

УДК 621.326

Хоменко В.-ст. гр.ТР-302

ВСП"ТФК ТНТУ ім. І. Пулюя"

SPOTMINI РОБОТ СОБАКА

Науковий керівник: Недошитко Л.М. викладач методист

Khomenko V.

*Separate structural unit "Ternopil Vocational College" Ternopil Ivan Puluj
National Technical University*

SPOTMINI ROBOT DOG

Supervisor: Nedoshytko L.M.

SpotMini, найтихіший робот у світі, може стати надзвичайно корисним у повсякденному житті. Ця роботизована собака виконує завдання, які можуть бути важкими для людей, спрощуючи їхнє життя.

Одна з головних переваг SpotMini - його здатність піднімати вантаж до 14 кілограмів та самостійно вставати, якщо випаде. Робот може працювати в широкому діапазоні температур, від 20 градусів морозу до 45 градусів тепла. Використовуючи камери, він уникне перешкод і освітлить дорогу завдяки ліхтарику.

Нещодавно SpotMini отримав корисний аксесуар - "руку", яка розширює його можливості. Він може відкривати двері, перемикати рубильник, перетягувати важкі предмети та навіть грати та малювати. Інженери розробили SpotMini з урахуванням не лише практичних завдань, але й розваг, таких як гра з іншими роботами або стрибання через скакалку.

Однією з унікальних особливостей SpotMini є його здатність розмовляти з британським акцентом, завдяки вбудованому штучному інтелекту. Робот може не лише спілкуватися, але й допомагати у повсякденних справах завдяки своїм інтелектуальним здібностям. Він аналізує інформацію, робить рекомендації, виконує завдання і відповідає на запитання, щоб спростити ваше життя.

За допомогою SpotMini можна зробити вашу рутину легшою та цікавішою. Він може служити не лише як розважальний компаньйон, але й як корисний помічник, завдяки своїм унікальним можливостям.

