La plate-forme logicielle zenon de COPA-DATA est destinée à l’automatisation industrielle et énergétique. Il permet de contrôler, suivre et optimiser les machines et les équipements. Sa particularité réside dans le fait qu'il offre une communication ouverte et fiable au sein des sites de production hétérogènes. Les interfaces ouvertes alliées aux 300 drivers et protocoles de communication natifs supportent l'intégration horizontale et verticale. Ceci permet une mise en œuvre continue de l'IoT Industriel (internet industriel des objets) et de l'usine intelligente. Les projets créés avec zenon sont hautement évolutifs.

zenon est ergonomique, tant pour l'ingénieur que pour l'utilisateur final. L'environnement d'ingénierie est flexible et peut être utilisé pour une vaste gamme d'applications. Le principe de « paramétrer plutôt que de programmer » aide les ingénieurs à configurer les projets rapidement tout en évitant les erreurs. Les fonctions complexes destinées à des projets globaux sont directement livrées prêtes à l'emploi afin de créer des applications intuitives et robustes. Les utilisateurs peuvent ainsi accroître leurs flexibilité et leurs efficacité grâce à zenon..