

Робот Start

Команда START – МБОУ СОШ № 7, г.Чайковский

Каратеев Глеб

Килин Лев

Паздерин Илья

Рогожников Алексей

- ✓ Робот собран на базе набора EV3.

Робот предназначен для более удобной посадки дрона на него.

Чем больше платформа, тем легче на нее беспилотнику сесть.

Для устойчивости конструкции предусмотрены балки, которые поддерживают края установки.

Это делает робота более устойчивым, еще можно отметить, что эти балки не препятствуют движению модели.

- ✓ В дроне использованы такие комплектующие как:
 - контроллер полета matec f 405se,
 - регуляторы larnс45a,
 - моторы еmax на 1900кв,
 - аппаратура fly ski,
 - прошивка inav,
 - gps датчик matec.

Благодаря им беспилотник ориентируется в пространстве и может совершать маневры в полете для стабилизации полета над землей и контроля пространства вокруг дрона.

