

Наш робот 2М предназначен для прохождения лабиринта по правилу правой руки, в котором он должен определить пострадавших и доставить спасательный комплект тому кто в этом нуждается.

Описание робота 2М:

1. Два ультразвуковых датчика расстояния;
2. Один датчик определения цвета/света EV3;
3. Один датчик определения цвета HiTechnic;
4. Два больших мотора EV3;
5. Механизм выдачи спасательных комплектов:
  - 5.1. Один средний мотор EV3;
  - 5.2. Резервуар спасательных комплектов;
6. Блок управления EV3;
7. Ручка для удержания робота;
8. Противоударный балансирующий элемент;
9. Защитный корпус робота.