

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Подвес DJI Zenmuse Z30 с камерой



Подвес DJI Zenmuse Z30 с камерой

Камера Zenmuse Z30 - отличное решение для получения прекрасных результатов на большом расстоянии. Это первая камера для дронов, обладающая 30-кратным оптическим и 6-кратным цифровым зумом и позволяющая делать фотографии и видео на большем расстоянии, что значительно ускоряет сроки выполнения заданий и устраняет риск нанесения вреда как персоналу, так и оборудованию.

Камера Zenmuse Z30 - готовое решение для бизнеса, она оснащена самыми передовым технологиями от DJI и отлично работает в паре с полетными платформами серии Matrice.

Функция TAPZOOM

Функция TapZoom позволяет приближать объекты одним прикосновением к экрану пульта. Камера Zenmuse Z30 автоматически подбирает нужное фокусное расстояние и выдает увеличенное детализированное изображение в считанные секунды.

Стабилизация

Малейшее движение платформы может негативно сказаться на работе зума, поэтому стабилизация особенно важна для такой камеры. При создании камеры Z30 компания DJI задействовала свою знаменитую технологию для создания системы стабилизации точностью в $0,01^\circ$. С этой камерой вы сможете проводить качественную проверку на большом расстоянии.

Применение камеры Z30

ВЫШКИ СОТОВОЙ СВЯЗИ

Подниматься на вышки сотовой связи для проверки их состояния теперь необязательно. Полетная платформа, оснащенная камерой Zenmuse Z30, позволит вам решить эту задачу на расстоянии.

Пилот, управляющий дроном с Zenmuse Z30, может транслировать видео с камеры напрямую инженерам, находящимся в любой точке мира. С помощью данной технологии инженеры и пилоты смогут провести проверку быстрее и эффективнее.

Благодаря широкому диапазону увеличения Zenmuse Z30 дрону не придется летать рядом с вышками, так что он не попадет в опасное электромагнитное поле.

Интеллектуальный режим полета точка интереса позволит дрону облетать вышку по кругу, держа ее в кадре. Эта функция позволит вам сконцентрироваться на управлении камерой и зумом для получения лучших результатов проверки, а о полете позаботится дрон.

ПОЖАРОТУШЕНИЕ

Для выполнения спасательных операций пожарным необходима точная информация о зоне возгорания. Полетная платформа, оснащенная камерой Zenmuse Z30, оперативно предоставляет командам точную информацию.

Используя стандартное фокусное расстояние, камера Z30 дает полный обзор. Функция TapZoom позволяет мгновенно приблизить изображение для более детального изучения определенного участка.

Малейшее движение платформы может негативно сказаться на работе зума, поэтому стабилизация особенно важна для такой камеры. При создании камеры Z30 компания DJI задействовала свою знаменитую технологию для создания системы стабилизации точностью в $0,01^\circ$. С этой камерой вы сможете проводить качественную проверку на большом расстоянии.

ИНСПЕКЦИЯ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Во многих странах обслуживание ключевых объектов инфраструктуры часто затрудняется по объективным причинам. К тому же, нередко такие проверки сопряжены с угрозой человеческому здоровью и жизни. Теперь же проверки состояния энергетических объектов, мостов, телевышек и вышек связи, а также многого другого станут намного проще и удобнее

Точность удержания оси	±0.01°
Общий вес	549 грамм
Габариты	152 x 137 x 61 мм
Модель подвеса	ZENMUSE Z30
Рабочий диапазон подвеса	поворот: ±320° / наклон: -90° до +30°
Максимальный диапазон подвеса	поворот: ±330° , наклон: -140 °до +50° , крен: -50° до +90° ,
Максимальная скорость подвеса	поворот: 180° , наклон: 120 °
Камера	есть
Сенсор	CMOS, 1/2.8"
Эффективных пикселей	2.13 Мп
Объектив	30x оптический зум
Режимы фотосъемки	покадровая, серийная съемка: 3/5 кадров, Таймлапс 2/3/4/7/10/15/20/30 сек
Диапазон TapZoom	1-5
Угол обзора	63.7 ° (ближний) - 2.3° (дальний)
Выдержка	1/1 - 1/6000
Режим съемки	покадровая / серийная съемка: 3/5 кадров , таймлапс 2,3,4,7,10,15,20,30 сек
Поддерживаемые форматы файлов	FAT32,exFAT , Фото: JPEG, DNG . Видео: MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Температурный диапазон	-10° +45°

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01