

Робот GENESIS разработан и собран на базе набора LEGO mindstorms EV3. Это прототип робота спасателя, сделан он на гусеничной базе с ковшом и багажником. Этот прототип был создан для участия в соревнованиях например таких как "Robo Cup". В этом роботе применено довольно много интересных технических решений например: "этот робот сделан из разных модулей поэтому его можно назвать модульным, в чём это проявляется? а в том что у нас есть возможность быстро заменить ковш например на манипулятор ну или же заменить гусеничную базу на колёсную. и при всём этом конструкция робота остаётся максимально жёсткой и крепкой и самое главное что благодаря этой системе робот становится ещё более много функциональным.". Этот прототип получился невероятно хорошим и поэтому в будущем я хочу создать робота по такой же модульной системе но только уже не из LEGO.