ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»
+7 (812) 454-0-666 | +7 (921) 780-7000
г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190
info@oplanete.info | www.oplanete.info

FIFISH V6

Робот для подводной съемки



FIFISH V6 от производителя QYSEA – портативный подводный дрон, ориентированный главным образом на видеосъёмку, исследование и лёгкие рабочие задачи. Компоновка из шести движителей обеспечивает шесть степеней свободы. Аппарат отличается компактными размерами и небольшим весом, что делает его удобным для переноски и работы в полевых условиях. Глубина погружения 100 метров достаточна для большинства шельфовых задач.

Камера на сенсоре Sony CMOS позволяет снимать видео в 4K UHD и фото в формате RAW. Мощные светодиоды обеспечивают освещение при слабой видимости. Для хранения данных предусмотрен слот microSD. Управление ведётся через приложение FIFISH, а также через VR-гарнитуру с отслеживанием движений головы.

Особенности:

- компактные размеры и быстрое развертывание;
- свобода движений на 360°;
- поддержание выбранной глубины;
- трансляция видеопотока в режиме реального времени через Wi-Fi;
- система отслеживания движений головы в виртуальной реальности;
- алгоритмы улучшения качества изображения и цветопередачи.

Сферы применения:

- подводная видеосъемка и фотосъемка;
- гидрологические и океанологические исследования;
- экологический мониторинг;
- аквакультура и рыболовство;
- техническое обслуживание и инспекции подводной инфраструктуры;
- операции МЧС и береговой охраны;
- подводные поиски;
- спасательные операции.

Технические характеристики

Габариты и вес	383 × 331 × 143 мм, 3,9 кг
Макс. глубина	100 м
Камера	сенсор Sony CMOS 1/2.3”, 12 Мп, угол обзора 166°, видео 4K/30fps, форматы JPEG и DNG (RAW), мин. фокусное расстояние 0,4 м
Освещение	4000 люмен (2 × 2000 лм)
Память	слот microSD
Батарея	9000 мАч / 97,2 Вт·ч
Время работы	до 4 часов
Макс. скорость	3 узла (1,5 м/с) в спокойной воде
Рабочая температура	от -10 ℃ до 60 ℃