

## PRESS INFORMATION

# myBODAS umożliwia cyfrową współpracę podczas tworzenia maszyn mobilnych

Benita Sasim | 07.01.2026 | Polska | PI090120

**Firma Bosch Rexroth ułatwia swoim klientom tworzenie oprogramowania, oferując im cyfrowy obszar roboczy z funkcjami wsparcia technicznego i funkcjami społecznościowymi.**

- Oszczędność czasu dzięki nowym metodom wirtualnej współpracy
- Program „Try it First”, zapewniający bezpłatny dostęp do sprawdzonych modułów oprogramowania
- Dzielenie się wiedzą z ekspertami ds. produktów oraz między użytkownikami



Uzupełnienie otwartego ekosystemu: myBODAS umożliwia nowe formy cyfrowej współpracy, które przyspieszają tworzenie modułowego oprogramowania urządzeń elektronicznych dla maszyn mobilnych. (Źródło ilustracji: Bosch Rexroth AG)

**Bosch Rexroth wspiera cyfrową transformację maszyn mobilnych, oferując innowacyjne formy współpracy. Aby przyspieszyć tworzenie oprogramowania dla maszyn roboczych i ułatwić ich wsparcie techniczne, firma rozszerzyła swoją platformę programistyczną myBODAS o innowacyjne funkcje współpracy, tworząc zintegrowany cyfrowy obszar roboczy. Oprócz bazy wiedzy i otwartego dostępu do zweryfikowanych modułów oprogramowania, które można bezpłatnie modyfikować, Bosch Rexroth udostępnia również fora społecznościowe i centra grupowe. W przestrzeni wirtualnej istotne problemy programistyczne mogą być rozwiązywane szybko i transparentnie przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach.**

W maszynach roboczych instaluje się coraz więcej oprogramowania, co stwarza zapotrzebowanie na nowe formy współpracy między jego twórcami. Firma Bosch Rexroth połączyła moduły oprogramowania, które można swobodnie modyfikować, z cyfrowymi systemami współpracy. W ten sposób powstał kompletny cyfrowy obszar roboczy umożliwiający tworzenie oprogramowania na platformie myBODAS, który pozwala zaoszczędzić czas, a jednocześnie zmniejszyć koszty i ryzyko finansowe. myBODAS jest częścią ekosystemu Bosch Rexroth Digital Application Solutions (BODAS), w którym zachodzi cyfrowa transformacja maszyn mobilnych. Dzięki możliwościom w zakresie cyfrowej współpracy i dostępu do informacji, rozszerzona platforma myBODAS jest

## PRESS INFORMATION

centralnym punktem kontaktowym, który ułatwia efektywne programowanie funkcji maszyn w oparciu o ogólnodostępne moduły oprogramowania, w ramach ekosystemu BODAS. Zarejestrowani członkowie mogą komunikować się za pośrednictwem forów i centrów grupowych, uczyć się od siebie nawzajem, uczestniczyć w dyskusjach z grupą ekspertów ds. systemu BODAS i udostępniać moduły oprogramowania, które sami stworzyli lub zmodyfikowali we współpracy z własnymi grupami klientów. Oprócz tradycyjnego wsparcia, platforma myBODAS zapewnia personelowi technicznemu, a także programistom tworzącym oprogramowanie i rozwiązania Internetu rzeczy (IoT) różne formy pomocy, takie jak samouczki wideo, posty na forum oznaczone jako „zaakceptowane rozwiązania”, często zadawane pytania i aktualne wersje produktów. Obejmują one wszystkie aspekty ekosystemu BODAS, od typowego sprzętu i oprogramowania BODAS po rozwiązania BODAS Connect. Zapytania specjalne są przetwarzane za pomocą systemu zgłoszeń. Zgodnie z zasadą otwartego oprogramowania, myBODAS oferuje prosty, bezpieczny i bezpłatny dostęp do cyfrowego środowiska pracy. Oprócz używanych już wcześniej narzędzi internetowych, takich jak easyConfig, środowisko to obejmuje nowe funkcje społecznościowe, a także kompleksową bazę wiedzy i dostępną bez ograniczeń bibliotekę oprogramowania aplikacyjnego BODAS (AS). Zatwierdzone pakiety oprogramowania dla linii produktów ASrun, ASopen i ASlib mogą być dowolnie modyfikowane. Użytkownicy ponoszą koszty licencji tylko w przypadku produkcji seryjnej. Koszty te są dogodnie rozliczane za pomocą modelu kredytowego, który jest powiązany np. ze sterownikami BODAS firmy Bosch Rexroth. Dzięki programowi „Try it First” firma Bosch Rexroth zapewnia ochronę specyficznej wiedzy aplikacyjnej, ponieważ moduły oprogramowania mogą być modyfikowane lub rozszerzane w sposób niezależny, na przykład w celu włączenia półproduktów do napędów jezdnych lub umożliwienia interakcji z funkcjami jazdy i funkcjami roboczymi. W ten sposób producenci – niezależnie od wielkości – mogą szybciej i przy mniejszym ryzyku inwestycyjnym dostosowywać się do wymagań coraz bardziej złożonych pojazdów, rekompensować sobie brak know-how lub fachowych zasobów oraz szybciej aktualizować lub rozszerzać swoje oferty. Do platformy myBODAS cały czas dodawane są nowe funkcje. W rezultacie producenci maszyn roboczych mają stały dostęp do aktualnego zestawu narzędzi, który umożliwia im szybkie i ekonomiczne tworzenie oprogramowania obsługującego różne zadania związane ze sterowaniem, a także rozwiązań do automatyzacji i funkcji wspomagania. **Informacje o ekosystemie BODAS – Bosch Rexroth Digital Application Solutions** Ekosystem BODAS firmy Bosch Rexroth zapewnia producentom maszyn roboczych szybki i łatwy dostęp do rozwiązań zwiększających produktywność, wydajność i stopień automatyzacji. Portfolio produktów Bosch Rexroth Digital Application Solutions (BODAS) obejmuje rozwiązania Internetu rzeczy (IoT), oprogramowanie i sprzęt elektroniczny, a także infrastrukturę IoT oferowaną wspólnie z firmą Bosch. Dzięki tym przyszłościowym rozwiązaniom BODAS jest liderem rynku pod względem jakości i walorów praktycznych. BODAS to kompletna oferta, która powstała dzięki połączeniu kompetencji i doświadczenia firmy w wielu kluczowych obszarach, takich jak mobilna hydraulika i elektronika, analityka brzegowa i IoT. Dotyczy to zarówno standardowych produktów, jak i indywidualnych rozwiązań tworzonych wspólnie z producentami OEM i/lub innymi firmami partnerskimi.

## 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

## PRESS INFORMATION

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 około 32 600 pracowników, wygenerowały w 2024 r. sprzedaż na poziomie 6,5 miliarda euro.

### Podstawowe informacje o firmie Bosch

Grupa Bosch jest wiodącym globalnym dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 418 000 pracowników na całym świecie (dane z 31.12.2024 r.). Sprzedaż firmy w 2024 roku wyniosła 90,3 miliarda euro. Jej działalność dzieli się na cztery sektory: mobilność, technologia przemysłowa, artykuły konsumpcyjne, energetyka oraz technologia budowlana. W swojej działalności biznesowej firma chce wykorzystywać technologię do kształtowania uniwersalnych trendów, takich jak: automatyzacja, elektryfikacja, cyfryzacja, łączność i zorientowanie na zrównoważony rozwój. W tym kontekście szeroka dywersyfikacja firmy Bosch w różnych regionach i branżach wzmacnia jej innowacyjność i stabilność. Bazując na swojej bezspornej wiedzy specjalistycznej w dziedzinie technologii czujników, oprogramowania i usług, Bosch oferuje klientom połączone rozwiązania od jednego dostawcy. Bosch wykorzystuje swoje doświadczenie w obszarach sieci i sztucznej inteligencji również do opracowywania i wytwarzania przyjaznych dla użytkownika i zrównoważonych produktów. Wdrażając koncepcję "Technologia bliżej nas", chce przyczynić się do poprawy jakości życia ludzi i ochrony zasobów naturalnych. Grupę reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz ok. 490 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach. Uwzględniając partnerów handlowych i serwisowych, globalną sieć produkcyjną, inżynieryjną i sprzedażową, firma Bosch obecna jest w prawie każdym kraju na świecie. Podstawą dalszego rozwoju firmy jest jej innowacyjność. Firma zatrudnia w 136 ośrodkach na całym świecie 87 000 pracowników w działach badań i rozwoju.

### Kontakt z prasą

Skontaktuj się z naszym zespołem ds. kontaktów z prasą



**Benita Sasim**

+48 22 738 18 28

[benita.sasim@boschrexroth.pl](mailto:benita.sasim@boschrexroth.pl)