Salzburg/Austria, 12 września 2022 r.

COPA-DATA wprowadza na rynek zenon 11:

pozwalający sprostać wyzwaniom przyszłości

COPA-DATA, dostawca oprogramowania przemysłowego, wydał zenon 11, najnowszą wersję inteligentnej platformy oprogramowania dla zakładów przemysłowych i energetycznych. Nowa wersja wprowadza potężny MTP Suite, zmieniające się narzędzie, które umożliwia produkcję modułową. zenon 11 jest obecnie dostępny dla aplikacji motoryzacyjnych, żywności i napojów, nauk przyrodniczych i energii.

[MTP](https://www.copadata.com/pl/przemyslowa/mtp-produkcja-modulowa/) — czyli Module Type Package - opisuje zmianę paradygmatu w inżynierii na korzyść standaryzacji maszyn i komunikacji. Międzybranżowy i międzyprodukcyjny standard MTP można zdefiniować jako tworzenie jednolitych opisów różnych modułów. Umożliwia to rozbicie linii produkcyjnych na mniejsze, wymienne sekcje i jest często określane jako produkcja typu plug-and-produce.

zenon 11 jest pierwszą iteracją platformy programowej COPA-DATA, która natywnie zawiera zenon MTP Suite. Jest to możliwe dzięki integracji MTP na warstwie orkiestracji procesu (zenon POL) i interakcji z zenon Engineering Studio. Efekt końcowy wspiera producentów w modularyzacji ich zakładów w celu osiągnięcia bardziej elastycznej produkcji.

Dodatkowe funkcje

Podobnie jak poprzednie wersje zenon, platforma programowa zenon 11 nadaje się do wielu różnych ustawień przemysłowych, z dedykowanymi funkcjami dla użytkowników z branży motoryzacyjnej, żywności i napojów, produkcji farmaceutycznej i rynku energetycznego. Nowa wersja może pochwalić się poprawioną ergonomią inżynierską, wzmocnionymi środkami bezpieczeństwa cybernetycznego i zwiększoną liczbą kompatybilnych protokołów.

"Nowa wersja zenon jest pełna sprytnych funkcji dla wielu różnych branż" - wyjaśnia Thomas Punzenberger, prezes i założyciel COPA-DATA oraz wynalazca zenon. "Modułowe podejście MTP doskonale pasuje do filozofii COPA-DATA, polegającej na ułatwianiu automatyzacji. W rzeczywistości mamy już kilka rozwiązań MTP działających w terenie."

zenon 11 zawiera nowe interfejsy, w tym Werum MSI i CIM-CGMES. Pierwszy z nich umożliwia podłączenie maszyn do PAS-X firmy Werum IT Solutions, uznanego systemu realizacji produkcji (MES) w branży nauk przyrodniczych, natomiast drugi zapewnia łączność z CIM-CGMES, co jest bardzo przydatne dla operatorów sieci w sektorze energetycznym.

Wśród innych wartych uwagi funkcji jest Alarm Shelving. Nowa funkcja pomaga użytkownikom w bezpiecznym zarządzaniu alarmami o usterkach, umożliwiając odkładanie na półkę alarmów o niskim priorytecie podczas zajmowania się alarmami pilnymi. Została ona opracowana zgodnie z normami ISA-18.2-2016 i IEC 62682, dotyczącymi zarządzania systemami alarmowymi w przemyśle przetwórczym. Bezpieczeństwo zostało również wzmocnione dzięki najnowocześniejszemu uwierzytelnianiu wieloczynnikowemu i nowemu szyfrowaniu dla sieci zenon z certyfikatami TLS v1.3.

Moduł partii został również znacznie ulepszony. Obecnie istnieje więcej informacji o wykonaniu receptury w chronologicznej liście zdarzeń (CEL) lub ścieżce audytu, wspierając w ten sposób potrzeby regulacyjne wielu sektorów. Istnieje również opcja automatycznego generowania i eksportowania raportów po zakończeniu partii. Co więcej, nowa wersja zapewnia również ciągłą synchronizację pomiędzy serwerem a standby, dzięki niezawodnej redundancji. Ta funkcja zapewnia, że nawet jeśli serwer ulegnie awarii, przetwarzanie partii może być kontynuowane bez zakłóceń.

zenon Academy

Oprócz nowej wersji zenon, COPA-DATA uruchomiła również [zenon Academy](https://www.zenon-academy.com/), źródło informacji dla inżynierów, które umożliwia dostęp do kursów online lub szkoleń bezpośrednich. Akademia zenon obejmuje wszystkie tematy związane z platformą oprogramowania zenon, w tym wszystko od przemysłu energetycznego do kontroli partii dla farmacji. Inżynierowie mogą bezpłatnie zdobywać certyfikaty na nowej platformie edukacyjnej, a firmy mogą w ten sposób dalej rozwijać swój status partnera COPA-DATA.

Więcej informacji na temat wydania zenon 11 można znaleźć na stronie wydania COPA-DATA: [The new version of COPA-DATA’s zenon Software Platform | COPA-DATA (copadata.com)](https://www.copadata.com/pl/produkty/platform-editorial-content/najnowsza-wersja/)

Podpisy:

Thomas\_Punzenberger\_Vision\_300dpi.jpg:
"Modułowe podejście MTP w zenon 11 doskonale wpisuje się w filozofię COPA-DATA, polegającą na ułatwianiu automatyzacji" - mówi Thomas Punzenberger, prezes i założyciel COPA-DATA.

zenon11\_Release\_MTP.jpg
zenon 11 jest pierwszą wersją platformy programowej COPA-DATA, która natywnie zawiera zenon MTP Suite.

O COPA-DATA

COPA-DATA jest niezależnym producentem oprogramowania, który specjalizuje się w digitalizacji dla przemysłu wytwórczego i sektora energetycznego. Jej platforma oprogramowania zenon® umożliwia użytkownikom na całym świecie automatyzację, zarządzanie, monitorowanie, integrację i optymalizację maszyn, urządzeń, budynków i sieci energetycznych. COPA-DATA łączy dziesiątki lat doświadczenia w automatyzacji z potencjałem cyfrowej transformacji. W ten sposób firma wspiera swoich klientów w łatwiejszym, szybszym i bardziej efektywnym osiąganiu ich celów. Rodzinna firma została założona przez Thomasa Punzenbergera w 1987 roku w Salzburgu w Austrii. W 2021 roku, zatrudniając ponad 300 pracowników na całym świecie, osiągnęła przychód w wysokości 64 milionów euro.