

PRODUCTS

Multitud de aplicaciones en los campos de la automatización industrial, control de procesos, automatización de edificios, frío industrial, monitorización remota y telecontrol, adquisición de datos, Internet Industrial de las Cosas (IIoT) y tecnologías de la información, confían en Opto 22.

groov

Monitorice y controle sus equipos desde cualquier lugar usando su teléfono inteligente o tableta con groov. Construya fácilmente su propia app para móvil –sólo arrastre, suelte y etiquete. Sin programación, sin escribir código. Visite groov.com para más información y para descargar la versión de prueba.



teléfono inteligente o tableta con groov. Construya fácilmente su propia app para móvil –sólo arrastre, suelte y etiquete. Sin programación, sin escribir código. Visite groov.com para más información y para descargar la versión de prueba.

SNAP PAC System

Orientado a programadores y técnicos

IIoT, el SNAP PAC System facilita la conexión entre dispositivos físicos, aplicaciones software y bases de datos, mediante el uso de estándares abiertos.

- Controladores SNAP PAC
- Suite de software PAC Project™
- Brains SNAP PAC
- Módulos SNAP I/O™

{RESTful API}



SNAP PAC Controllers

Los controladores programables para automatización SNAP PAC gestionan una amplia variedad de señales digitales, analógicas y de comunicaciones para aplicaciones de adquisición de datos, monitorización remota, control de procesos y de fabricación.

Para aplicaciones IIoT y para una fácil integración en sistemas corporativos, los SNAP PAC para montaje con o sin rack de entradas/salidas, incluyen un servidor integrado HTTP/HTTPS y una interfaz RESTful API (application program interface). La API REST proporciona un acceso directo y seguro a las entradas/salidas y a las variables de control desde el entorno software que el programador haya elegido. No se necesita, por tanto, ningún software intermedio, ni convertidores de protocolos, pasarelas ni drivers específicos.

PAC Project Software Suite

La Suite PAC-Project Software de Opto 22 aporta todo el software necesario para un sistema SNAP PAC, incluyendo un software de programación de control potente y asequible, herramienta de desarrollo HMI y runtime, servidor OPC y conectividad con bases de datos estándares.

El software de programación ofrece las opciones de trabajar mediante diagramas de flujo o bien texto estructurado (scripting). Los comandos están en un inglés plano, pero los nombres de variables y E/S son descriptores elegidos por el programador.

La versión Basic de PAC Project Basic ofrece las mismas herramientas de programación y HMI que la versión Professional y puede descargarse

gratuitamente desde nuestra web, www.opto22.com. Por su parte, PAC Project Professional, que puede comprarse por separado, incluye además SoftPAC, OptoOPCServer, OptoDataLink, soporte de red redundante o segmentada, soporte de redundancia de controlador y soporte de series anteriores de Opto 22 basadas en unidades de E/S serie *mistic*™.

Brains SNAP PAC

Mientras los controladores SNAP PAC ofrecen el control central y la distribución de datos, los brains SNAP PAC aportan la inteligencia necesaria para distribuir físicamente las E/S. Los brains ofrecen además funciones analógicas, digitales y de comunicaciones serie, incluyendo linealización de termopares, control de lazos PID, conteo de alta velocidad (hasta 20kHz), conteo de cuadratura, TPO y generación o medidas de pulsos.

SNAP I/O

Los módulos de entradas/salidas SNAP I/O ofrecen la conexión física a los elementos y señales de campo. Existen módulos de 1 hasta 32 señales, dependiendo de cada necesidad y del tipo de señal.

Los módulos de señales digitales, analógicas o de comunicaciones comparten el mismo rack y se gestionan igualmente por el mismo procesador (Brain o Controlador SNAP PAC).

CALIDAD

Fundada en 1974, Opto 22 ha afianzado en todo el mundo su reputación como fabricante de productos de alta calidad. Todos ellos son fabricados en EE.UU., en nuestras instalaciones de Temécula, California. Debido a que testeamos doblemente cada producto antes de abandonar nuestra fábrica, en lugar de hacer un solo test, podemos ofrecer a nuestros clientes una garantía de por vida para la mayoría de nuestros módulos opto-aislados de E/S y relés de estado sólido.

SOPORTE TÉCNICO GRATUITO

Nuestro grupo de soporte técnico establecido en California, ofrece ayuda gratuita y eficaz para todos nuestros productos Opto 22. Nuestra plantilla de ingenieros de soporte está sustentada por décadas de formación y experiencia. El soporte técnico se ofrece tanto en inglés como en español, ya sea por teléfono o email, de lunes a viernes y de 7:00 a 17:00h.

Puede encontrarse ayuda adicional en nuestro sitio web: tutoriales en video, base de conocimiento Opto 22, guías para autodidactas y OptoForums.

Además, ofrecemos formación gratuita en nuestras instalaciones de Temécula, California, pudiendo hacerse la solicitud y registro online.

COMPRA DE PRODUCTOS OPTO 22

Los productos Opto22 pueden comprarse directamente o a través de la red de distribuidores, partners o integradores a nivel mundial.

Para más información, contacte con nuestras oficinas centrales en los teléfonos 800-321-6786 ó 951-695-3000, o visite nuestro sitio web www.opto22.com.