



## COPA-DATA – ZAWSZE JEST ŁATWIEJSZY SPOSÓB

COPA-DATA jest jedynym niezależnym producentem oprogramowania, który od 1987 roku łączy bogate doświadczenie w automatyzacji z możliwościami, jakie daje cyfrowa transformacja – globalnie, lokalnie, niezawodnie, z nastawieniem na przyszłość. Tworzymy platformę programową **zenon Software Platform** do automatyki przemysłowej i energetycznej, która codziennie ułatwia życie tysiącom naszych klientów. Spółka z siedzibą w Salzburgu w Austrii jest rodzinną firmą zatrudniającą ponad 285 pracowników na całym świecie. Dystrybucja oprogramowania w skali międzynarodowej jest możliwa dzięki 11 biurom firmy oraz wielu dystrybutorom. Dodatkowo ponad 270 certyfikowanych firm partnerskich (22 w Polsce) gwarantuje wydajne wdrażanie oprogramowania dla użytkowników końcowych w przemyśle spożywczym, energetycznym, infrastruktury, motoryzacyjnym i farmaceutycznym. W 2019 roku firma COPA-DATA osiągnęła obroty na poziomie 51 mln euro. Od 2010 polskich klientów obsługuje COPA-DATA Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie. W Polsce do zadowolonych klientów należą m.in.: Tymbark (grupa Maspex), Górażdże Cement S.A., Instytut Lotnictwa, Browary Braniewo i Namysłów, TheusLED, FRANKE Polska i wielu innych. Współpracują z nami również uczelnie wyższe, a wśród nich: Akademia Górniczo-Hutnicza, Politechnika Krakowska oraz Politechnika Śląska.

## ZENON SOFTWARE PLATFORM TO PROSTA DROGA DO SMART FACTORY

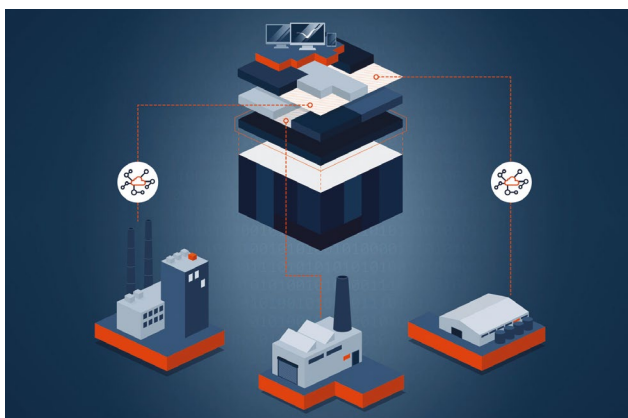
Technologia Inteligentnej Fabryki opiera się na przekształceniu tradycyjnego procesu automatyzacji do bardziej otwartego, połączonego i elastycznego systemu. Dzięki współpracy poszczególnych działów oraz zasobów w całej fabryce można skuteczniej zarządzać całym środowiskiem produkcyjnym dzięki skomunikowanym sprzętom, operacjom i obiektom. Możliwe jest również przewidywanie i wprowadzanie zmian w czasie rzeczywistym, dostosowanych do zachodzących potrzeb. Rezultatem jest większa wydajność produkcji i mniej przestoju, a także niższe koszty produkcji i lepsza jakość produktów. Oferowana **Platforma Programowa zenon** jest rozwiązaniem naj-



nowszej generacji, która w prosty sposób pomaga przekształcić zakład w cyfrową inteligentną fabrykę. 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 czemu projekty są wysoce skalowalne. Rozwiązanie oferowane przez COPA-DATA jest ergonomicznym narzędziem zarówno dla inżynierów wdrażających projekty, jak i użytkowników końcowych. Środowisko inżynierskie jest elastyczne i można w nim stosować szeroką gamę nowoczesnych rozwiązań. Zasada „parametryzacja zamiast programowania” pomaga szybko i bezbłędnie w konfiguracji projektów. Kompleksowe funkcje dostarczają rozwiązań typu „out-of-the-box” do tworzenia intuicyjnych i niezawodnych aplikacji.



## WSPÓLNIE Z AGH WYZNACZAMY TRENDY – ZENON ENERGY LAB

Od samego początku naszej działalności współpracujemy z uczelniami technicznymi, uniwersytetami i instytutami badawczymi, prowadząc projekty naukowe oraz wspierając edukację młodych inżynierów. Niejednokrotnie jest to współpraca partnerska, tak jak przypadku Akademii Górniczo-Hutniczej z Krakowa, która w 2018 roku została oficjalnym członkiem programu COPA-DATA Partner Community. Wspólnie kładziemy podwaliny pod „Smart Energetykę”, angażując pracowników i środki. W tym roku COPA-DATA wyposaża laboratorium Katedry Energoelektroniki i Automatyki Systemów Przetwarzania Energii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie w licencje zenon Energy Edition i sprzęt niezbędny do realizacji projektów typu smart w energetyce. Jesteśmy pewni, że w **zenon Energy Lab** powstanie wiele innowacyjnych projektów w branży energetycznej.