



## COPA-DATA – OD 1987 ROKU NA RYNKU

Firma COPA-DATA to producent Platformy Programowej zenon wykorzystywanej w branży produkcyjnej i energetycznej. Platforma zapewnia automatyzację procesu nadzoru, monitorowanie i optymalizację maszyn, urządzeń i zasilania. Założona przez Thomasa Punzenbergera w 1987 r. spółka, z siedzibą w Salzburgu w Austrii, jest niezależną, rodzinną firmą zatrudniającą około 270 pracowników na całym świecie. Dystrybucja oprogramowania w skali międzynarodowej jest możliwa dzięki jedenastu biurom firmy oraz wielu dystrybutorom. Dodatkowo ponad 240 certyfikowanych firm partnerskich gwarantuje wydajne wdrażanie oprogramowania dla użytkowników końcowych w przemyśle spożywczym, energetycznym, infrastruktury, motoryzacyjnym i farmaceutycznym. Od 2010 roku, przedstawicielstwo firmy działa w Krakowie. Od początku kieruje nim Urszula Bizoń-Żaba dbająca o to, aby polscy klienci codziennie uzyskiwali lokalne wsparcie techniczne i sprzedażowe zgodne z międzynarodowymi standardami COPA-DATA. Klienci cenią sobie zwłaszcza otwartość oprogramowania zenon (ponad 300 driverów i protokołów komunikacyjnych), skalowalność i modułowość, które pozwalają w dowolnym tempie budować i rozwijać projekt, a także niezależność, bo to klient decyduje, na jakim sprzęcie chce pracować. Ponad 135 000 systemów zainstalowanych na całym świecie zapewniło całkiem nową automatykę spółkom w przemyśle spożywczym, w sektorze energii i infrastruktury, a także w przemyśle samochodowym i farmaceutycznym. W Polsce do zadowolonych klientów należą m.in.: Tymbark, Górażdże Cement S.A., Instytut Lotnictwa, Browary Braniewo i Namysłów, TheusLED, FRANKE Polska, Elsta i wielu innych. Współpracują z nami również uczelnie wyższe, a wśród nich: Akademia Górniczo-Hutnicza, Politechnika Krakowska, Politechnika Śląska.

## zenon SOFTWARE PLATFORM – ZAAWANSOWANY TECHNOLOGICZNIE

zenon to Platforma Programowa dla branży produkcyjnej i energetycznej. Maszyny i urządzenia są kontrolowane, monitorowane i optymalizowane. Szczególnie mocną stroną oprogramowania zenon jest otwarta i niezawodna komunikacja w heterogenicznych zakładach produkcyjnych. Otwarte interfejsy i ponad 300 gotowych protokołów komunikacyjnych wspierają integrację poziomą i pionową. Pozwala to na ciągłą implementację zgodną z ideą Przemysłowego Internetu Rzeczy (IoT) oraz Inteligentnej



Fabryki (Smart Factory). Dzięki temu projekty są wysoce skalowalne. Rozwiązanie oferowane przez COPA-DATA jest ergonomicznym narzędziem zarówno dla inżynierów wdrażających projekty, jak również użytkowników końcowych. Środowisko inżynierskie jest elastyczne i można w nim stosować szeroką gamę nowoczesnych rozwiązań. Zasada „parametryzacja zamiast programowania” pomaga szybko i bez błędów w konfiguracji projektów. Kompleksowe funkcje dostarczają rozwiązania typu out-of-the-box do tworzenia intuicyjnych i niezawodnych aplikacji. Dzięki m.in. tym cechom oprogramowania zenon użytkownicy mogą przyczynić się do zwiększenia elastyczności i efektywności swoich projektów.

## JUŻ DOSTĘPNE: zenon 8.10 | zenon Analyzer 3.30

Od lipca 2019 dostępna jest najnowsza wersja Platformy Programowej zenon firmy COPA-DATA, która cechuje się jeszcze większym bezpieczeństwem, wydajnością i łatwością obsługi, aby efektywniej wspierać automatyzację procesów w branży produkcyjnej i energetyce. Najnowsze wersje platformy programowej spełniają współczesne wyzwania rynku. Przy tworzeniu najnowszej wersji inżynierowie COPA-DATA podążali filozofią założyciela firmy Thomasa Punzenbergera, który mówi klientom, że „zawsze jest łatwiejsza droga”. W zenon 8.10 i zenon Analyzer zostały wprowadzone udogodnienia w postaci m.in.: ulepszenia technologii i optymalizacji systemu przechowywania danych, dzięki czemu wydajność oprogramowania zwiększono z 400 do nawet 150 000 zmian wartości na sekundę. Ponadto zwiększono standardy bezpieczeństwa dzięki temu, że sterowniki zoptymalizowano pod kątem uwierzytelniania i szyfrowania bez wpływu na ich funkcjonalność. Dodatkowo poprawiono elastyczność modułu Batch Control, co ucieszy zwłaszcza zakłady prowadzące produkcję wsadową. Natomiast dzięki predykcji dostępnej w zenon Analyzer, klienci przewidzą przyszłość i unikną niespodziewanych awarii sprzętu, a także zaplanują przeglądy techniczne.

