



Безопасный летающий дрон

23.12.2015

Два бельгийских инженера запустили проект по созданию необычного дрона, который может стать одним из самых безопасных беспилотников.

"Устройство становится роботом, когда обретает способность оценивать окружающую обстановку и самостоятельно принимать решения в рамках заложенной программы".

Управляется устройство по Wi-Fi. Контролировать дрон в пределах ста метров можно с ноутбука, смартфона или планшета. Им легко управлять в режиме реального времени (команды выполняются практически мгновенно и с большой точностью). Также он может следовать за владельцем или лететь по заранее заданному маршруту. Дрон умеет зависать на месте, самостоятельно возвращаться в указанную точку при сносе ветром и снимать круговые панорамы. Самостоятельно можно научить его выполнять заданные действия при распознавании определённых объектов.

На корпусе Fleury установлены две камеры. С помощью первой дрон делает фотографии (в том числе автоматически создаёт панорамы). Вторая используется как датчик перемещения при высоте менее трёх метров (примерно как сенсор оптической мыши).