



COMAU PO RAZ PIERWSZY NA TARGACH ITM.

Solidne i sprawdzone rozwiązania z zakresu technologii łączenia metali oraz manipulacji detalami na dwóch niezależnych stoiskach.

Poznań, Polska, 6 czerwca, 2017_Na targach ITM, Comau zaprezentuje swoje najnowocześniejsze roboty, dedykowane procesom spawania łukowego, zgrzewania punktowego, a także roboty do handlingu, aplikacji Pick&Place czy obsługującego drukarkę 3D.

W hali 6A, salonie Welding, na stoisku nr 96, zaprezentowana zostanie stacja spawalnicza wyposażona w robota Racer7 – 1,4 wraz z komponentami spawalniczymi, pozycjonerem orbitalnym oraz dodatkowym robotem NJ40. Część stacji spawalniczej została zaprojektowana przez Comau, a zintegrowana przez Certyfikowanego Integratora Systemów Zrobotyzowanych firmę BEYER, która dodatkowo doposażyła robota NJ40 w czujnik laserowy Keyence do kontroli jakości spoiny, która przesyła dane w postaci graficznej na monitor.

Dla potwierdzenia bogatego know-how Comau w obszarze spawania i zgrzewania, zaprezentowany również zostanie robot NJ4-90 wyposażony w kleszcze zgrzewalnicze. Wyjątkowa technologia zgrzewania punktowego ze zintegrowanym oprzyrządowaniem oraz okablowaniem usytuowanym wewnątrz ramienia robota w technologii „Hollow wrist”. Takie same roboty są wykorzystywane między innymi w zakładach grupy FCA, gdzie wspierają łączenie karoserii np. Fiata 500 w Tychach czy Maserati Quattroporte we Włoszech.

W innej części terenów Międzynarodowych Targów Poznańskich w hali 3 (Machtool) na stanowisku 33, włoski producent robotów



zaprezentuje mniejsze produkty, najmłodszą rodzinę małych robotów, które wymagają niedużej przestrzeni i zapewniają optymalny układ, pełną integrację z wszystkimi robotami na danej linii, a także pełną kontrolę każdego robota poprzez lekką jednostkę sterującą R1C (montowaną w pojedynczej szafie typu rack 19"), wykorzystując najnowocześniejszą technologię kontroli oraz zintegrowaną komunikację poprzez magistralę Powerlink. Tak przedstawiają się parametry techniczne robotów Racer3 oraz Rebel-S.

Aplikacja demo, przygotowana przez kolejnego Partnera Comau, firmę TES, ukaże odwiedzającym zminiaturyzowaną linię do paletyzacji, gdzie Racer3 będzie pracował jako robot paletyzujący wraz z czujnikami, przenośnikami, paletami, a nawet mini-owijarką jaka została umieszczona w stanowisku zajmującym mniej niż 2,5m². Stanowisko ma na celu ukazanie najwyższej wydajności pracy, jaką charakteryzuje się robot Racer3, a także jego prędkość, dokładność i powtarzalność.

Robot SCARA od Comau – czyli Rebel-S został przygotowany przez specjalistów od techniki próżniowej – firmę Fuutonlab, która także jest Partnerem Systemowym firmy Comau. Robot 4-osiowy zostanie użyty do aplikacji Pick&Place gdzie przenosi i sortuje detale pomiędzy poszczególnymi pojemnikami wizualizując pracę z najwyższą precyzją i powtarzalnością.

Druk 3D jest obecnie gorącym tematem w branży przemysłowej, zarówno z punktu widzenia przedsiębiorców, jak i osób prywatnych zafascynowanych nowymi technologiami. Comau do tego rodzaju aplikacji użyło robota Racer7 – 1,4 który dzięki swojej bardzo wysokiej dokładności i sporemu zasięgowi, potrafi precyzyjnie prowadzić filament po zaprogramowanej wcześniej ścieżce tworząc przeróżne modele 3D.

Od 4 osiowych robotów SCARA, przez roboty przegubowe małych udźwignięć, aż po roboty spawalnicze czy słusznych rozmiarów roboty z kleszczami zgrzewalnymi. Rozpiętość asortymentu produktów Comau jest szeroka, dzięki czemu nasze roboty nadają się zarówno dla przemysłu motoryzacyjnego, gdzie wymagania dotyczące jakości i





wydajności są maksymalnie wyśrubowane, jak i rynku ogólnego gdzie dużą rolę odgrywa zwrot inwestycji i przyspieszenie cyklu produkcyjnego. Nasze produkty wykonują różne czynności, ale jedno mają wspólne – wnoszą Twój biznes na wyższy poziom.

PRESS RELEASE



www.comau.com

Made in Comau

**O Comau:**

Comau, firma należąca do grupy FCA, to światowy lider w produkcji elastycznych systemów automatycznych i integracji produktów, procesów oraz usług, które zwiększają wydajność i obniżają całkowite koszty działalności. Firma posiada ponad 40-letnie doświadczenie potwierdzone ilością wdrożonych projektów w zakładach przemysłowych na świecie. Siedziba główna firmy mieści się we włoskim Turynie, a jej międzynarodowa sieć obejmuje 17 krajów, w których zatrudnia ponad 9 000 osób. Comau wykorzystuje najnowsze technologie i procesy do opracowywania zaawansowanych, gotowych do użytku systemów, które konsekwentnie wykraczają poza oczekiwania klientów. Comau specjalizuje się w spawaniu i montażu nadwozi, obróbce i montażu układów napędowych, robotyce i serwisowaniu, a także w zaawansowanych systemach produkcji i przyjaznych dla środowiskach usługach dla wielu sektorów przemysłowych. Dzięki ciągłemu rozwojowi produktów i usług firma Comau jest liderem w branży automatyki pod względem spełniania nietypowych wymogów każdego klienta i to we wszystkich fazach projektu – począwszy od designu, poprzez wdrażanie i instalację, skończywszy na uruchomieniu produkcji i usługach serwisowych.

**Local Press Office Contact:
North East Europe**

Daniel Niepsuj
Regional Marketing Manager
daniel.niepsuj@comau.com
+48 510 009 391

**Press Office Contacts:
Headquarter**

Ilaria Polinetti
Robotics Press Office
ilaria.polinetti@comau.com
Tel. +39 011 0049602
Tel. +39 335 7982712

Giuseppe Costabile
Corporate Communication Manager
giuseppe.costabile@comau.com
Tel. +39 011 0049670
Tel. +39 338 7130885

**Press Office Contacts:
Burson-Marsteller**

Alessandra Boscolo
alessandra.boscolo@bm.com
Tel. +39 02 72143504
Tel. +39 346 6287691

Daniele Zibetti

daniele.zibetti@bm.com
Tel. +39 02 72143565
Tel. +39 344 2061802

