

WTOREK 31.05.2022

11.00-13.50	KONGRES INDUSTRY NEXT ROK WYZWAŃ DLA POLSKIEGO PRZEMYSŁU <i>Miejsce: pawilon 5, Scena Industry Next Organizator: Grupa MTP</i>
11.00-11.10	Oficjalna inauguracja Kongresu Industry NEXT oraz Targów ITM Industry Europe Tomasz Kobierski , Prezes Zarządu, Grupa MTP
11.10-11.35	Uroczystość wręczenia Złotych Medalii Grupy MTP
11.40-12.20	I. Panel Strategia przemysłowa Polski w kontekście perturbacji na rynku surowców Prowadzenie panelu: Renata Poreda , Rzecznik Prasowy, Forum Automatyki i Robotyki Polskiej Związek Pracodawców Prelegenci: <ul style="list-style-type: none">• Piotr Pyzik, Podsekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu do spraw transformacji spółek energetycznych i górnictwa węglowego, Ministerstwo Aktywów Państwowych• dr hab. inż. Tomasz Nasiłowski, Prezes Zarządu, InPhoTech Sp. z o.o.• Paweł Lewandowski, Dyrektor Naczelny ds. Projektów Strategicznych, KGHM Polska Miedź S.A.• dr Piotr Kryjom, Ekspert Platformy Przemysłu Przyszłości
12.25-13.05	II. Panel Relokacja europejskiego przemysłu szansą dla polskich firm Prowadzenie panelu: Bartłomiej Mayer , Redaktor Pulsu Biznesu Prelegenci: <ul style="list-style-type: none">• Krzysztof Witoń, Prezes Zarządu, IPT Fiber Sp. z o.o.• Marek Wąsiński, Kierownik Zespołu Gospodarki Światowej, Polski Instytut Ekonomiczny• Marcin Kraska, Wiceprezes ds. Badań i Rozwoju, Sieć Badawcza Łukasiewicz• Sebastian Rynkiewicz, Prezes Zarządu, Klaster Obróbki Metali, Krajowy Klaster Kluczowy• Stefan Życzkowski, Przewodniczący Rady Nadzorczej, Forum Automatyki i Robotyki Polskiej
13.10-13.50	III. Panel Nowe kierunki eksportowe dla polskiego przemysłu Prowadzenie panelu: Marek Wąsiński , Kierownik Zespołu Gospodarki Światowej, Polski Instytut Ekonomiczny Prelegenci: <ul style="list-style-type: none">• Tomasz Salomon, Zastępca Dyrektora Departamentu Handlu i Współpracy Międzynarodowej, Ministerstwo Rozwoju i Technologii• Łukasz Grabowski, Zastępca Dyrektora Centrum Eksportu, Polska Agencja Inwestycji i Handlu• Janusz Piechociński, Prezes, Izba Przemysłowo-Handlowa Polska-Azja• Katarzyna Kowalska, Wiceprezes Zarządu, KUKI S.A.
9.30-16.00	WARSZTATY DBR77 <i>Miejsce: pawilon 10, parter Organizator: DBR 77</i>
9.30-12.30	Ulga na robotyzację
13.00-16.00	Analiza opłacalności inwestycji w robotyzację i Studio 3D – nowe modele biznesowe robotyzacji

12.00-13.00	<p>PANEL COMARCH PRZEMYSŁ 4.0 – TRZY PRAKTYCZNE SPOSOBY DIGITALIZACJI FIRM PRODUKCYJNYCH</p> <p>Prelegenci:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eryk Vogtt, Konsultant ds. Rozwiązań Biznesowych• Sebastian Gleń, Business Development Manager w Comarch S.A. <p><i>Miejsce: pawilon 3, Scena Trendów dla Przemysłu</i> <i>Organizator: COMARCH S.A.</i></p>
13.00-14.00	<p>DEBATA EKSPERTÓW KLASTRA SILESIA AUTOMOTIVE & ADVANCED MANUFACTURING BEZ DANYCH ANI RUSZ</p> <p>Prowadzenie panelu: Luk Palmen, Menedżer ds. Innowacji i Kooperacji SA&AM, Klaster Silesia Automotive & Advanced Manufacturing przy Katowickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej S.A.</p> <p>Prelegenci:</p> <ul style="list-style-type: none">• Paweł Marks, Prezes Zarządu, Systemy Przetwarzania i Integracji Danych Sp. z o.o. (SPIID)• dr inż. Sebastian Temich, Data Scientist, APA Sp. z o.o.• Mateusz Pankowski, Sales Engineer, PF Electronic Sp. z o.o.• dr Sławomir Krzewiński, Auto Id Technical Manager-Jantar Sp. z o.o.• Wojciech Sakowski, Prezes Zarządu, Evatronix S.A.• Leszek Olejarz, Wiceprezes, Aiut Sp. z o.o.• Daniel J. Kowalski, Prezes Zarządu, 5sAutomate Sp. z o.o. <p><i>Miejsce: pawilon 3, Scena Trendów dla Przemysłu</i> <i>Organizator: Klaster Silesia Automotive & Advanced Manufacturing przy Katowickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej S.A.</i></p>

ŚRODA 1.06.2022

9.45-13.50	<p>KONGRES INDUSTRY NEXT – WARSZTATY EDIH HPC4Poland – DIGITAL TRANSFORMATION OF INDUSTRY – DATAWEEK 2022</p> <p><i>Miejsce: pawilon 5, Scena Industry Next</i> <i>Organizatorzy: Poznański Park Naukowo-Technologiczny, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe</i></p>
9.45 – 11.45	<p>Blok I pod patronatem Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego</p>
9.45-10.05	<p>Dobre praktyki komercjalizacji technologii wspierających cyfryzację przemysłu – Agata Materna, Roman Niedzielski, PPNT</p>
10.05-10.30	<p>Internet Rzeczy i Sztuczna Inteligencja – dobre praktyki i przykłady wdrożeń u klientów z Europy Zachodniej i USA – Marek Bernolak, Jakub Bzdęga, Apollogic</p>
10.30-10.55	<p>Technologie dla przemysłu w ofercie i rozwiązaniach Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego – Piotr Nędzewicz, Piotr Nowak, Tomasz Markowski, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny</p>

10.55-11.20	Standardy GS1 podstawą skutecznej digitalizacji łańcuchów dostaw i transformacji cyfrowej przedsiębiorstw – Joanna Redmer, GS1 Polska
11.20-11.45	Transformacja cyfrowa – Paperless w świetle Gospodarki Obiegu Zamkniętego – Jan Błazejewski, IC Solutions
12.00 – 14.15	Blok II pod patronatem Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego
12.00-12.05	Wprowadzenie – Cezary Mazurek, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
12.05-12.25	Tworzenie i realizacja strategii transformacji cyfrowej – metody i przykładowe realizacje – Krzysztof Pietrusewicz, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
12.25-12.40	Narzędzia transformacji cyfrowej przemysłu motoryzacyjnego i przykłady zastosowań – Krzysztof Witczak, Deloitte
12.40-12.55	Transformacja cyfrowa intralogistyki – narzędzia typu digital twin, przykłady wdrożeń – Paweł Pawlewski, Politechnika Poznańska
12.55-13.10	AR digital twin wizualny – wirtualna rekonfiguracja stanowisk roboczych na produkcji – Miłosz Ciznicki, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
13.10-13.25	Eksperymentalne lotnisko B+R i możliwości zastosowania w przemysłowych scenariuszach robotycznych – Krzysztof Kurowski, Aerospace Lab Kąkolewo / Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
13.25-13.40	Narzędzia IoT i przykłady ich zastosowań – Michał Błaszczak, EUHubs4Data / Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
13.40-13.55	Narzędzia do symulacji komputerowych i możliwości ich zastosowania w przemyśle – Wojciech Szeliga, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
13.55-14.15	AI i kontrola jakości w przemyśle na przykładzie detekcji anomalii w procesie lakierniczym – Michał Jaroński, Shop4cf / Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

9.30-16.00	WARSZTATY DBR77 <i>Miejsce: pawilon 10, parter Organizator: DBR 77</i>
9.30-12.30	Ulga na robotyzację
13.00-16.00	Analiza opłacalności inwestycji w robotyzację i Studio 3D – nowe modele biznesowe robotyzacji

10.00-11.00	<p>PANEL SYGNIS TECHNIKI ADDYTYWNE W SŁUŻBIE LUDZKOŚCI. JAK SZYBCIEJ OSIĄGNĄĆ PRZEŁOMOWE WYNIKI BADAŃ W ZRÓŻNICOWANYCH DZIEDZINACH NAUKI?</p> <p>Prelegent:</p> <ul style="list-style-type: none">Andrzej Burgs, CEO i Prezes Zarządu Sygnis S.A. <p><i>Miejsce: pawilon 3, Scena Trendów dla Przemysłu</i> <i>Organizator: SYGNIS S.A.</i></p>
10.00-12.00	<p>PANEL CBAPO INNOWACYJNE POWŁOKI OCHRONNE</p> <p>Tematyka panelu: Innowacyjne powłoki ochronne nanoszone atmospheric plasma spraying (ASP) odporne na ścieranie i erozję wykorzystywane w energetyce przemysłowej. Optymalizacja i rozwój sposobów nanoszenia powłok oraz ich charakterystyki wytrzymałościowe na różnego rodzaju zużycia erozyjne.</p> <p>Prelegent:</p> <ul style="list-style-type: none">Marcin Czajczyński <p><i>Miejsce: pawilon 6, przy MTP CAFE, vis-à-vis stoiska nr 86</i> <i>Organizator: Centrum Badawcze Powłok Ochronnych CBAPO Sp. z o.o.</i></p>
11.00-13.00	<p>POLIGON UMIEJĘTNOŚCI – WYKŁADY EKSPERTÓW</p> <p><i>Miejsce: pawilon 6, stoisko 101</i> <i>Organizator: Lakiernictwo Przemysłowe</i></p>
11.00-11.20	<p>Bioreaktory w walce o czyste powietrze – oczyszczanie powietrza z LZO i odorów w Kompaktowych Bioreaktorach Trójfazowych – dr inż. Damian Kasperczyk, Prezes Zarządu, Ekoinwentyka Sp. z o.o.</p>
11.20-11.40	<p>Utwardzanie powłok w niskiej temperaturze – Bogdan Szarek, Doradca Techniczno-Handlowy, Kierownik Regionu, Koordynator Działu Farb, ECOLINE</p>
11.40-12.00	<p>Nadzór nad procesami antykorozji – wymagania w zakresie kompetencji firm i personelu – Paweł Mucek, Inspektor SLV-GSI Polska Sp. z o.o</p>
12.00-12.20	<p>Preparaty chłodząco-smarujące. Kompatybilność z przygotowaniem powierzchni – Tomasz Stańczyk, Doradca Techniczny Haug Chemie® Polska Sp. z o.o.</p>
12.20-13.00	<p>Najnowsze narzędzie do nadzorowania procesu malowania aplikacjami proszkowymi – Michał Laskus, Kierownik Działu Serwisu EKO BHL Sp. z o.o.</p>
11.00-12.30	<p>INAUGURACJA STARTUP DAYS KPT SCALEUP</p> <p><i>Miejsce: pawilon 3, Scena Trendów dla Przemysłu</i> <i>Organizator: Krakowski Park Technologiczny, KPT ScaleUP</i></p>
12.30-13.00	<p>PANEL SMARTTECH KONTROLA JAKOŚCI OBIEKTÓW WIELKOGABARYTOWYCH – SMARTTECH3D PHOTOGRAMMETRY, SKANER 3D MICRON3D GREEN STEREO</p> <p><i>Miejsce: pawilon 3, Scena Trendów dla Przemysłu</i> <i>Organizator: SMARTTECH Sp. z o.o.</i></p>

13.00-14.00	PANEL SANDVIK COROMANT ZRÓWNOWAŻONA OBRÓBKA SKRAWANIEM: Z KORZYŚCIĄ DLA LUDZI, PLANETY I ZYSKU Prelegenci: <ul style="list-style-type: none">• Michał Niemiec, Account Manager MEU MTM & Digital• Tomasz Kaczmarek, Solid Round Tools Specialist, Region PL <p style="text-align: right;"><i>Miejsce: pawilon 3, Scena Trendów dla Przemysłu</i> <i>Organizator: SANDVIK COROMANT</i></p>
-------------	--

14.15-16.05	PANEL DYSKUSYJNY AINDUSTRY BY TIDK SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEMYSŁE – MODA CZY KONIECZNOŚĆ? <p style="text-align: right;"><i>Miejsce: pawilon 5, Scena Industry Next</i> <i>Organizator: AINDUSTRY BY TIDK</i></p>
14.15-14.20	Przywitanie i omówienie agendy – Sabina Jarmużkiewicz, Head of Business Development, TIDK; Łukasz Grała, Mentor, Futurolog, Founder AIndustry
14.20-14.45	Co to jest sztuczna inteligencja? – dr Natalia Szóstak, Chief Science Officer AI4.BIO
14.45-15.10	Geneza przemysłu 4.0 i analityki – Łukasz Grała, Mentor, Futurolog, Founder AIndustry
15.10-15.35	Zastosowania AI w przemyśle – Jakub Wawrzyniak, CTO TIDK
15.35-16.00	Świat nauki a wdrożenia przemysłowe – dr hab. inż. Mikołaj Morzy, prof. Politechniki Poznańskiej, Prodziekan ds. nauki

CZWARTEK 2.06.2022

9.30-11.00	DRONE POWER HAKATON PLUS INAUGURACJA <p style="text-align: right;"><i>Miejsce: pawilon 5, Scena Industry Next</i> <i>Organizator: Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe</i> <i>Partner główny: ENEA S.A.</i></p>
9.30-10.00	Uroczyste otwarcie Drone Power Hakaton Plus Ministerstwo Infrastruktury, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
10.00-11.00	Prezentacja wyzwań przez Partnerów Miasto Poznań, Enea
11.00	Start Drone Power Hakaton Plus

10.00-12.00	STARTUP DAYS KPT SCALEUP <p style="text-align: right;"><i>Miejsce: pawilon 3, Scena Trendów dla Przemysłu</i> <i>Organizator: Krakowski Park Technologiczny, KPT ScaleUP</i></p>
-------------	---

11.15-13.15	<p>PANEL DBR77</p> <ol style="list-style-type: none">1. BLIŹNIAK CYFROWY – JESZCZE WIZJA CZY RZECZYWISTOŚĆ?2. RAPORT: PROGNOZA KIERUNKÓW ROZWOJU ROBOTYZACJI W POLSCE3. SPOSOBY FINANSOWANIA PROCESU ROBOTYZACJI PRZEDSIĘBIORSTWA <p>Prelegent:</p> <ul style="list-style-type: none">dr Piotr Wiśniewski, CEO Platformy Robotów DBR77 <p style="text-align: right;"><i>Miejsce: pawilon 5, Scena Industry Next</i> <i>Organizator: DBR77</i></p>
12.15-16.00	<p>PANEL ZWIĄZKU PRACODAWCÓW SEKTORA KOSMICZNEGO</p> <p style="text-align: right;"><i>Miejsce: pawilon 3, Scena Trendów dla Przemysłu</i> <i>Organizator: Związek Pracodawców Sektora Kosmicznego</i></p>
12.15-13.30	<p>PANEL DYSKUSYJNY KOMERCJALIZACJA TECHNOLOGII KOSMICZNYCH I ICH TRANSFER DO SEKTORA POZAKOSMICZNEGO</p> <p>Tematyka panelu:</p> <ol style="list-style-type: none">Dziesięć lat polskiego przemysłu kosmicznego. Co osiągnęliśmy i do czego zmierzamy?Metody i źródła finansowania projektów kosmicznych.Success stories polskich firm kosmicznych oraz doświadczenia jednostek administracji państwowej w zastosowaniu technologii kosmicznych.Polityka Europejskiej Agencji Kosmicznej na rzecz transferu technologii kosmicznych do innych sektorów gospodarki (inicjatywy ESA Business Ambassador oraz ESA Technology Broker).Prognozowane kierunki rozwoju sektora kosmicznego w Polsce.Użyteczność technologii kosmicznych dla innych sektorów gospodarki (wdrożenia). <p>Prowadzenie panelu: Tomasz Zapalski, Kierownik Biura Związku Pracodawców Sektora Kosmicznego</p> <p>Prelegenci:</p> <ul style="list-style-type: none">Joanna Baksalary, Kierownik ds. sektora kosmicznego, ITTI Sp. z o.o.Paweł Kwiatkowski, Broker technologii, ESAPaweł Lejba, Centrum Badań Kosmicznych, Obserwatorium Astrogeodynamiczne w BorówcuŁukasz Łowiński, Dyrektor, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Państwowy Instytut Mechanizacji RolnictwaMichał Wyczałek, Prezes Zarządu, Geomatic Sp. z o.o.Tomasz Zapalski, Kierownik Biura Związku Pracodawców Sektora Kosmicznego
13.45-16.00	<p>MEETING POINT – stanowisko Związku Pracodawców Sektora Kosmicznego (usytuowane obok Sceny)</p> <ul style="list-style-type: none">spotkania B2B po zakończeniu panelu dyskusyjnego – Paweł Kwiatkowski, ESA; Tomasz Zapalski, ZPSK

13.30-14.30	PANEL KLASTRA OBRÓBK METALI POZNAJ PASZPORT DO PRZEMYSŁU 4.0 W PRZEDSIĘBIORSTWACH Z PRODUKCJĄ SERYJNĄ I DEDYKOWANĄ Systemy IT – PLM/PDM w projektowaniu, produkcji dedykowanej i wariantowej – „Cobot IT” na miarę Industry 4.0 Prelegent: <ul style="list-style-type: none">• Marek Jarosz, Prezes Zarządu, Plmexpert Sp. z o.o., Dyrektor Centrum Kompetencyjnego PRO.FILE Polska <p style="text-align: right;"><i>Miejsce: pawilon 5, Scena Industry Next</i> <i>Organizator: Klaster Obróbki Metali, Plmexpert Sp. z o.o.</i></p>
--------------------	--

PIĄTEK 3.06.2022

9.30-15.30	DRONE POWER HAKATON PLUS <p style="text-align: right;"><i>Miejsce: pawilon 5, Scena Industry Next</i> <i>Organizator: Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe</i> <i>Partner główny: ENEA S.A.</i></p>
9.30-9.35	Otwarcie II dnia Drone Power Hakaton Plus
9.35-10.05	Wystąpienia Partnerów Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Klaster Transportu Autonomicznego i Usług Przyszłości
10.05-13.00	Prezentacje Zespołów
13.00-14.00	Prezentacje Partnerów AeroSpace Lab Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, Politechnika Poznańska Space Robots Testing Facility
14.00-14.30	Ogłoszenie wyników
14.30-15.00	Zamknięcie Drone Power Hakaton Plus
11.00-12.00	STARTUP DAYS KPT SCALEUP <p style="text-align: right;"><i>Miejsce: pawilon 3, Scena Trendów dla Przemysłu</i> <i>Organizator: Krakowski Park Technologiczny, KPT ScaleUP</i></p>

CODZIENNE POKAZY I STREFY SPECJALNE

<p>pawilon 5 stoiska nr od 5 do 7</p>	<p>STREFA SMART FACTORY Strefa prezentacji najnowszych narzędzi i rozwiązań stosowanych w procesach produkcji.</p> <p>Uczestnicy:</p> <ul style="list-style-type: none">• AINDUSTRY BY TIDK – stoisko nr 5A• BEBOQ ROBOTICS – stoisko nr 5• JORGENSEN EASYTECH – stoisko nr 6• RAION AUTOMATYKA – stoisko nr 7A• SAFETY1ST – stoisko nr 7 <p><i>Organizator: Grupa MTP</i></p>
<p>pawilon 5 stoisko nr 8</p>	<p>STREFA WIRTUALNEGO ZAKŁADU FUTURE IS NOW. VIRTUAL PRODUCTION PLANT BY DBR77 Platforma Robotów DBR77 przeniosła zaprojektowaną halę produkcyjną do świata wirtualnego, aby każdy uczestnik wydarzenia mógł zapoznać się jak na każdym etapie wygląda proces produkcyjny (sortowanie, pakowanie, pick&place, montaż czy paletyzacja).</p> <p><i>Organizator: DBR77</i></p>
<p>pawilon 3 stoisko nr 7</p>	<p>STREFA STARTUP KPT SCALEUP Strefa prezentacji technologicznych startupów.</p> <p><i>Organizator: Krakowski Park Technologiczny, KPT ScaleUP</i></p>
<p>pawilon 3A stoisko nr 26</p>	<p>POKAZY ITA Pokazy na specjalnie przygotowanej przestrzeni:</p> <ul style="list-style-type: none">• wyjątkowy pokaz skanowania bolida wyścigowego przy użyciu laserowych skanerów 3D Creaform, obrazujący proces akwizycji i obróbki danych na potrzeby inżynierii odwrotnej• integracja precyzyjnego robota przemysłowego Meca500 z czujnikiem Diatest oraz modułem liniowym z napędem serwo• zautomatyzowany pomiar za pomocą wieloczujnikowego układu laserowych czujników Gocator firmy LMI <p><i>Organizator: ITA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.</i></p>

<p>pawilon 6 stoisko nr 92</p>	<p>POKAZY SMARTTECH Najnowsze rozwiązania do kompleksowej kontroli jakości obiektów wielkogabarytowych: SMARTTECH3D Photogrammetry oraz skaner 3D MICRON3D green stereo przy wykorzystaniu luksusowego modelu Tesli S3.</p> <p>Program pokazów:</p> <ul style="list-style-type: none">• wtorek 31.05.2022, godz. 14.30• środa 1.06.2022, godz. 14.30• czwartek 2.06.2022, godz. 11.30• piątek 3.06.2022, godz. 11.30 <p style="text-align: right;"><i>Organizator: SMARTTECH Sp. z o.o.</i></p>
--	--

<p>pawilon 6 stoisko nr 101</p>	<p>POKAZY – POLIGON UMIEJĘTNOŚCI Pokazy obróbki powierzchni oraz malowania na żywo.</p> <p style="text-align: right;"><i>Organizator: Lakiernictwo Przemysłowe</i></p>
---	--