G220 Clean Power incorporan las siguientes funciones:

- Corrientes de entrada con armónicos en corriente muy bajos (< 2%).
- Seguridad funcional hasta SIL3, PL e, Categoría 4.
- Control vectorial de altas prestaciones.

Disponible también en versión IP55.

Material eléctrico online

Dispositivos de campo



Instrumentación de procesos



Identificación industrial RFID y OID



Pulsadores y Finales de carrera

Automatización



Autómatas programables



Visualización industrial HMI



Periferia descentralizada



Control de movimientos



Control de procesos



Control distribuido

Variadores de velocidad



Variadores de velocidad Básicos



Variadores de velocidad Estándar



Variadores de velocidad Altas Prestaciones

Baja tensión



Control de motores



Distribución de baja tensión



Monitorización de energía

Media tensión



Media tensión Industrias



Media tensión Subestaciones



Protecciones SIPROTEC

Motores



Motores INNOMOTICS



Servomotores SIMOTICS