



FILOZOFIA COPA-DATA

„Chcemy sprawić, aby automatyzacja była praktyczna i stała się przyjemnym doświadczeniem, dążąc równocześnie do ustanowienia oferowanego przez nas oprogramowania **zenon** – standardem, w świecie automatyki. Od pierwszej wersji oprogramowania inspiracją dla naszych działań była chęć podniesienia jakości oraz zapewnienia większej wydajności w codziennym życiu. Dzisiaj koncepcję tę nazywamy ERGONOMIA.”

**Thomas Punzenberger/Założyciel
i Dyrektor Generalny COPA-DATA**



Od trzydziestu lat COPA-DATA, z siedzibą w Salzburgu (Austria), jest światowym liderem w zakresie ergonomicznych i dynamicznych rozwiązań procesowych a oprogramowanie **zenon** ze względu na swoją intuicyjność, otwartość, skalowalność i modułowość jest jednym z najczęściej stosowanych w czterech kluczowych branżach: motoryzacyjnej, spożywczej, farmaceutycznej i energetycznej. Wśród klientów firmy znajdują się wielkie koncerny jak BMW, VW, ALSTOM, ABB, Coca-Cola, Carlsberg, Sanofi Aventis, Baxter i wielu, wielu innych...

ZENON 7.60 – WYBRANE FUNKCJE:

Co roku 25% obrotów firma COPA-DATA przeznaczana na rozwój oprogramowania, dzięki czemu klienci regularnie otrzymują narzędzie, w którym wykorzystane zostały najnowsze wyniki współpracy COPA-DATA z klientami, instytucjami badawczymi, jednostkami certyfikującymi. W marcu 2017 rynek automatyki powitał najnowszą wersję – zenon 7.60.

Czym zaskakuje klientów najnowsza wersja oprogramowania zenon?

- **zenon Process Recorder** – funkcjonalność służąca do rejestrowania procesów w przypadku gdy dostępne narzędzia, takie jak: lista alarmów lub lista zdarzeń, nie potrafią w satysfakcjonujący sposób zarejestrować procesów. Moduł dostarcza precyzyjnych informacji dla poszczególnych operacji a wydarzenia i statusy można prześledzić „jeden do jeden” na linii czasu.
- **zenon Shift Management**, czyli system zarządzania zmianami, pozwala na rozplanowanie i udokumentowanie procesów produkcyjnych w oparciu o zmianowy system pracy w zakładach produkcyjnych. Dzięki niemu dostępne są analizy produkcji oparte



o system zmianowy, a integracja z modulem zenon message control pozwala na efektywny łańcuch komunikacji o alarmach, ponieważ zostaje poinformowana tylko osoba obecna na odpowiedzialnej zmianie.

- **Obiekty 3D zenon** – dzięki zenon 7.60 inżynier może włączyć szybko modele 3D do swojego projektu, dzięki temu operator maszyny otrzymuje informacje dotyczące procesów zobrazowane bezpośrednio na modelu 3D maszyny.
- **Specjalnie dla sektora energetycznego:** najnowszy zenon 7.60 to nowe możliwości łączenia danych z systemów informacji geograficznej (ang: geo-information systems, gis) z wizualizacjami w oprogramowaniu zenon. Sieci energetyczne ukazane są w wizualizacji zenon na mapach geograficznych dzięki gis editor i gis control, aktualne statusy (np. alarmy) są widoczne bezpośrednio na mapie.

Kolejną ważną cechą jest lokalizacja awarii w oparciu o impedancję. Zmierzona impedancja użyta jest do lokalizowania miejsca w sieci, w którym wystąpiła awaria, dzięki czemu jej lokalizacja i reagowanie są bardziej precyzyjne i szybsze.



SMART FACTORY Z ZENON – PRZYSZŁOŚĆ JUŻ SIĘ ZACZĘŁA

- Ponad 100 tys. instalacji na całym świecie (w tym realizacje Smart City i Smart Factory).
- Możliwość analiz, ocen i obliczeń BIG DATA.
- zenon in the Cloud – oparte na technologii COPA-DATA i Microsoft Azure.
- Mobilny dostęp do danych dzięki aplikacji zenon App Everywhere.
- Biuro i support techniczny (24/7) w Polsce.
- Profesjonalne szkolenia techniczne i workshopy w Polsce i Austrii.