Наш робот Абсолют 112 собран на платформе EV3.

Робот собран на жесткой разборной раме, состоящей из балок, на которой закреплен мультиконтроллер. С двух сторон закреплены большие электромоторы, которые соединены проводами с тремя датчиками света EV3, и ультразвуковым датчиком расстояния.

Уникальность робота в том, что он имеет очень простую конструкцию, достаточно легкий, что позволяет ему развивать хорошую скорость и выполнять задачи, поставленные перед ним.

Робот предназначен для выполнения заданий в номинации «Большое путешествие» младшая категория: кегельринг, линия с препятствием, линия с горкой и лабиринт.