

Британский стартап Humanoid показал прототип своего первого робота-гуманоида HMND 01, ориентированного на реальные задачи — от складской логистики до обслуживания в магазинах.

В отличие от многих лабораторных проектов, HMND 01 создается как коммерчески масштабируемое и безопасное решение для повседневных применений.

Робот весит 70 кг, имеет рост 175 см и способен двигаться со скоростью до 1,5 м/с. Он переносит до 15 кг груза и работает до 4 часов от одного заряда.

Благодаря модульной конструкции можно менять компоненты — от конечностей до привода — и адаптировать робота под задачи конкретной отрасли.

HMND 01 доступен в двух конфигурациях: с колесной базой и на ногах. Он легко передвигается в ограниченном пространстве и демонстрирует скорость манипуляций на уровне человека.



Interesting Engineering

Стартап делает ставку на массовую доступность: роботы Humanoid должны стать

такими же привычными в быту и работе, как смартфоны.

В фокусе — розница, склады, производство и сферы с дефицитом кадров. Humanoid подчеркивает, что сейчас автоматизировано лишь 20% всех операций по перемещению товаров.

Роботизация этих процессов может принести кратный рост производительности и снижение затрат.