

Chiński plan masowej produkcji humanoidalnych robotów

11 listopada 2023

Chiny mają w ciągu dwóch lat rozpocząć masową produkcję humanoidalnych robotów. Jest to ambitny plan, który zgodnie z planem wydanym przez Ministerstwo Przemysłu i Technologii Informacyjnych (MIIT) zakłada, że reżim w Pekinie stanie się liderem w tej dziedzinie robotyki.



Celem jest ustanowienie ram innowacji dla robotów humanoidalnych i zapewnienie, że kraj będzie mógł samodzielnie wytwarzać podstawowe części robotów.

Zgodnie z dyrektywą produkty objęte planem MIIT będą spełniać zaawansowane międzynarodowe standardy jakości do stosowania w trudnych warunkach, w sektorach produkcyjnych i usługowych. Jak stwierdzono w dokumencie, podobnie jak smartfony, komputery i nowe elektryczne pojazdy, humanoidalne roboty mają „przełomowy” potencjał „zrewolucjonizowania” życia ludzi.

Ministerstwo poleciło lokalnym urzędnikom wykorzystać wielkość

chińskiego rynku i „system obejmujący cały kraj” w celu przyspieszenia rozwoju robotów humanoidalnych jako filaru przemysłu służącego wzmocnieniu chińskiej dominacji produkcyjnej i cyfrowej.

Pekin ma nadzieję, że do 2025 r. będzie miał od dwóch do trzech firm o globalnym wpływie i będzie wspierał większą liczbę mniejszych przedsiębiorstw działających w tym obszarze. Celem jest stworzenie „bezpiecznego i niezawodnego łańcucha dostaw” technologii w ciągu kolejnych dwóch lat i zapewnienie konkurencyjności kraju w skali globalnej. Stwierdził, że wówczas takie produkty zostaną głęboko zintegrowane z gospodarką i staną się „nowym motorem” wzrostu gospodarczego.

W wytycznych napisano, że w centrum uwagi powinny znajdować się „mózg”, „mózdzek” i „kończyny” robotów, a celem branży powinno być stworzenie „wysoce niezawodnych” robotów do pracy w trudnych lub niebezpiecznych warunkach. Monitorując i zabezpieczając „strategiczne lokalizacje”, roboty muszą być w stanie poruszać się po „bardzo skomplikowanym terenie”, oceniać sytuację i podejmować inteligentne decyzje – stwierdził, dodając, że roboty będą potrzebowały większych zdolności do ochrony siebie i pracy z większymi umiejętnościami oraz precyzją w scenariuszach takich jak akcja ratownicza lub użycie materiałów wybuchowych.

Co najmniej jedna chińska firma, Jiangsu Miracle Logistics System Engineering Co., obiecała wprowadzić na rynek swojego pierwszego humanoidalnego robota do końca roku. Chińska firma maklerska Zheshang Securities szacuje, że do 2030 r. na rynku robotów humanoidalnych będzie zapotrzebowanie na 1,77 mln maszyn.

Autorstwo: Eva Fu

Ilustracja: [Geralt](#) (CC0)

Źródło zagraniczne: [ZeroHedge.com](#)

Źródło polskie: [PrisonPlanet.pl](#)