

## KOMUNIKAT PRASOWY

9 kwietnia 2024

### TRANSITION TECHNOLOGIES-CS Z GRUPY TT ROŚNIE W SEKTORZE ROBOTYKI

Transition Technologies-Control Solutions (TT-CS), szybko rosnący dostawca nowoczesnych usług automatyzacji, zdobywa coraz mocniejszą pozycję na rynku robotyki i m.in. realizuje projekty robotyzacji linii produkcyjnych.

Zdaniem TT-CS sektor robotyki będzie jednym z najbardziej interesujących obszarów biznesowych w najbliższych latach. Udział robotyki w przychodach TT-CS rośnie co roku w tempie dwucyfrowym.

Jak podkreślają przedstawiciele TT-CS, polski rynek robotyki wydaje się być wciąż nie do końca dojrzały i brakuje mu wsparcia rządowego (np. systemu grantów, odpowiedniej edukacji). W statystykach różnica pomiędzy polskim rynkiem robotyki a osiągnięciami najbardziej zautomatyzowanych i zdigitalizowanych państw szybko się powiększa, co może oznaczać tylko jedno – utratę konkurencyjności.

Transition Technologies-CS posiada w swoim portfolio wiele skutecznie wdrożonych projektów z zakresu budowy maszyn i automatyzacji procesów produkcyjnych. Spółka jest m.in. oficjalnym partnerem Doosan Robotics – lidera technologicznego na światowym rynku i dystrybutorem cobotów tej marki (robotów współpracujących, przeznaczonych do pracy we wspólnej przestrzeni z człowiekiem).

*Inwestujemy w sektor robotyki od 4 lat, a od 3 lat jesteśmy partnerami Doosan. Udział tego segmentu w naszych przychodach rośnie co roku w tempie dwucyfrowym. Jesteśmy przekonani, że robotyka będzie jednym z najbardziej interesujących obszarów biznesowych następnymi kilku lat. Z uwagi na fakt, że jesteśmy firmą automatyki przemysłowej, robotyzacja linii produkcyjnej jest dla nas dziedziną pokrewną i doskonale uzupełniającą strategiczny rozwój firmy. Liczymy, że sam rynek robotów w ciągu 5-6 lat będzie naszym podstawowym rynkiem – mówi Daniel Dziadek, Prezes Zarządu TT-CS.*

Według Statista, dla sektora robotyki spodziewane roczne tempo wzrostu CAGR w latach 2024-2028 wyniesie ponad 11%.

### BRANŻY SPRZYJAJĄ GLOBALNE TRENDY

Za przyspieszeniem robotyzacji przemawia przede wszystkim konieczność zmniejszenia kosztów pracy ludzkiej, które szybko rosną w najbardziej rozwiniętych krajach Europy Zachodniej i USA, a także w Polsce. Jest ona kluczowa dla reindustrializacji i budowy nowych europejskich fabryk (np. w ramach Net Zero Industry Act).

Automatyzacji przemysłu sprzyja też szybki postęp technologiczny i wprowadzanie coraz doskonalszych urządzeń. Szeroko promowana koncepcja Przemysłu 4.0 – maksymalizacji digitalizacji i robotyzacji przemysłu, a obecnie również połączenia ze sztuczną inteligencją jest jedyną szansą nie tylko Unii Europejskiej, ale przede wszystkim Polski na utrzymanie roli kraju produkcyjnego i atrakcyjnego dla nowych inwestycji.

Roboty są instalowane praktycznie we wszystkich obszarach produkcyjnych i dla każdego typu wytwarzanego wyrobu. Nowe możliwości digitalizacji – zwiększone możliwości szybkiego i elastycznego projektowania (PLM), połączenie z systemami wizyjnymi, a przede wszystkim za chwilę lawinowe wykorzystanie sztucznej inteligencji w planowaniu i nadzorowaniu produkcji – to jedyna droga na utrzymanie konkurencyjności w naszym obszarze geograficznym.

*Rynek polski wydaje się być wciąż nie do końca dojrzały, a brak zintegrowanego wsparcia rządowego (np. systemu grantów, odpowiedniej edukacji) nie pozwala na dogonienie światowych liderów. W statystykach różnica pomiędzy polskim rynkiem robotyki a osiągnięciami najbardziej zautomatyzowanych i zdigitalizowanych państw szybko się powiększa, co może oznaczać tylko jedno – utratę konkurencyjności. Mimo wszystko jesteśmy optymistami. Roboty to przyszłość i bez robotyzacji nie można być konkurencyjnym na globalnych rynkach – ten wniosek staje się coraz bardziej widoczny dla wszystkich firm produkcyjnych w Polsce, a więc potrzebne będą wyspecjalizowane firmy zajmujące się budową maszyn i automatyzacją procesów – mówi **Daniel Dziadek, Prezes Zarządu TT-CS.***

## **CO WDRAŻA TT-CS?**

Ostatnie miesiące w TT-CS przyniosły wdrożenia kolejnych prototypowych maszyn, łącznie z przekazaniem do eksploatacji jak dotąd największego wyzwania zespołu – zrobotyzowanej linii produkcyjnej dla odbiorcy z branży producentów wyrobów szklanych. Składa się ona z 2 robotów sześciokościowych, 2 robotów SCARA, systemu aplikacji kleju dwuskładnikowego, rozwiązań AnyFeeder Omron, które wraz z 3 stanowiskami gniazdowymi i 2 systemami wizyjnymi stanowią całość rozwiązania. Poza wspomnianym projektem, do sukcesów należy również zaliczyć przekazanie stacji do zrobotyzowanego szlifowania wyrobów z tworzyw sztucznych. Maszyna składa się m.in. z robota współpracującego (cobota) marki Doosan wyposażonego dodatkowo w siódmą oś zwiększającą znacznie jego możliwości. Szlifowane wyroby posiadają złożoną geometrię i bez zaprojektowania dodatkowej osi, ich szlifowanie nie byłoby w ogóle możliwe.

*Jesteśmy w stanie zrealizować prototypowe projekty dostosowane do specyfiki klienta w każdej z branż. Doświadczenia z naszych wdrożeń wskazują, że automatyzacja pozwala znacznie ograniczyć koszty pracy człowieka w procesach, a dodatkowo przekłada się na polepszenie wskaźnika OEE (Overall Equipment Effectiveness) – podkreśla **Zbigniew Strzelecki, Dyrektor Obszaru Robotyki TT-CS.***

## **Kontakt dla mediów:**

Monika Pietraszek, M+G

[monika.pietraszek@mplusg.com.pl](mailto:monika.pietraszek@mplusg.com.pl)

Tel.: +48 501 183 386

## **O GRUPIE TRANSITION TECHNOLOGIES**

*Grupa Kapitałowa Transition Technologies to posiadająca polski kapitał i pochodzenie grupa firm działająca od 1991 r. Dostarcza zaawansowane rozwiązania dla rynku energii, gazu, przemysłu 4.0 i bioinformatyki oraz zapewnia kompleksowy outsourcing usług IT i produkcji oprogramowania dla wielu światowych korporacji. W skład grupy wchodzi 11 wyspecjalizowanych w swoich obszarach spółek. Firma posiada 24 biura na 3 kontynentach, w których zatrudnia ponad 2000 osób.*

*Zespół firmy tworzą najlepsi eksperci i specjaliści, którzy każdego dnia pracują nad innowacyjnym wykorzystaniem nowoczesnych rozwiązań z pogranicza sztucznej inteligencji, Internetu Rzeczy,*

*Wirtualnej i Rozszerzonej Rzeczywistości oraz cyberbezpieczeństwa. Grupa większość swoich usług świadczy w oparciu o model chmury obliczeniowej. W 2023 roku całkowite przychody spółek Grupy Transition Technologies wyniosły ponad 800 mln zł.*

**Więcej informacji na [www.tt.com.pl](http://www.tt.com.pl)**

## **O TT-CS**

*Transition Technologies-Control Solutions (TT-CS) to szybko rosnący dostawca nowoczesnych usług automatyzacji w Polsce i na rynkach zagranicznych. Spółka specjalizuje się w świadczeniu usług inżynierskich dla systemów sterowania, szczególnie w energetyce, sektorze gazowym oraz przemysłowym. Jest też jednym z dostawców robotów przemysłowych zapewniając kompleksowe wdrożenia od koncepcji i projektu po instalację, montaż i serwis. Spółka jest m.in. oficjalnym partnerem Doosan Robotics – lidera technologicznego na światowym rynku i dystrybutorem cobotów tej marki (są one prezentowane m.in. w showroomie TT-CS we Wrocławiu).*

**Więcej informacji na: [www.tt-cs.com.pl](http://www.tt-cs.com.pl) oraz [www.coboty-dooan.pl/](http://www.coboty-dooan.pl/)**