

PRESS INFORMATION

Współpraca na rzecz rozwoju nowoczesnej automatyki: Salesforce oraz SICK dołączają do sieci ctrlX World firmy Bosch Rexroth

Benita Sasim | 29.11.2023 | Polska | PI080222

Technologie aplikacji w ekosystemie ctrlX AUTOMATION przyciągają coraz więcej dostawców

- Firma Salesforce wspiera koncepcje usług cyfrowych
- SICK zajmuje się integracją danych z czujników oraz aplikacjami do obsługi czujników
- Sieć partnerów ctrlX World stale rośnie i obejmuje już ponad 60 dostawców

ctrlX AUTOMATION firmy Bosch Rexroth to platforma automatyzacji, która pozwala firmom z różnych branż dzielić się specjalistyczną wiedzą, aby wspólnie tworzyć rozwiązania. Sieć partnerów ctrlX World wprowadza kolejne narzędzia do automatyzacji, sprzęt, a przede wszystkim nowe aplikacje. Sieć partnerów zrzesza już ponad 60 dostawców. Dołączyły do niej również firmy Salesforce oraz SICK.

„Rozwiązania ctrlX AUTOMATION pozwalają producentom maszyn szybciej wprowadzać urządzenia na rynek, a użytkownikom umożliwiają maksymalizację wydajności produkcji. Aby było to możliwe, współpracujemy z partnerami z różnych dziedzin specjalistycznych. Aplikacje Bosch Rexroth oraz innych dostawców do obsługi niemal wszystkich zadań w dziedzinie automatyzacji można pobrać w naszym sklepie ctrlX Store. Nasza sieć partnerów rozwija się coraz szybciej – powiedział Hans Michael Krause, dyrektor działu zarządzania produktami ctrlX World w firmie Bosch Rexroth.

Wiedza specjalistyczna w zakresie systemów CRM i aplikacje do obsługi czujników w systemach automatyzacji

Dwie najnowsze firmy w sieci partnerów to Salesforce oraz SICK. Salesforce, jeden z najważniejszych dostawców rozwiązań CRM, wzbogaca sieć ctrlX World swoją wiedzą specjalistyczną oraz rozwiązaniami. Pomoże zatem użytkownikom we wdrażaniu koncepcji usług cyfrowych. Rozwiązania SaaS umożliwiają firmom łączenie swoich łańcuchów tworzenia wartości, dzięki czemu partnerzy mogą wprowadzać nowe usługi i automatyzować procesy. Można w ten sposób rozwijać na przykład nowe modele biznesowe, usługi proaktywne oraz centra bezpośredniego kontaktu cyfrowego.

„Nasze rozwiązania tworzone we współpracy z firmą Bosch Rexroth oraz innymi partnerami sieci ctrlX World umożliwiają podejmowanie decyzji w oparciu o dane oraz automatyzację w inżynierii mechanicznej i innych branżach. Producenci mogą szybko wizualizować i analizować wszystkie dane dostarczane przez systemy ctrlX AUTOMATION. Inne zastosowania to konserwacja prewencyjna maszyn oraz automatyzacja zamówień części zamiennych. Nasze rozwiązania chmurowe umożliwiają automatyzację działalności oraz usług w oparciu o inteligentną analizę danych. ctrlX AUTOMATION dostarcza w tym celu ważne dane” – powiedział Juergen Brixel, wiceprezes ds. rozwiązań przemysłowych oraz strategii w firmie Salesforce.

Firma SICK również dołączyła do sieci ctrlX World i współpracuje z Bosch Rexroth w zakresie tworzenia wartości dodanej w obszarze danych z czujników. Firma specjalizuje się w rozwiązaniach w zakresie systemów i czujników do zastosowań przemysłowych – od automatyzacji fabryk i logistyki

PRESS INFORMATION

po procesy automatyzacji. W ramach swojej oferty SICK tworzy bezpieczne środowiska robocze i umożliwia wydajną automatyzację oraz cyfryzację. Oprócz bezpośredniej integracji danych z czujników, firma SICK udostępniła swoje środowisko AppSpace do projektowania aplikacji do obsługi czujników na platformie ctrlX CORE. Otwiera to drogę do tworzenia nowych aplikacji i cyfrowych usług serwisowych.

„Dzięki integracji naszych rozwiązań w ramach sieci partnerów ctrlX AUTOMATION możemy bardzo łatwo dostarczać dane z czujników i aplikacji. Robimy to za pomocą ctrlX Data Layer. To rozwiązanie, które oferuje bezpieczny i kontrolowany dostęp do danych. Producenci maszyn mogą w ten sposób łatwo korzystać z istotnych danych, aby przejść do standardów IoT oraz Przemysłu 4.0” – mówi Walter Reithofer, wiceprezes ds. badań i rozwoju w firmie SICK.

Wśród pozostałych partnerów, którzy w ostatnim czasie dołączyli do sieci ctrlX World można wymienić: 36ZERO Vision by Deutschdata Karamat und Ziesche GmbH, Dataprophet, FANUC Deutschland GmbH, Hailo Technologies Ltd., i-flow GmbH, KEBA Industrial Automation GmbH, SIMON Modellierungen GmbH, Timecho Europe GmbH, WEPALL ROBOT EASY TOOLS, S.L. oraz Balluff GmbH.

Podstawowe informacje o Bosch Rexroth

Jako jeden z największych na świecie dostawców technologii napędów i sterowania, Bosch Rexroth gwarantuje sprawny, mocny i bezpieczny ruch w maszynach i systemach dowolnej wielkości. Firma łączy globalne doświadczenie w zakresie wdrażania zastosowań w segmencie mobilnym i przemysłowym, jak i w automatyzacji przemysłu. Za pomocą inteligentnych komponentów, spersonalizowanych rozwiązań systemowych, inżynierii i usług, firma Bosch Rexroth tworzy odpowiednie środowisko wymagane przez zastosowania w pełni oparte na sieci. Bosch Rexroth oferuje swoim klientom rozwiązania z zakresu hydrauliki, napędów elektrycznych i technologii sterowania, technologii przekładni oraz techniki przemieszczeń liniowych i montażu, w tym oprogramowanie i interfejsy do Internetu rzeczy. Nasze oddziały znajdujące się w ponad 80 krajach, zatrudniające przeszło 32 000 pracowników, wygenerowały w 2022 r. przychody ze sprzedaży na poziomie blisko 7,0 miliardów euro.

Podstawowe informacje o firmie Bosch

Grupa Bosch jest wiodącym globalnym dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 421 000 pracowników na całym świecie (dane z 31 grudnia 2022 r.). Sprzedaż firmy w 2022 roku wyniosła 88,2 miliarda euro. Jej działalność dzieli się na cztery sektory: mobilność, technologia przemysłowa, artykuły konsumpcyjne, energetyka oraz technologia budowlana. Jako wiodący dostawca Internetu rzeczy (IoT), Bosch oferuje innowacyjne rozwiązania dla inteligentnych domów, Przemysłu 4.0 i mobilności zintegrowanej w sieci. Wizją Grupy Bosch jest mobilność, która jest rozwijana w sposób zrównoważony, bezpieczny i fascynujący. Bazując na swoim doświadczeniu w dziedzinie technologii czujników, oprogramowania i usług, a także wykorzystując własną chmurę IoT, Bosch oferuje klientom oparte na sieci i łączące różne domeny rozwiązania, pochodzące od jednego dostawcy. Strategicznym celem Grupy Bosch jest ułatwianie życia poprzez produkty i rozwiązania wyposażone w sztuczną inteligencję (AI), albo opracowane lub wyprodukowane z jej pomocą. Bosch poprawia jakość życia ludzi na całym świecie, oferując im produkty i usługi, które są innowacyjne i wzbudzają entuzjazm. Mówiąc krótko, Bosch tworzy "technologię bliżej nas". Grupę reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz ok. 470 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach. Uwzględniając partnerów handlowych i serwisowych, globalną sieć produkcyjną, inżynierską i sprzedażową, firma Bosch obecna jest w prawie każdym kraju na świecie. Swój rozwój firma opiera

PRESS INFORMATION

na sile innowacyjności. Firma zatrudnia 85 500 pracowników, w tym ponad 44 000 inżynierów oprogramowania, w działach badań i rozwoju w 136 ośrodkach na całym świecie.

Kontakt z prasą

Skontaktuj się z naszym zespołem ds. kontaktów z prasą



Benita Sasim

+48 22 738 18 28

benita.sasim@boschrexroth.pl