

Колесно-шагающая платформа "Шагобот"

Колесно-шагающая платформа робот "Шагобот" предназначена для перемещения грузов по городскому ландшафту. С преодолением различных препятствий типа бордюры, ступеньки и пр.

Отличается наличием 4 шагающих ног и колесным движителем.

Причем большую часть пути робот проходит в колесном варианте. Функции шагания подключаются по необходимости для преодоления препятствий не посильных колесному приводу (бордюры, ступеньки и пр.).

Также существенным отличительным признаком является наличие только 4 ног для шагающего режима, что существенно снижает энергозатраты на движение робота, а также упрощает и удешевляет робота при сколько-нибудь массовом производстве.