

Компания DJI уже давно снискала себе славу Apple в мире квадрокоптеров. Каждый проект данного производителя становится трендом для всей индустрии. На днях китайские разработчики вновь подтвердили свою репутацию, анонсировав выход нового аппарата [DJI Phantom 4](#). Устройство, которое поступит в продажу уже 15 марта 2016 года, может преодолевать препятствия, заниматься интеллектуальным отслеживанием и имеет упрощённую систему управления полётом.

Основные особенности новинки

Главная цель разработчиков DJI – сделать простым процесс профессиональной видеосъёмки с воздуха. Для этого дрону установили специальную камеру и усовершенствовали технологии распознавания и компьютерного зрения.

Кроме того, квадрокоптер Phantom 4 имеет и другие особенности:

1. Дрон располагает двумя обращёнными вперёд оптическими и несколькими сонарами датчиками. Они позволяют аппарату определять положение объектов, которые попали в пределы его зрения. Когда устройство обнаруживает на своём пути препятствие, то на расстоянии 15 метров от него оно начинает снижать скорость. После того, как расстояние сокращается до 4 метров, Phantom 4 останавливается и начинает облетать объект. В том случае, когда преодолеть препятствие нельзя, квадрокоптер зависает в воздухе, пока пользователь не укажет ему новое направление.

2. Беспилотник снабжён различными режимами полёта. ActiveTrack даёт возможность аппарату следовать за выбранным пользователем объектом, не используя отдельный GPS трекер. Минимальная высота полёта при этом – 3 метра над землёй. Благодаря режиму TapFly нет необходимости управлять полётом дрона, достаточно просто задать ему направление движения.

3. Аккумулятор устройства имеет ёмкость 5230 мА·ч. Этого достаточно для 28 минут полёта. Беспилотник может развивать скорость до 72 км/ч.

Предварительная стоимость аппарата – около \$1400. Интересно, что компания DJI уже заключила договор о сотрудничестве с корпорацией Apple. Согласно ему, приобрести Phantom 4 можно будет в любом официальном магазине «яблочных».

Кроме дронов для профессиональной съёмки с воздуха компания DJI специализируется

Компания DJI анонсировала выпуск нового квадрокоптера

Автор: Алексей
07.03.2016 21:09

и на производстве коммерческих аппаратов. Так осенью прошлого года на рынок был выпущен октокоптер Agras MG-1, предназначенный для обработки сельскохозяйственных культур химикатами.