

## PRESS INFORMATION

# Większa przejrzystość cyfrowa w hali produkcyjnej

Benita Sasim | 07.02.2024 | Polska | PI080220

**Dzięki przeprojektowaniu rozwiązania ACTIVE Cockpit, firma Bosch Rexroth zapewnia jeszcze większą przejrzystość cyfrową systemów fabrycznych, która ułatwia ciągłe doskonalenie procesów produkcyjnych**

- Wszystko widoczne na pierwszy rzut oka: aż 81% więcej miejsca na widgety
- Szybka orientacja dzięki nowej koncepcji nawigacji
- „Ulubione”, szybkie wyszukiwanie, zarządzanie multimediami i inne funkcje pozwalające zaoszczędzić czas

**Interaktywne oprogramowanie ACTIVE Cockpit firmy Bosch Rexroth może być używane w wielu obszarach. Po udanym przyjęciu tego rozwiązania na rynku jego interfejs został udoskonalony i rozszerzony zgodnie z opiniami użytkowników. Przeprojektowane podstawowe oprogramowanie 5.0 zapewnia więcej miejsca na treść oraz umożliwia szybszą i bardziej dogodną interakcję cyfrową w hali produkcyjnej. Nowa koncepcja nawigacji, funkcja „Ulubione” i możliwość wyszukiwania widжетów lub innych treści pomaga użytkownikom w jeszcze szybszym osiągnięciu celów. Zestaw narzędzi zwiększających produktywność i dostępność oraz zapewniających ciągłą optymalizację procesów został uzupełniony przez aplikacje, które umożliwiają cyfrowe rejestrowanie, śledzenie i analizowanie nieprawidłowości i pomiarów oraz wskaźników KPI.**

Rosnąca presja konkurencyjna zmusza firmy do ciągłego zwiększania efektywności oraz wprowadzania usprawnień technicznych i organizacyjnych. Oprogramowanie ACTIVE Cockpit 5.0 zapewnia niezbędną do tego celu przejrzystość i sprawną interakcję w hali produkcyjnej. Zaprojektowane z myślą o dużych ekranach dotykowych, łączy ono procesy produkcyjne i system informatyczny przedsiębiorstwa z ludźmi. Jest łatwe w obsłudze i nie wymaga dużych nakładów pracy administratora.

Umożliwia pracownikom działów produkcyjnych szybszy, łatwiejszy i lepiej ukierunkowany dostęp do odpowiednich informacji. Zintegrowane aplikacje i interfejsy pomagają w wykrywaniu obszarów, które można by ulepszyć, a komunikacja między aplikacjami sprawia, że odpowiednie dane są wysyłane we właściwe miejsce, co pozwala uniknąć strat i błędów.

W celu ułatwienia użytkownikom orientacji i kontroli oprogramowanie ACTIVE Cockpit 5.0 zostało wyposażone w zaawansowane funkcje nawigacji po stronach, sekcję „Ulubione” oraz kontekstowe paski narzędzi i „chmurki”. Dzięki nowej koncepcji nawigacji treść jest lepiej widoczna na ekranie i dostępna w sposób bezpośredni. Zakładki można definiować jednym kliknięciem, a następnie wybierać za pomocą systemu nawigacji po stronach lub ustawiać jako strony startowe.

Dodatkowe opcje rozmiarów siatki o proporcjach 16:9 pozwalają umieścić jeszcze więcej widжетów na ekranie startowym. Inna funkcja umożliwia wyświetlanie informacji o widжетach w formie półprzezroczystej, a tym samym zapewnia lepszy dostęp wizualny do danych. Można ją aktywować dla wybranych użytkowników. Nowy typ widgetu o nazwie „Media” pozwala w dogodny sposób ładować, edytować i pozycjonować obrazy i filmy, a nowy odtwarzacz może odtwarzać treści w pętli ciągłej. Kolejnym udogodnieniem jest również funkcja wprowadzania uwag i notatek.

**Elastyczne rozszerzenia: Dodatkowe moduły dla wersji podstawowej**

## PRESS INFORMATION

Oprogramowanie podstawowe ACTIVE Cockpit obejmuje moduły Dashboard (Konsola), Administrator UI (Interfejs administratora), Views (Widoki), Meetings (Spotkania) i Notes (Uwagi), a także funkcję Desklink umożliwiającą przesyłanie treści do interfejsu. Ponadto na platformie dostępne są moduły dodatkowe, takie jak Lean Indicator (Uproszczony wskaźnik), Deviation Manager (Menedżer odchyień) i App Diagram (Diagram aplikacji), które zapewniają niezbędną łączność z zapleczem. Za pomocą tych modułów można rejestrować i śledzić incydenty dotyczące jakości i bezpieczeństwa oraz awarie, a także zarządzać nimi metodami cyfrowymi. Można również konfigurować wskaźniki KPI i wyświetlać je w dogodnej postaci graficznej oraz analizować i przedstawiać razem z bieżącymi danymi. Uruchamianie tych modułów nie wymaga dodatkowych prac programistycznych, a ich konfiguracja jest łatwa i prosta.

Nowe oprogramowanie podstawowe ACTIVE Cockpit 5.0 jest teraz dostępne w sklepie Rexroth eShop. Zainteresowani mogą również zamówić wersję Trial 3M z licencją próbną na trzy miesiące.

### 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. Swoją firmę opiera 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

## PRESS INFORMATION

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)