

B&R INNOVATION DAYS



5i6 Listopada 2025



ABB Sp. z o.o.
Ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa



Serdecznie zapraszamy na B&R INNOVATION DAYS!

To jednodniowe (do wyboru: 5 i 6 listopada) otwarte wydarzenie, podczas którego zaprezentujemy najnowsze rozwiązania produktowe i organizacyjne B&R.

Goście mogą dołączyć w dogodnym dla siebie momencie – przez cały dzień dostępne będą stanowiska demonstracyjne, a w wybranych godzinach odbędą się sesje plenarne, podczas których przedstawimy kluczowe nowości oraz wprowadzimy uczestników w tematykę prezentowanych rozwiązań.

SESJE PLENARNE

Sesje plenarne (powtarzane w trzech turach)

9:30–10:15 12:00–12:45 14:00–14:45

W każdej sesji zostaną przedstawione będą:

- Aktualności organizacyjne – kluczowe zmiany, plany i kierunki rozwoju
- Premiery produktowe – nowe rozwiązania, funkcje i innowacje
- Przegląd stanowisk demonstracyjnych – co warto zobaczyć, gdzie szukać inspiracji

Prelegenci:

Piotr Olszewski, Dyrektor Zarządzający B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

Leszek Szkudlarek, Sales Manager Poznań

Michał Dluski, Key Account Manager

STANOWISKA DEMONSTRACYJNE

1. ACOPOS 6D – Inteligentny Transport Przyszłości

ACOPOS 6D to rewolucyjny system transportowy oparty na lewitacji magnetycznej, który umożliwia bezkontaktowe przemieszczanie produktów w przestrzeni dwuwymiarowej, a także na obracanie i przechylanie wzdłuż trzech osi. System zapewnia maksymalną elastyczność produkcji, integrując transport, obróbkę i ważenie w jednym rozwiązaniu. To idealna technologia dla nowoczesnych, zautomatyzowanych linii produkcyjnych o wysokich wymaganiach higienicznych i adaptacyjnych.

Jacek Walkowski, Starszy Inżynier Wsparcia Technicznego

2. System wizyjny przemysłu 4.0 – Kamera AI w akcji

Stanowisko prezentuje możliwości przemysłowej kamery AI firmy B&R w zakresie inteligentnej analizy obrazu w czasie rzeczywistym. System wykorzystuje wbudowane algorytmy sztucznej inteligencji do rozpoznawania obiektów, klasyfikacji produktów czy detekcji defektów bez potrzeby zewnętrznego komputera.

Łukasz Ciaputa, Inżynier Wsparcia Sprzedaży
Michał Sowulewski, Młodszy Inżynier Wsparcia Technicznego

3. Maszyna odporna na ataki, czyli cyberbezpieczeństwo OT w systemach B&R.

Cyber Resilience Act (CRA) wprowadza obowiązkowe wymagania dotyczące cyberbezpieczeństwa dla wszystkich produktów z elementami cyfrowymi, w tym także maszyn, które są wprowadzane na rynek unijny. Na naszym stanowisku przedstawimy rekomendacje i techniczne możliwości zabezpieczenia systemu automatyki B&R, które ułatwią spełnienie zgodności z CRA. Przyjrzymy się obecnym oraz przyszłym rozwiązaniom w tym zakresie.

Kamil Żakowicz, Inżynier Wsparcia Technicznego
Leszek Szkudlarek, Kierownik Zespołu Sprzedaży Poznań

4. Automation Studio 6 – po prostu

Czy można stworzyć projektu tylko za pomocą promptów?
Czy Automation Studio 6 oraz Automation Code wraz ze wsparciem sztucznej inteligencji to już koniec ewolucji narzędzi programistycznych?
Czy środowisko programistyczne spełni wymagania stawiane przez nowe rozporządzenie o cyberbezpieczeństwie?

Tak wiele pytań.

Na szczęście odpowiedzi już niedługo. Zapraszamy do zatrzymania się na stoisku poświęconym narzędziom programistycznym ze stajni B&R.

Zobaczysz najnowszą wersję środowiska Automation Studio 6 w akcji – płynność, intuicyjność i wydajność na zupełnie nowym poziomie.

Dowiesz się, jak wygląda proces migracji z Automation Studio 4 do wersji 6. Zrozumiesz, jak te zmiany wpłyną na Twoją pracę. Opowiemy także parę słów o tym jak przebiega proces migracji projektów tworzonych w Automation Studio 4 do najnowszego Automation Studio 6.

Bartek Pawlik, Starszy Inżynier Wsparcia Technicznego
Michał Wilczyński, Kierownik Działu Wsparcia Technicznego

5. Automatyka mobilna

Pod pojęciem maszyny mobilnej może kryć się wiele pojęć: od naczep, przyczep, przez urządzenia rolnicze takie jak siewniki czy kultywatory po wozy strażackie, dźwigi, a nawet jachty.

Wszystkie jednak można w prosty i skuteczny sposób zautomatyzować. A my zademonstrujemy w jaki sposób można to zrobić.

Przy stanowisku demonstracyjnym z naszym sterownikiem X90 i panelem mobilnym opowiemy od czego zacząć automatyzując maszynę mobilną, w jakim kierunku powinno się ją rozwijać oraz pokażemy przykładowy program i wizualizację.

Paweł Banaszkiewicz, Starszy Inżynier Wsparcia Technicznego,
Marcin Kotlarek, Key Account Manager

6. B&R w akcji: Od pomysłu do gotowego systemu

Zastanawiasz się, jak dobrać optymalne rozwiązania automatyki do konkretnej aplikacji? Na stanowisku B&R zobaczysz, jak przejść od koncepcji do wdrożenia – szybko, efektywnie i bez kompromisów.

Zyskujesz praktyczne wskazówki doboru systemu sterowania w oparciu o portfolio B&R; przegląd kluczowych komponentów: PLC/PC, sterowanie ruchem, wizualizacja, bezpieczeństwo, zdalny dostęp, komunikacja i I/O; inspirację do projektowania skalowalnych i elastycznych rozwiązań dla przemysłu.

To idealna okazja, by poznać narzędzia, które pozwolą Twojej firmie integrować systemy szybciej i z większą pewnością.

Michał Wiśniewski, Starszy Inżynier Wsparcia Technicznego
Zbigniew Włodara, Key Account Manager

7. Mechatronika w Praktyce: Inteligentny Transport i Integracja Systemów

Poznaj przyszłość automatyzacji w Showroomie ABB! Zobacz na własne oczy, jak magnetyczne systemy transportowe ACOPOStrak i ACOPOS 6D rewolucjonizują produkcję – od elastycznego przemieszczania produktów po dynamiczne zmiany konfiguracji linii.

Co czeka na Ciebie: Interaktywne stanowiska demonstracyjne z ACOPOStrak i ACOPOS 6D, symulacje w ABB RobotStudio, nowe rozwiązania konstrukcyjne, które skracają czas wdrożenia i obniżają koszty

To idealna okazja, by zobaczyć, jak zaawansowana mechatronika może zwiększyć efektywność Twoich projektów integracyjnych i otworzyć nowe możliwości w automatyce przemysłowej.

Michał Dłuski, Key Account Manager

8. Komunikacja B&R z robotami ABB

Na tym stanowisku dowiesz się, jak roboty współpracujące ABB GoFa mogą efektywnie pracować z ludźmi i sterownikami B&R. Roboty GoFa są zaprojektowane z myślą o bezpiecznej i efektywnej współpracy z ludźmi w różnych środowiskach produkcyjnych bez barier ochronnych.

Ponadto po rozmowie z nami będziesz wiedział w jaki sposób sterowniki B&R mogą wymieniać się z robotami ABB informacjami. Do tego celu służy nam biblioteka ROBOTemplate, która zapewnia dostęp do programu RAPID oraz plików robota poprzez otwarte protokoły komunikacyjne, takie jak HTTP i TCP/IP. Dzięki niej otrzymujemy możliwość modyfikacji punktów procesu i programu robota bezpośrednio z poziomu PLC, integracji symulacji z rzeczywistą komunikacją (co pozwala na weryfikację i testowanie bez sprzętu), a uproszczony, konfigurowalny interfejs użytkownika dla całej maszyny i robotów zwiększa wygodę obsługi i skraca czas wdrożenia.

Ludwik Kotliński, Channel Manager, ABB
Jakub Stańczak, Starszy Inżynier Sprzedaży, B&R