



ACCONtrol S7-Win32/SIM

Integración perfecta en el entorno de Siemens

ACCONtrol S7-Win32/SIM simula un sistema S7-PLC en una PC con cual se puede ejecutar los programas de control S7. ACCONtrol S7-Win32/SIM contiene una interfaz de usuario para las funciones comunes de programación de un proyecto S7, como por ejemplo, "Inicio", "Detener", "Monitorear variables", "Controlar variables" o "Cargar programa". La interfaz de usuario se puede mostrar en uno de los tres idiomas actualmente disponibles. Además del alemán y el inglés, también está disponible el checo.

Campos perfectos de aplicación

ACCONtrol S7-Win32/SIM es ideal para desarrollar y solucionar problemas en programas STEP 7. ACCONtrol S7-Win32/SIM representa un sistema de simulación sin conexión periférica, lo que significa que ya no se necesita un PLC S7 real para el desarrollo y la resolución de problemas del programa PLC.

Rangos variados de aplicación

Con ACCONtrol S7-Win32/SIM usted puede resolver una amplia variedad de tareas, durante la fase de desarrollo le ayuda con la prueba de funcionamiento de su programa de control STEP 7. Usted puede realizar fácilmente las pruebas de funcionamiento de un sistema de visualización utilizando ACCONtrol S7-Win32/SIM como el PLC de destino. En caso de errores en un programa de control STEP 7 existente, usted puede simularlos con ACCONtrol S7-Win32/SIM. También es posible reemplazar un PLC S7 real con una PC con ACCONtrol S7-Win32/SIM.

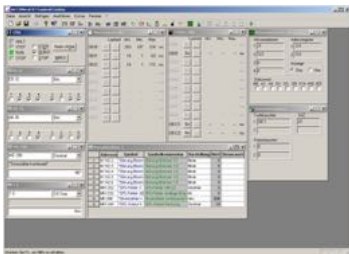
Convincente y multifacético

La comunicación y el intercambio de datos con ACCONtrol S7-Win32/SIM se realiza utilizando S7-TCP/IP (ISO-on-TCP). Esto significa que todas las aplicaciones que tienen conexiones TCP a PLC S7 pueden usar ACCONtrol S7-Win32/SIM como un PLC S7 real.

El alcance de la entrega incluye un controlador fácil de usar para aplicaciones SIMATIC.

Aspectos técnicos destacados

- Integración óptima en el mundo S7 de Siemens
- Comando compatible con el PLC Siemens S7-416
- Utilizable con el Portal TIA
- Transferencia de programas existentes de STEP 7 sin cambios
- Debugging en línea con el SIMATIC Manager
- Programación y acceso a datos también a través de TCP/IP (RFC1006/ISO-on-TCP)
- Admite hasta 64 conexiones
- Se puede configurar el número de MLFB (para el TIA Portal, tiene que ser válido desde el punto de vista de Siemens)
- Aprobación para los sistemas operativos Windows XP, 2008R2, 7, 8.1, 10, 2012R2 y 2016
- También disponible como licencia de clase
- ACCON AGLink implemented



„Al utilizar ACCONtrol-S7, pudimos ahorrar tiempo y costos en el área de ingeniería e introducir una nueva forma de trabajo estandarizada. Ahora, todas las partes de nuestra automatización, como el sistema PLC, HMI y SCADA, se pueden probar juntas en una PC sin usar el hardware.“

ACCONtrol S7-Win32/SIM

Detalles técnicos

Sistemas operativos soportados	Windows XP, 2008R2, 7, 8.1, 10, 2012R2, 2016
Requisitos de hardware	Min. Pentium II 300 MHz, 256 MB RAM, 60 MB espacio libre en disco
Rango de comandos	Como S7-CPU 416
Entrada/salida	16 KByte/ 16 KByte
Flags	16 KByte
S7 counter/timer	2048/2048
Cantidad FC/FB/DB	2048/2048/4095
Datos locales por OB	16 KByte
Memoria principal RAM	8 MB



Diferentes instancias de ACCONtrol S7-Win32/SIM pueden comunicarse entre sí. Así usted puede probar diferentes escenarios simulando las señales de entrada para la primera instancia con la segunda.