

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/robot-czworonożny-unitree-go2-w-u2-p-74862.html>



Robot czworonożny UNITREE Go2-W U2

Cena	89 000,00 zł
Numer katalogowy	52170-uniw
Kod producenta	077285

Opis produktu

Unitree Go2-W

Unitree Go2 W to zaawansowany robot mobilny, który wyznacza nowe standardy w zakresie wszechstronnych zastosowań automatyki. Idealnie sprawdza się w szybkich patrolach inspekcyjnych na dużych obszarach, takich jak magazyny, fabryki czy rozległe kampusy, gdzie priorytetem jest czas i pokonanie długich dystansów. Jego specyficzny system jezdny pozwala na płynne i ciche przemieszczanie się, co czyni go dyskretnym asystentem w logistyce wewnętrznej, monitoringu czy nawet jako platforma rozwojowa dla zautomatyzowanych systemów dostaw. Co więcej, wszechstronność urządzenia podkreśla możliwość instalacji różnorodnych akcesoriów specjalistycznych, otwiera to drzwi do wykorzystania robota w wielu dziedzinach.

Wydajny w Każdym Terenie

Go2 W jest napędzany innowacyjnym systemem, który obejmuje wytrzymałe, 7-calowe opony pneumatyczne z silnikami w kołach, zapewniając doskonałą przyczepność i prędkość do około 2,5 m/s. Mimo charakterystyki swojego napędu, zachowuje zdolność pokonywania przeszkód o wysokości do 70 cm dzięki unikalnej konstrukcji nóg. Wyposażony w zaawansowany LiDAR 4D i kamery HD, precyzyjnie nawiguje i mapuje otoczenie, a jego pojemna bateria (np. 15000 mAh) gwarantuje 1,5 do 3 godzin ciągłej pracy. Go2 W to także mistrz adaptacji, oferujący unikalną wszechstronność hybrydową. Potrafi on efektywnie wykorzystywać koła do szybkiego i energooszczędnego poruszania się po płaskich powierzchniach, a w razie potrzeby – na przykład przed schodami czy większymi nierównościami – angażować swoje przegubowe nogi, by kroczyć i pokonywać trudne przeszkody. Ta zdolność płynnego przechodzenia między trybami czyni go niezastąpionym w dynamicznych i zróżnicowanych środowiskach, otwierając nowe możliwości zastosowań.