O zenon é uma plataforma de software da COPA-DATA para a indústria manufatureira e o setor de energia.. Máquinas e equipamentos podem ser controlados, monitorados e otimizados. O ponto forte do zenon é a comunicação aberta e confiável em locais de produção heterogêneos. Interfaces abertas e mais de 300 protocolos de comunicação e drivers nativos oferecem suporte à integração vertical e horizontal. Isso permite a implementação contínua da IoT industrial e da Smart Factory. Os projetos com zenon são altamente escaláveis.

O zenon cria ergonomia tanto para o engenheiro quanto para o usuário final. O ambiente de engenharia é flexível e pode ser usado em uma ampla gama de aplicações. O princípio “definição de parâmetros em vez de programação” ajuda os engenheiros a configurar os projetos rapidamente e sem erros. Funções complexas para projetos extensos estão prontas para uso e contribuem para a criação de aplicações intuitivas e robustas. Assim, os usuários podem contribuir para aumentar a flexibilidade e a eficiência com zenon.