

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**.
 - 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).
- 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.