Polska, Październik 2023

COPA-DATA przedstawia zenon 12

[COPA-DATA](https://www.copadata.com/pl/) prezentuje najnowszą wersję swojej platformy oprogramowania zenon. zenon 12 zawiera udoskonaloną, niezależną od przeglądarki usługę Web Visualization Service oraz natywnie zintegrowany pakiet MTP. Dodatkowo, nowe funkcje obejmują obsługę systemu Linux i interfejs do SAP Netweaver.

Nowa wersja zenon Software Platform zwiększa wydajność i komfort użytkowania. W zenon 12 dostępna jest bardziej wszechstronna usługa Web Visualization Service (WVS), udoskonalony Report Engine, lepsza łączność z systemem Linux oraz GraphQL.

Na drodze do Linuxa

Wraz z nową wersją, część oprogramowania zenon została przeniesiona do systemu Linux. Zwiększa to swobodę użytkownika w wyborze preferowanego systemu operacyjnego. Integracja usługi przechowywania danych stworzyła możliwość eksportowania danych procesowych do pamięci masowej w chmurze. Dodatkowo zaimplementowano OPC UA Gateway w celu poprawy interoperacyjności i wymiany danych między różnymi systemami. Usprawnienie to poprawia integrację, wydajność i bezpieczeństwo komunikacji oraz transferu danych w heterogenicznym środowisku przemysłowym.

Produkcja modułowa

Połączenie produkcji modułowej i pakietu MTP (Module Type Package) oferuje obiecujące rozwiązanie, które znacząco wpływa na zrewolucjonizowanie procesów produkcyjnych w wielu branżach. Umożliwia to uelastycznienie produkcji i zaspokojenie popytu na małe partie i indywidualne rozwiązania, a także skrócenie cykli życia produktów i innowacji.

Międzybranżowy i międzyproducencki standard MTP wspiera spójną modularyzację produkcji i jest natywnie obsługiwany w oprogramowaniu zenon od wersji 11. zenon 12 uwzględnia ciągły dalszy rozwój standardu MTP poprzez obsługę wszystkich nowo wydanych części (Part 1 do 5.1), takich jak mechanizm Service Apply i interakcja Service Operator. Integracji starszych maszyn i starszego sprzętu można dokonać za pośrednictwem MTP Gateway, który oferuje łatwy sposób na dostosowanie istniejących instalacji do MTP za pomocą zintegrowanego zenon Logic (IEC 61131-3 Soft-PLC). Zapewnia kompletny model statusu MTP, strukturę danych OPC UA i wszystkie wymagane bloki funkcyjne MTP.

Interfejs SAP

zenon 12 wykorzystuje teraz interfejs SAP Netweaver, aby zapewnić płynną wymianę danych produkcyjnych z poziomem ERP. Umożliwia to wydajną komunikację i transfer danych między produkcją a przedsiębiorstwem.

Niezależna od przeglądarki wizualizacja HTML5
[Web Visualization Service (WVS)](https://www.copadata.com/en/product/zenon-software-platform-for-industrial-automation-energy-automation/visualization-control/html5-technology-with-zenon/) oferuje możliwość korzystania z atrakcyjnego wizualnie i wysokiej jakości interfejsu HMI (Human Machine Interface) lub rozwiązań monitorujących w przeglądarkach internetowych, takich jak Chrome, Firefox i Safari. Wydajność WVS została poprawiona dzięki licznym rozszerzeniom w zenon 12.

zenon 12 jest już dostępny. Wszystkie nowe funkcje można znaleźć [tutaj](https://www.copadata.com/pl/product/platform-editorial-content/najnowsza-wersja/).

Grafiki


[Key visual zenon 12 with logo, hi-res](https://www.copadata.com/fileadmin/user_upload/News_Press_SUS/News_icons/zenon12_PR_Image_2500x1500px.jpg).


[Key visual zenon 12 without logo, hi-res.](https://www.copadata.com/fileadmin/user_upload/News_Press_SUS/News_icons/zenon12_PR_Image_2500x1500px_v2.png)

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 2022 roku, zatrudniając ponad 350 pracowników na całym świecie, osiągnęła przychód w wysokości 69 milionów euro.

Osoba kontaktowa:

Ewelina Witowska

Specjalista ds. Sprzedażowo – Marketingowych

Ewelina.Witowska@copadata.com

COPA-DATA Polska Sp. z o.o.

ul. Josepha Conrada 51 · 31-357 Kraków

Tel.: +48 12 290 10 54

[www.copadata.com](http://www.copadata.com)

 
[COPA-DATA Melting Blog](https://blog.copadata.com/)