



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

АКЦИЯ

GT MetaCam Air 2 – это портативный 3D-сканер , разработанный компанией GT. Он оснащен высокоточным лидарным датчиком, широкоугольной картографической камерой и встроенным модулем позиционирования RTK, что обеспечивает максимально точное слияние лазерных данных и изображений. В сочетании с нашими запатентованными алгоритмами работы с облаком точек это обеспечивает эффективный и высокоточный сбор пространственных 3D-данных. Архитекторы, специалисты в области строительства и геодезии – все они могут использовать GT MetaCam Air 2 для быстрого получения реальной 3D-информации..

???? 490 000 руб 389 000 ???.

??????????

??????

- Поддерживает вычисления и последующую обработку в режиме реального времени
- Толщина облака точек не превышает 1 см, а относительная точность достигает 1 см.
- Две широкоугольные камеры с общим разрешением 24 мегапикселя.
- Встроенный модуль RTK не требует подключения внешней антенны; устройство работает с помощью одной кнопки.
- Быстросъемный аккумулятор с поддержкой зарядки по стандарту Type-C.
- Поставляется с Metacam Go, обеспечивающим обратную связь о состоянии работы в режиме реального времени
- Поставляется с Metacam Studio, поддерживающей облака точек с обработкой в один клик и экспорт нескольких стандартных форматов облаков точек.

Технические характеристики

Вычислительная мощность	6 TOPS (триллионов операций в секунду)
Оперативная память	8 ГБ
Встроенная память	256 ГБ (с возможностью расширения)
Мобильное приложение	iOS и Android
Чтение карты microSD	Поддерживает
Чтение через Type-C на ПК	Поддерживает
Возобновление сканирования	Поддерживает
Режимы картографирования	RTK-SLAM, SLAM с мультидатчиковым слиянием
Окрашивание	В реальном времени и в последующей обработке
Вычисления	В реальном времени и в последующей обработке
Камера разрешение	16 МП × 2

Размер сенсора	1/2''
Панорамное изображение	Поддерживает
Количество камер	2
Максимальная частота съёмки	10 Гц
Угол обзора объектива	Вертикально 200°, горизонтально 200° (на каждый объектив с широким углом обзора)
Ёмкость батареи	45,36 Вт·ч, 3150мАч
Время работы	150 минут
Разъём для зарядки	Type-C
WI-FI	Wi-Fi 6, двухдиапазонный 2,4G/5G, до 20 метров
Bluetooth	Поддерживает
Экспорт данных	Карта microSD / Type-C
USB	USB OTG – поддержка прямого подключения к устройствам и копирования с SD-карты
Класс лазера	Класс 1 / 905 нм
Частота обновления облака точек	200 000 точек/с
Частота	10 Гц
Частота	0,1-40 м при отражательной способности 10%
Дальность	0,1-70 м при отражательной способности 80%
Угол обзора (Field of View)	Горизонтально 360°, вертикально -7°...52°
Угол установки	Наклон 20° относительно земли
Точность обработки	Толщина точки < 1 см Точность Относительная: < 1 см Абсолютная: < 5 см
Поддержка глобальных навигационных спутниковых систем	BDS: B11, B21, B31, B1C, B2a, B2b; GPS: L1C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5; GLONASS: G1, G2, G3; Galileo: E1, E5a, E5b, E6; QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5; NavIC: L5; SBAS: L1C/A
Вывод данных	Форматы облака точек .las, .pcd, .ply, .rsp Формат изображения .jpg
Степень защиты	IP5X
Рабочая температура	- 20°C~55°C
Ёмкост аккумулятора	45,36 Вт·ч, 3150мАч
Передача данных	Карта microSD / Type-C
Вес сканера	982 г (Батарея: 363 г / Основной блок: 619 г)
Размеры	104 × 105 × 133,2 мм

Комплектация:

- Защитный ударопрочный кейс,
- Сканер GT MetaCam Air 2,
- Рукоятка со встроенным аккумулятором с индикацией заряда,
- Подставка под сканер,
- Блок зарядки USB-C 65W 3.3-21V/3A,
- Кабель зарядки USB-C,
- Документация,
- Адаптер для крепления с резьбой 5/8,
- Флэш-ключ активации программного обеспечения,
- Магнитный держатель для телефона,
- Картридер,
- MicroSD 256гб