Первый дрон Mavic Air вышел в два с половиной года назад. В 2020 году DJI представили усовершенствованную модель под названием Mavic Air 2. Предварительный заказ на дрон стал доступен 27 апреля, стоимость составила 799$. Поставка для продаж начнет осуществляться с 11 мая для точек продажи в США. Клиентам будет представлен расширенный пакет Fly More стоимостью в 988$. Комплектация пакета включает в себя три сменных батареи, сумку для транспортировки, зарядное устройство, защиту для дрона и ND-фильтры.

Компания отметила самые весомые изменения, которые получил новый дрон. Вместо всем привычного Wi-Fi дрон оснастили OccuSync, то есть технологией передачи от DJI. Время полета дрона увеличено до 34 минут. Контролер дрона полностью переработанный, а датчик изображения увеличен. Компания считает новую модель самой умной среди своих дронов. Mavic Air 2 имеет заводские режимы для распознавания фотосцен.

Новый датчик и видео 4К

 Mavic Air 2 заполучил Quad Bayer датчик, размер которого полдюйма. Первоначально дрон запрограммирован на создание изображений в 12МП, по желанию пользователь может выставить полное разрешение снимков. Датчик расположен за объективом в 28мм и апертурой f / 2.8. Съемка HDR видео происходит в 4К разрешении со скоростью 60/1с. Также доступно создание панорамных фото в HDR качестве. Предполагается, что дрон сможет проводить экспорт 8К видео.

Функции безопасности Mavic Air 2

Данный беспилотник стал первым, кто получил технологию AirSense. При приближении других дронов, система посылает предупреждение оператору о возможной опасности. Плюс к этому имеются датчики препятствий, которые расположены в передней и задней частях дрона. При посадке с плохим освещение будут срабатывать нижние датчики, которые находятся возле дополнительного освещения.

Дизайн беспилотника Mavic Air 2

Данный дрон отличается от своих предыдущих моделей увеличенными габаритами и весом. Дизайн, более приближенный к Mavic Air. С выходом данной модели теперь можно проследить последовательность дизайнерского решения, которое применили для линейки дронов. Контролер дрона порадовал пользователей отсутствием антенн, которые обычно расположены в верхней части корпуса. Вместо антенн там расположено крепление для смартфона.