



Робот, созданный на базе образовательного набора LEGO® Education SPIKE™ Prime. Робот оснащен четырьмя большими моторами, для приведения в движение конечностей или других функциональных частей. Ноги робота выполнены в технике, характерной для линейки Трансформеров, с использованием типичных для LEGO® соединений и элементов. Конструкция ног позволяет предположить наличие механизма шагания или другой формы мобильности.

Каждая нога содержит множество шарниров и связующих элементов, что указывает на высокую степень подвижности. Цветовая схема включает в себя черные, синие, красные, желтые и белые детали, характерные для наборов SPIKE Prime. Центральная часть робота включает в себя интеллектуальный хаб LEGO® Education SPIKE™ Prime, который является мозгом робота и обеспечивает связь с датчиками, моторами и другими устройствами через множество портов. Хаб также содержит 6-осевой гироскоп и акселерометр для обработки движений и ориентации робота в пространстве.

Этот робот запрограммирован с помощью специализированного программного обеспечения от LEGO® Education, что позволяет ему выполнять разнообразные задачи и функции, в зависимости от алгоритмов, заложенных в его программное обеспечение.