Модель DJI Mavic Pro представляет собой компактный квадрокоптер с мощными движками. В умелых руках машина позволяет осуществлять самые невероятные полеты. Для работы столь небольшого устройства применены передовые технологии, благодаря которым представленный коптер признается наиболее эффектной летающей камерой от данного бренда. Техника оснащена двадцати четырьмя высокопроизводительными вычислительными ядрами. Усовершенствованная коммуникационная система способна передавать сигнал на расстояние до семи километров. В машине предусмотрена камера 4К на трехосевом механическом подвесе, обеспечивающим стабильность картинки. На квадрокоптере имеется пять видеодатчиков.

Запуски на большие расстояния

Модель комплектуется удобным пультом управления с революционной системой передачи сигнала OcuSync, радиус действия которой составляет семи километров. В машине предусмотрена трансляция видеокартинки в разрешении Full HD 1080p.

Старые модели без защиты могли испытывать трудности при столкновении с препятствиями во время совершении полетов на дальние расстояния или при возвращении в исходную точку. В DJI Mavic применяется новейшая технология FlightAutonomy, которая способна идентифицировать препятствия на расстоянии до пятнадцати метров. Машина либо облетает преграду, либо зависает, чтобы предотвратить столкновение при совершении полета вне зоны видимости оператора.

Точное зависание

Благодаря спутниковому наведению прежний квадрокоптер был способен зависать лишь за пределами помещения и при условии отсутствия помех. Вне зоны влияния спутников машина теряет способность оставаться строго в заданном положении и уходит в дрейф. Задние и передние видеодатчики DJI Mavic дали возможность зависания машины внутри помещения или над территорией, где нет сигнала GPS.

Увеличенная продолжительность полета

По своим габаритам модель DJI Mavic меньше Phantom 4 в целых шесть раз. Однако уменьшение в размерах никак не сказалось на продолжительности полета. На самом деле машина совершает невероятно дальние полеты, которые трудно ожидать от модели таких габаритов. Увеличенная дальность полетов достигается за счет эффективных мощных двигателей. Предельная дальность полета составляет тринадцать километров. Максимальное время в небе составляет двадцать семь минут.

Видео 4K ULTRA HD

Видеоизображение передается в форме 4К с частотой тридцать кадров в секунду. В аппарате нет цифровой стабилизации изображения, поэтому снимаемый материал доступен в формате 4К. Для фиксации камеры во время съемки используется ультраточный трехосевой подвес компактных размеров. Благодаря такой системе видеоподдержки можно получить качественные видео с четкими фотоснимками.

Невероятное качество видео и фото

Модель оборудована камерой 12 Мп с поддержкой Adobe DNG RAW, что позволяет создавать фотографии самого высокого качества. Благодаря такой аппаратуре вы сможете снимать на профессиональном уровне, не прилагая больших усилий. Используя DJI Mavic, вы можете отказаться от услуг съемочной группы. Достаточно использовать функцию ActiveTrack. Нужно лишь задать объект для захвата цели, а далее квадрокоптер проведет профессиональную видео и фотосъемку.

Съемка по одному маху руки

Фотография с аппарата делается одним жестом. Теперь вы сможете делать селфи с максимальной легкостью.

Плавный полет

При поиске красивого кадра при полете внутри помещения больше не нужно разгонять квадрокоптер до высоких скоростей. Достаточно переключиться в режим штатива и DJI Mavic будет совершать плавные и точные маневры.   
  
Управление со смартфона

Для того, чтобы управлять квадрокоптером, настраивать функцию отслеживания для съемки знакомых и просто совершать крутые полеты, вам достаточно иметь телефон с приложением.   
  
Функция TAPFLY

Недавние обладатели летательного аппарата могут иметь сложности с полетами по любым траекториям, поскольку у них нет опыта маневрирования посредством джойстиков. Это может затруднить съемочный процесс. Благодаря функции TapFly машина отправляется в небо одним нажатием кнопки. Управление стало максимально простым!

Чувствительное управление

Модель чутко реагирует на все команды оператора. Вы можете делать медленные и плавные видео или разгонять квадрокоптер до шестидесяти пяти километров в час для заряда адреналином.

Мир сверху

Современные беспроводные очки DJI ( приобретаются отдельно) позволяют познавать окружающий мир глазами летательного аппарата.

Отснятый материал можно редактировать с помощью приложения DJI GO Editor. Делайте редкие кадры, отрезайте лишнее и сразу делитесь своими фото с друзьями и единомышленниками.

Повышенная надежность с двумя комплектами датчиков

Наиболее уязвимое место машины это сбивчивая работа датчиков. Для того, чтобы исключить такие проблемы модель представлена с двумя комплектами основных датчиков. Если какой-то из датчиков выйдет из строя, его место тут же займет другой.   
  
Фиксация высоты

Квадрокоптер в автоматическом режиме остается на заданной высоте над разноуровневым ландшафтом.

Более безопасные аккумуляторы

Модель оснащена новыми интеллектуальными батареями, которые снабжают энергией на двадцать семи минут беспрерывного полета. Во время работы летательного аппарата вы можете контролировать уровень заряда в онлайн-режиме благодаря приложению DJI GO. Оператор видит остаток времени, что защищает от аварийных ситуаций.