Kraków, 09./04/2015

COPA-DATA na Hannover Messe 2015: Hala 7, stoisko C48
zenon – ergonomiczne i elastyczne rozwiązania HMI/SCADA dla Smart Factories

Na tegorocznych targach Hannover Messe firma COPA-DATA, wspólnie z firmą Microsoft, zaprezentuje rozwiązania dla Inteligentnych Fabryk (Smart Factories). Przy pomocy rodziny produktów zenon w tym programu do dynamicznego raportowania z produkcji, przedsiębiorstwa mogą tworzyć elastyczne rozwiązania czy to bezpośrednio w zakładach, czy też w chmurze. Znaczącą część tych rozwiązań stanowią analizy typu Big Data, przeprowadzane w celu określenia i wykorzystania potencjału optymalizacyjnego w ukierunkowany sposób.

Większa indywidualizacja produktów, szybka zmiana tendencji rynkowych i coraz bardziej zróżnicowane i złożone procesy produkcyjne są charakterystyczne dla współczesnej produkcji przemysłowej. To właśnie te czynniki najbardziej stymulują koncepcję [Inteligentnej Fabryki](http://www.copadata.com/smartfactory). Celem określenia potencjału optymalizacyjnego i osiągnięcia większej wydajności, przedsiębiorstwa muszą dokonać pełnej digitalizacji danych i udostępnienia ich w sieci aby w sposób ciągły móc je obserwować i optymalnie kontrolować poprzez wykonywane na bieżąco analizy i oceny.

# Z oprogramowaniem zenon 7.20 na drodze do Inteligentnej Fabryki

Proponując zenon 7.20, COPA-DATA prezentuje nową wersję oprogramowania, która spełnia wszystkie ważne wymagania systemowe dla Inteligentnej Fabryki: zenon 7.20 umożliwia spójną digitalizację z zapewnieniem wysokiej skalowalności, bezpieczeństwa i wydajności. Przy pomocy zenon 7.20 przedsiębiorstwa mogą przeprowadzać ukierunkowane analizy i wiarygodne oceny Big Data oraz dostarczać wszelkich istotnych informacji w dowolnym czasie i miejscu.

# zenon i Microsoft – opłacalne i skalowalne rozwiązania w chmurze

Rozwiązanie w chmurze zenon Cloud umożliwia integrację oprogramowania zenon z platformą Microsoft Azure w chmurze i tym samym łatwe dostarczanie wszystkich danych z różnych lokalizacji i zakładów produkcyjnych danej firmy w obrębie tylko jednego systemu i w czasie rzeczywistym. Pozwala ono przedsiębiorstwom na porównywanie i korelowanie tych danych oraz wyświetlanie ich w formie zrozumiałych tablic. Dzięki temu nowemu rozwiązaniu, przedsiębiorstwa mogą również obsługiwać takie kwestie jak: zarządzanie energią, OEE (Całkowita Efektywność Sprzętu), itp. na poziomie globalnym, a także wykorzystywać zenon jako narzędzie do optymalizacji na skalę całej firmy.

– System Machine Cloud prezentowany przez COPA-DATA na targach Hannover Messe 2015 stanowi doskonałe rozwiązanie dla Internetu Rzeczy (Internet of Things - IoT). Zaczyna on współpracę ze sprzętem w terenie i tworzy połączenie z chmurą. Tam informacja jest łączona z danymi z poziomu ERP, co umożliwia globalne przeglądanie informacji w czasie rzeczywistym i dokonywanie ocen we wszystkich lokalizacjach – dodaje Werner Reuss, IoT Commercial Lead w Microsoft Niemcy. – Z tego rodzaju rozwiązaniem możliwe jest sprawdzenie zakładów produkcyjnych w oparciu o ważne kluczowe wskaźniki efektywności (KPI), w celu uzyskania wartościowych obserwacji, zainicjowania procesów uczenia się oraz optymalizacji określonych procesów biznesowych.

– Dla potrzeb obsługi ciągle rosnących ilości danych w zakładzie przemysłowym i jednoczesnego spełnienia regulacji i wymogów prawnych, COPA-DATA oferuje również opłacalne i ergonomiczne rozwiązanie w zakresie przechowywania danych: rozwiązanie zenon Big Data, które łączy zenon z technologiami Microsoft: zintegrowaną w chmurze pamięcią StorSimple (CiS) oraz Microsoft Azure. Dane są zapisywane na urządzeniu komputerowym w sieci wewnętrznej CiS, przenoszone do pamięci w chmurze Azure i tam archiwizowane. Czyniąc tak, przedsiębiorstwa mogą uzyskiwać dostęp do danych w dowolnym momencie i wykorzystywać je do swoich ocen.

**Odwiedź COPA-DATA na Hannover Messe 2015**

**13 – 17 kwietnia 2015r.**

**Hala 7, stoisko C48 (przy stoisku firmy Microsoft)**

**Z radością oczekujemy na spotkanie z Państwem!**

**Istnieje również możliwość wcześniejszego umówienia spotkania.**

**Informacje o COPA-DATA**

COPA-DATA jest technologicznym liderem w zakresie ergonomicznych i dynamicznych rozwiązań procesowych. Założona w 1987 roku spółka opracowała w swojej siedzibie w Austrii oprogramowanie zenon dla: HMI/SCADA, dynamicznego raportowania z produkcji oraz zintegrowanych systemów PLC. Spółka sprzedaje oprogramowanie zenon w swoich biurach w Europie, Ameryce Północnej i Azji, a także za pośrednictwem partnerów i dystrybutorów na całym świecie. Dzięki zdecentralizowanej strukturze korporacyjnej klienci mają możliwość bezpośredniego kontaktu z lokalnymi przedstawicielami firmy oraz uzyskania bieżącego wsparcia sprzedażowego i technicznego. COPA-DATA, jako spółka niezależna i dostosowująca się do nowych warunków, działa prężnie i ciągle podnosi standardy dotyczące funkcjonalności i łatwości użytkowania. Jest także liderem wyznaczającym tendencje na rynku. Ponad 90 tysięcy systemów zainstalowanych w 50 krajach zapewniło całkiem nową automatykę spółkom w przemyśle spożywczym, w sektorze energii i infrastruktury, a także w przemyśle samochodowym i farmaceutycznym.

**Informacje o oprogramowaniu zenon**

zenon to rodzina zróżnicowanych produktów firmy COPA-DATA, wprowadzająca ergonomiczne rozwiązania procesowe w wielu branżach, począwszy od czujników do ERP. W jej skład wchodzą: zenon Analyzer, zenon Supervisor, zenon Operator i zenon Logic. zenon Analyzer to rozwiązanie pozwalające na tworzenie zindywidualizowanych raportów (np. dotyczące zużycia, przestojów, KPI) na podstawie danych z IT i automatyki. zenon Supervisor, niezależny system SCADA, umożliwia wszechstronne monitorowanie procesów i kontrolowanie systemów redundantnych, także w złożonych sieciach i poprzez zdalny dostęp. zenon Operator, jako system HMI, gwarantuje bezpieczną kontrolę maszyn oraz zapewnia prostą i intuicyjną obsługę, w tym Multi-Touch. zenon Logic, który jest zintegrowanym systemem PLC opartym na IEC 61131-3, umożliwia optymalną kontrolę procesów i logiczne przetwarzanie. Rodzina produktów zenon, jako niezależny od platformy portfel rozwiązań procesowych, bezproblemowo integruje się z istniejącą technologią automatyczną i środowiskami IT oraz oferuje oprogramowania set-up wizards i wzory umożliwiające łatwą konfigurację i prostą migrację z innych systemów. Charakterystyczną cechą rodziny produktów zenon jest zasada „parametryzacja zamiast programowania”.

**Kontakt prasowy w Polsce:**

Urszula Bizoń-Żaba

Chief Operating Officer/Dyrektor Operacyjny

COPA-DATA Polska Sp. z o.o.

Ul. Josepha Conrada 51

31-357 Kraków

Tel.: +48 (12) 290 10 54

urszula.bizon-zaba@copadata.com

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