

# Oferta Badawcza AGH

---



# Mobilny Robot Kroczący SPOT



**Opis techniczny:**

Spot to kroczący, autonomiczny robot mobilny, który porusza się po różnym (w tym trudnym) terenie. Posiada możliwość pracy autonomicznej, zbierania danych, integracji z urządzeniami pomiarowymi oraz komunikacji zdalnej.

**Nazwa handlowa:** Robot Kroczący SPOT

**Więcej szczegółów:** </equipment/mobilny-robot-kroczaczy-spot/>

**Rodzaj dostępu:** Zewnętrzna

**Rodzaj akredytacji / certyfikatu:** Nie dotyczy

**Osoba kontaktowa:** Brodzicki Andrzej

**Osoba kontaktowa - adres strony www:** <https://skos.agh.edu.pl/osoba/andrzej-brodzicki-9722.html>

**Jednostka odpowiedzialna:** Centrum Doskonałości Sztucznej Inteligencji

**Grupa / laboratorium / zespół:** Brak

**Data ostatniej aktualizacji:** 26 września 2024 15:49

**Rok wprowadzenia do użytkowania:** 2024

**Obszary badawcze IDUB:**

(POB 6) Inteligentne techniki informacyjne, telekomunikacyjne, komputerowe i sterowania

**Możliwości badawcze:**

Mapowanie terenu

Zastosowanie jako platforma do transportu sprzętu badawczego

zadania manipulacyjne (w przypadku wyposażenia w manipulator)

**Możliwości pomiarowe:**

Robot może być wyposażony w różnego rodzaju sprzęt pomiarowy: np. kamery (w tym kamery termowizyjne), mikrofony, czujniki akustyczne, lidary i wiele innych. Rodzaj i typ sprzętu ograniczony jest jedynie przez wagę (i objętość).

**Warunki udostępniania infrastruktury:**

Infrastruktura udostępniana jest bezpłatnie w przypadku realizowanych wspólnie projektów/grantów z jednostkami organizacyjnymi AGH oraz podmiotami zewnętrznymi, w których operator/opiekun urządzenia jest członkiem zespołu publikującego wyniki badań. W przypadku braku udokumentowanych, potwierdzonych przez kierownika jednostki umiejętności obsługi urządzenia korzystanie z niego możliwe jest tylko w obecności przeszkolonego operatora/opiekuna.