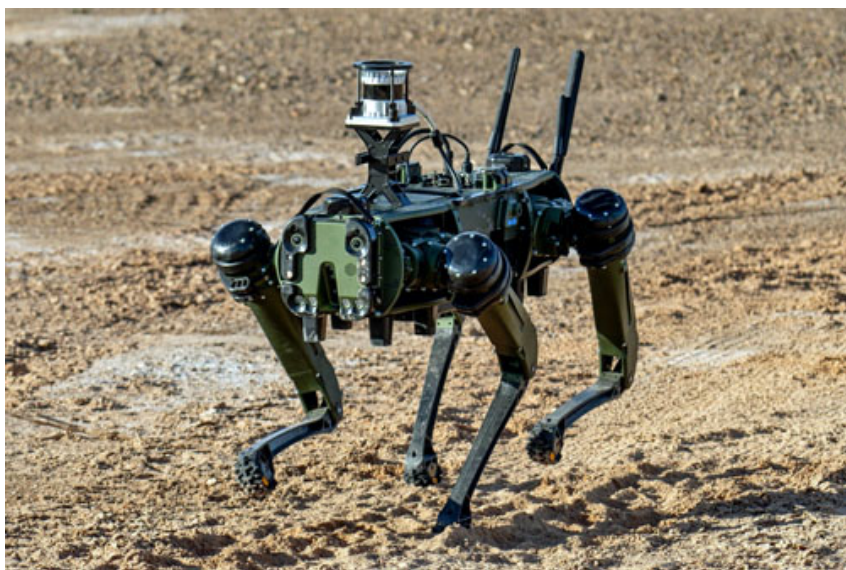


Vision 60 z nowymi czujnikami i manipulatorem

#Bezzałogowce #Nowe technologie 12 grudnia 2025

Ghost Robotics zaprojektował dla swego czworonożnego robota krocącego Vision 60 nowy zestaw czujników i manipulator mogący posługiwać się narzędziami i wchodzić w interakcję z otoczeniem. Dzięki nowym, dookólnym czujnikom robot może równie sprawnie poruszać się we wszystkich kierunkach, także do tyłu. Dzięki sześciu stopniom swobody i specjalnej konstrukcji nóg robot zapewnia płynne, wrażliwe na siłę sterowanie, zapewniające dużą wytrzymałość i responsywność.



Czworonożny robot krocący Vision 60 z nowym zestawem czujników umożliwiającym sprawne poruszanie się we wszystkich kierunkach / Zdjęcie: Ghost Robotics

Lekkie, modułowe ramię pozwala robotowi otwierać drzwi, podnosić przedmioty, posługiwać się narzędziami i wchodzić w interakcję z otoczeniem, zachowując

przy tym zwinność i stabilność. Nadaje to bezzałogowemu pojazdowi zręczność zbliżoną do ludzkiej. Vision 60 może operować w trudnych misjach w realnych warunkach, zapewniając bezpieczeństwo służbom ratowniczym, żołnierzom i inspektorom.



Lekkie, modułowe ramię robota Vision 60 sprawnie przenoszące torbę dzięki dużej sile chwytu i udźwigu / Zdjęcie: Ghost Robotics

Ramię manipulatora ma długość 1 m i masę 10,6 kg, co pozwala operatorom wykonywać skomplikowane zadania bez przeciążania robota. Siła chwytu sięga 11,3 kg, a udźwig 3,75 kg

przy zasięgu 50 cm. Ramię działa w temperaturach od -40 do +55°C, jest pyłoszczelne i można je zanurzyć na głębokość 1 m. Może służyć m.in. do precyzyjnego manipulowania i usuwania ładunków wybuchowych.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o