Artec Jet

Өндіруші: Artec 3D

Artec Jet — ғимараттарды, инфрақұрылымды және жерасты кеңістіктерін түсіруге арналған SLAM позициялауы бар мобильді LiDAR-сканер. Құрылғыны қолмен тасымалдауға немесе рюкзакқа, көлікке, роботтық платформаға не үйлесімді дронға орнатуға болады.

Тауар беті: https://cad.kz/kk/catalog/3d_skanery/artec_jet/

Сипаттамалар

КАРТОГРАФИЯЛАУ	
Картографиялау әдісі	SLAM негізіндегі LiDAR картографиялау, дрейф ±0,03 %
LiDAR өлшеу диапазоны	0,5–300 м
LiDAR дәлдігі	±10 мм
Әдеттегі жағдайлардағы картографиялау дәлдігі	±15 мм
Үй-жайларда және жер астында картографиялау дәлдігі	±10 мм
Өзгерістерді анықтау мүмкіндігі	±5 мм
Бір шағылысудағы түсіру жылдамдығы	640 000 нүкте/с дейін
Үш шағылысудағы түсіру жылдамдығы	1 920,000 нүкте/с дейін
Көлік құралының ең жоғары жылдамдығы	60 км/сағ
Жер үстіндегі ұшудың ең жоғары жылдамдығы	5 м/с
Жер астындағы ұшудың ең жоғары жылдамдығы	2 м/с
Жаяу жүріп немесе қалықтап тұрған кезде іске қосу және тоқтату	да
Лазер класы	1-класс, көзге қауіпсіз
СКАНЕРЛЕУ	
Көру өрісі	360° × 290°
ФИЗИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ	
Корпустың қорғаныс дәрежесі	IP65
Жұмыс температурасы	−10-нан +45 °C-қа дейін
Қуат көзі	14–54 В, 64 Вт (аккумулятор немесе сыртқы қуат көзі)
Кіріктірілген жад	512 ГБ (шамамен 16 сағ)
Жылдам алынатын бекітпе	да
Орналастыру нұсқалары	қолда, рюкзакта, дронда, автомобильде, торда, штангада, роботта

cad.kz

ҚҰРЫЛЫМЫ	
Салмағы	1,57 кг
ШЫҒЫС ДЕРЕКТЕРІ ЖӘНЕ ФАЙЛ ПІШІМДЕРІ	
Нүктелер бұлтының пішімдері	LAS, LAZ, PLY, E57
Шығыс деректері	толық және сиретілген нүктелер бұлты, траектория файлы
Нүкте атрибуттары	қарқындылық, қашықтық, уақыт, шағылысу нөмірі (ең күшті, бірінші және соңғы), сақина нөмірі, RGB түсі (қалауы бойынша)
АВТОНОМДЫЛЫҚ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК	
Ұшқышқа көмек көрсету режимдері	GPS-сіз ұшу, позицияны сақтау, ұшуға көмектесу, кедергілерді айналып өту, жылдамдықты шектеу
Автономды ұшу режимдері	нүктелер бойынша автономды ұшу
AL2 маршруттық нүктелерінің түрлері	2D, 3D, жазықтық, биіктік
AL2 навигация режимдері	айналып өтуге арналған нұсқаулар, маршрутты жергілікті және жаһандық жоспарлау
Соқтығысуды болдырмау жүйесінің көру өрісі	360° × 360°
Соқтығысуды болдырмау жүйесінің әрекет ету қашықтығы	1,2–40 м
Анықталатын кедергінің ең аз өлшемі	2 мм-ден басталатын сым
Ұшу кезіндегі қауіпсіз қашықтықты баптау	да
Бастапқы нүктеге оралу	заряд төмендегенде және қатты шаңданғанда
ИНТЕРФЕЙСТЕР	
Қосымша порт	фирмалық қосқыш
USB интерфейсі	да
Wi-Fi интерфейсі	кіріктірілген антенна
ҚОЛДАУ КӨРСЕТІЛЕТІН ДРОНДАР	
Қолдау көрсетілетін дрондар	DJI M300, DJI M350, Freefly Astro Max
АВТОПИЛОТПЕН ҮЙЛЕСІМДІЛІК	
Автопилотпен үйлесімділік	DJI M300, DJI M350, Freefly Astro Max

Жеткізуші — CAD.kz

Телефон	+7 (7172) 578-028, +7 (771) 936-50-20
Пошта	office@cad.kz
Мекенжай	Астана қ., Пушкин көш., 6/1 үй
Жұмыс уақыты	Дс–Жм, 9:00–18:00
Сайт	cad.kz
Компания	Товарищество с ограниченной ответственностью «CAD.kz» (КАД.кз)

cad.kz

БСН	080540017610
КБЕ	17
Орналасқан жері	Республика Казахстан, 010000, город Астана, район Байконур, ул. Пушкина, д.6/1, ВП-1
ЖСК	KZ248562203140498999
Банк	АО «Банк ЦентрКредит»
БСК	KCJBKZKX

Сипаттамалар өндірушінің деректері бойынша. Жинақтаманы, жеткізу мерзімін және бағаны CAD.kz менеджері коммерциялық ұсыныста растайды.