

NOVEDADES

03-2026

S7-1500 redundante: Añade nuevos dispositivos PROFINET sin parar el proceso



Con la nueva versión de TIA Portal v21 y la versión de firmware 4.1, se añade a las CPU 1500 (R o H) la función de realizar **cambios en la configuración hardware en RUN sin necesidad de detener las CPUs**. Las funciones añadidas incluyen:

- **Añadir nuevos dispositivos PROFINET IO** (cualquier dispositivo).
- Modificar la parametrización de determinados modelos de periféricas descentralizadas sin interrumpir su funcionamiento, por ejemplo **cambiar la configuración de un canal de una tarjeta ya existente**.
- En versiones futuras de TIA Portal se irán añadiendo funciones adicionales de cambio de configuración hardware en RUN, como pueden ser:
 - Añadir tarjetas de señales a periféricas descentralizadas.
 - Añadir y eliminar dispositivos PROFIBUS DP.
 - Cambiar la topología de la red o la configuración MRP.

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) o 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".
- Versión Mobile con seta de emergencia (IWP10F)

MAG 8000 con comunicación LoRa WAN



MAG 8000 es una gama de caudalímetros de bajo consumo, que pueden ser alimentados por baterías y/o red, diseñados para medir el caudal de agua de manera confiable. Pueden ser comunicados por:

- **LoRaWAN** es un estándar para comunicaciones de baja velocidad y largo alcance, de bajo consumo energético. Puede utilizar sus Gateways LaRa WAN. Configuración con móvil. **Novedad**
- **LTE-M** con conexión a la red móvil 4G y pudiendo recibir los datos por email ó FTP.