

Trudne czasy potrzebują stabilnych rozwiązań

Innowacje w przemyśle 4.0, aktualne trendy w logistyce i spotkania kooperacyjne – taki bogaty „pakiet” otrzyma każdy uczestnik ITM INDUSTRY EUROPE i odbywających się w tym samym czasie targów: Modernlog, Subcontracting i Focast. Zróżnicowana ekspozycja, którą tworzą kluczowe firmy branżowe oraz bogaty program wydarzeń odpowiadający aktualnym wyzwaniom rynku, co roku przyciągają jak magnes. Świat przemysłu czeka na targi w Poznaniu, które potrwać od 31 maja do 3 czerwca.

Targi ITM INDUSTRY EUROPE od lat postrzegane są jako najważniejsze wydarzenie dla branży przemysłowej w tej części Europy. To tutaj można śledzić nowoczesne rozwiązania w przedsiębiorstwach produkcyjnych oraz dowiedzieć się jak podnosić konkurencyjność.

Inspirujący liderzy na ITM INDUSTRY EUROPE

Kontakt z liderami rynku stanowi inspirację dla wielu pozostałych „graczy”, którzy dopiero odkrywają swój potencjał. – Od kilku lat obserwujemy trend automatyzacji w przedsiębiorstwach produkcyjnych oraz rozwój robotyzacji. Pracujące maszyny i roboty w akcji to „wizytówka” targów ITM INDUSTRY EUROPE. Dbamy o to, żeby w tym roku również hale wystawiennicze wypełnił nowoczesny sprzęt. Udział w targach potwierdziła już część liderów takich jak: DMG MORI, MAZAK, TRUMPF, AMADA, SIEMENS, KUKA, FANUC, KIMLA. Sukcesywnie zgłaszają się do nas kolejne firmy. Nie zabraknie też startupów. Część z nich ma już za sobą udane wdrożenia, niektóre czekają jeszcze na swój „start” – zapowiada Anna Lemańska-Kramer, dyrektor targów ITM INDUSTRY EUROPE.

Targi ITM INDUSTRY EUROPE startują z hackathonem

Nowością tegorocznej edycji będzie DronePower(pl) czyli hackathon plus, zespołowa burza mózgów pod hasłem „TECHNOLOGIE dla BEZPIECZEŃSTWA INFRASTRUKTURY”. Pomysł wziął się z potrzeby zapewnienia bezpieczeństwa infrastruktury istotnej dla funkcjonowania państwa. To nie tylko elektrownie, przepompownie wodociągów, oczyszczalnie ścieków, szpitale czy budynki administracji rządowej i samorządowej, ale także ciągi komunikacyjne, linie przesyłowe surowców oraz transmisji danych.

Transformacja cyfrowa i digital twin

Podczas ostatniej edycji ITM INDUSTRY EUROPE najważniejszym punktem programu był dwudniowy Kongres Industry Next. Ta zrealizowana z sukcesem idea powróci także i w tym roku.

Wraz z rozwojem digitalizacji w przemyśle, uczenia maszynowego, modelowania systemów, czujników internetu rzeczy (IoT), platform streamingowych, technologii symulacyjnych i chmury, coraz bardziej popularna staje się koncepcja Digital Twin. Tego wątku nie zabraknie także na Kongresie Industry Next. – Ekspertki Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego zaprezentują narzędzia i przykłady wdrożeń „cyfrowych bliźniaków” w branży automotive, lotnictwie oraz w produkcji maszyn. To będzie spektakularna podróż w przyszłość, która tworzy się na naszych oczach! W produkcji, digital twin są wykorzystywane do projektowania produktów, zarządzania łańcuchem dostaw, konserwacji predykcyjnej czy analizy doświadczeń klientów. Cyfrowe bliźniaki o ekscytującej, wschodzącej technologii. Przyniesie ona nową erę innowacji, bezpieczeństwa i wydajności nie tylko w przemyśle, ale w wielu branżach – dodaje Anna Lemańska-Kramer.

Z badań partnerów wydarzenia wynika, że 64% polskich firm produkcyjnych chce się digitalizować, ale tylko 31% menadżerów wie jakich narzędzi użyć. Dlatego tegoroczne warsztaty Industry Next będą poświęcone w całości na przedstawienie narzędzi transformacji cyfrowej wraz z przykładami ich użycia oraz możliwościami dofinansowania.

Dla Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego udział w Kongresie to wspaniała okazja do prezentacji najnowszych technologii, które mogą być zaimplementowane w przedsiębiorstwach z branży przemysłowej.



słowej. To również możliwość, aby edukować, propagować i demonstrować szerokiej publiczności praktyczne rozwiązania Przemysłu Ery Cyfrowej. Druga edycja Kongresu Industry Next odbędzie się pierwszego i drugiego dnia targów ITM INDUSTRY EUROPE).

Konferencja Smart Warehouse i kontraktacje biznesowe

Równolegle z ITM Industry Europe odbywać będą się Targi Logistyki, Magazynowania i Transportu MODERNLOG. Jak co roku w programie tego wydarzenia nie zabraknie atrakcji skierowanych do dyrektorów centrów dystrybucyjnych, menedżerów łańcuchów dostaw, szefów i pracowników logistyki. Szczególną uwagę warto zwrócić na pokazy maszyn na żywo w strefie In4Log, która organizowana jest we współpracy z Wydawnictwem Medialog. Zobaczyć tu będzie można maszyny w akcji, odtwarzające procesy magazynowe, a także przykłady optymalizacji pracy posiadanych urządzeń. Prezentacje będą prowadzone każdego dnia targów we współpracy z partnerami technologicznymi.

Drugim ważnym punktem programu MODERNLOG jest dwudniowa konferencja Smart Warehouse, która w tym roku odbędzie się 1-2 czerwca. Jej program opiera się na czterech panelach dyskusyjnych, w których wezmą udział przedstawiciele znaczących w branży logistycznej marek. Wśród poruszanych zagadnień nie zabraknie tematów związanych z automatyzacją procesów, robotyzacją magazynów czy sztucznej inteligencji. Smart Warehouse to jednak przede wszystkim rozmowy z praktykami, analiza case studies i nowoczesne technologie w kontekście aktualnych wyzwań. Ile obecnie kosztuje praca automatycznych systemów składowania i jaka jest szansa na ich obniżenie przy wzroście cen energii? Jak wygląda wpływ konfliktu militarnego na łańcuchy dostaw? W jaki sposób cyfryzujemy analogowe procesy w magazynie? To tylko kilka z zaplanowanych na konferencję Smart Warehouse zagadnień.

Osoby szukające nowych kontaktów biznesowych powinny natomiast zainteresować tegoroczne Targi Kooperacji Przemysłowej SUBCONTRACTING. Spotkają się tutaj zleceniodawcy przemysłowi i podwykonawcy, którzy będą mogli poznać się i nawiązać współpracę w ramach aranżowanych Subcontracting Meetings.

Targi ITM INDUSTRY EUROPE potrwać od 31 maja do 3 czerwca 2022 r. W tym samym czasie będzie można jednocześnie zwiedzić ekspozycję: targów Logistyki, Magazynowania i Transportu Modernlog, targów Kooperacji Przemysłowej Subcontracting oraz Forum Odlewniczego Focast.

(Źródło: Grupa MTP)