

Робот-поводырь

В Японии разработан робот-поводырь для слепых. Устройство, названное «Мелдог», имеет колеса вместо ног, датчики вместо глаз и ЭВМ, «читающую» карту. Слепой управляет «Мелдогом» с помощью небольшого пульта, связанного с установкой кабелем. Карта маршрута, который избирает слепой, вводится в ЭВМ, которая затем ведет человека, сообразуясь со знаками на ней. Если на пути возникает препятствие, робот останавливается. Его скорость может регулироваться в соответствии со скоростью передвижения владельца.

Японские специалисты заявляют, что они планируют использовать опытный образец устройства в центрах реабилитации. Полагают, что превосходящие качества робота могут сделать его в конце концов дешевле собаки-поводыря. Немаловажен и тот факт, что в Японии 340 тысяч слепых и только около 300 собак-поводырей.

48
КОМСОМОЛЕЦ

г. Ростов

10 ЯНВ 1985