

## MAB Robotics sp. z o.o.

MAB Robotics jest odpowiedzią na zapotrzebowanie związane z pracami inspekcyjnymi i serwisowymi wewnątrz podziemnych instalacji, występujących pod każdym miastem na świecie. Zespół rozwija niewielkich rozmiarów czworonożne roboty, które będą służyć jako uniwersalne platformy nośne dla sensorów i narzędzi do poruszania się wewnątrz podziemnych tuneli.

Pełna nazwa spółki	MAB ROBOTICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Rok założenia	2019
Sektor działalności	robotyka, przemysł, inspekcja
Strategia rozwoju	<p><b>Technologia:</b> zbudowany prototyp rozwiązania – czworonożny robot kroczący TRL 5. Zaplanowano testy w środowisku docelowym w Q1 2022.</p> <p><b>Komercjalizacja:</b> Nawiązaliśmy kontakty z firmami zarządzającymi sieciami ciepłowniczymi oraz wodociągowo-kanalizacyjnymi – umożliwi to przeprowadzenie testów i zbudowanie portfolio pokazującego możliwości rozwiązania. Kolejnym krokiem będzie świadczenie usług inspekcyjnych przy wykorzystaniu własnych rozwiązań (IaaS – <i>inspection as a service</i>). Takie podejście umożliwi sprzedaż w czasie, gdy rozwiązanie nie jest jeszcze finalnie opracowane. Pozwoli to firmie na szybkie wejście na rynek – wymaga przeszkolonego personelu, ale dostarcza feedback, który pozwala wprowadzić zmiany w projekcie. Klient nie ponosi ryzyka zakupu sprzętu, a płaci tylko za wykonaną usługę. Kolejnym etapem jest sprzedaż rozwiązania w modelu HaaS (<i>hardware as a service</i>) gdzie klient sam obsługuje system inspekcyjny a płaci za czas jego wykorzystania - pozwoli to na sprawne skalowanie rozwiązania.</p> <p><b>Rynek:</b> W początkowej fazie chcemy skupić się na łatwo dostępnych sektorach, gdzie obecnie występuje szereg problemów związanych z inspekcją i utrzymaniem infrastruktury. Są to np.: sieci ciepłownicze, sieci wod-kan. Następnym etapem, do którego się przygotowujemy, jest dostarczenie robotów dla sektora górniczego. Celem dalekosiężnym jest wysłanie naszych produktów do prowadzenia prac podziemnych na Księżycu i Marsie.</p> <p><b>Spin-off:</b> Opracowanie systemu inspekcyjnego, wykorzystującego roboty kroczące, wymaga rozwoju wielu technologii i podzespołów. Przykładem są technologie napędowe wykorzystywane w robotach kroczących. Spółka po opracowaniu własnego rozwiązania sprzedaje je również do innych projektów, co pozwala na zgromadzenie finansowania, które może posłużyć np. jako wkład własny do kolejnych projektów B+R.</p>

Władze spółki	Prezes zarządu: Łukasz Antczak Wiceprezes zarządu: Jakub Matyszczak Członek zarządu: Jakub Bartoszek
Liczba pracowników	10
Runda finansowania	1 (2020 r.) – pozyskano inwestycję 1 000 000 PLN z funduszu YouNick Mint w ramach programu BRIDGE Alfa
Udział w programach mentoringowych/akceleracyjnych	2021r. – udział w programie akceleracyjnym KPT ScaleUp 2021 r. – udział w programie mentoringowym InCredibles 2017-2019 r. – udział w programie akceleracyjnym Akademickiego Inkubatora Politechniki Poznańskiej
Nagrody/wyróżnienia	2021 r. – zwycięzca konkursu Start-up Challenge 2021 w kategorii NEW INDUSTRY organizowanego w ramach European Tech and Start-up Days podczas Europejskiego Kongresu Gospodarczego w Katowicach 2018 r. – 1. miejsce na Robot Show podczas Forum Inwestycyjnego w Tarnowie 2018 r. – 3. miejsce w kategorii Freestyle Adult w zawodach Robot Challenge 2018 (Chiny, Pekin) 2017 r. – 3. miejsce w kategorii Freestyle Adult w zawodach Robot Challenge 2017 (Chiny, Pekin)
Dane firmy (pełny adres, www, NIP, REGON, KRS)	MAB Robotics sp. z o.o. ul. 23 Lutego 36/6, 61-744 Poznań, Polska KRS 0000806155 NIP 7822870297 REGON 384402927 www.mabrobotics.pl