zenon es una plataforma de software de COPA-DATA para la manufactura de productos y para la industria energética, que controla, monitoriza y optimiza máquinas y equipos. El punto fuerte de zenon es la comunicación abierta y fiable entre centros de producción heterogéneos. Unas interfaces abiertas y más de 300 controladores nativos y protocolos de comunicación soportan la integración horizontal y vertical. Esto permite la implementación continua de la IoT (internet de las cosas) industrial y la Smart Factory (fábrica inteligente). Los proyectos con zenon son altamente escalables.

zenon es ergonómico, tanto para el ingeniero como para el usuario final. El entorno de ingeniería es flexible y se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones. El principio de "parametrizar en vez de programar" ayuda a los ingenieros a configurar los proyectos rápidamente y sin errores. Las funciones complejas para proyectos de gran alcance se suministran listas para usar, para crear aplicaciones intuitivas y sólidas. Los usuarios pueden contribuir así a aumentar la flexibilidad y la eficiencia con zenon.

.