Artec Leo

Өндіруші: Artec 3D

Artec Leo — кіріктірілген есептеу блогы, аккумуляторы және сенсорлық экраны бар қол 3D-сканері. Ол орташа және үлкен нысандардың геометриясы мен түсін түсіріп, модельдің толықтығын тікелей құрылғыдан бақылауға мүмкіндік береді.

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

Сипаттамалар

ДӘЛДІК ЖӘНЕ АЖЫРАТЫМДЫЛЫҚ	
3D нүктесінің дәлдігі	0,1 мм дейін
3D ажыратымдылығы	0,2 мм дейін
Қашықтықтағы 3D дәлдігі	0,1 мм + 0,3 мм/м дейін
АЛГОРИТМДЕР	
HD режимі	бар
Геометрия мен текстура бойынша гибридті қадағалау	геометрия мен текстура бойынша гибридті
Геометрия мен текстура негізінде деректерді өңдеу	геометрия мен текстура бойынша өңдеу
Фонды автоматты түрде жою	фонды автоматты жою
КӨРУ ӨРІСІ	
Жұмыс қашықтығы	0,35 – 1,2 м
Түсіру аймағының көлемі	160 000 см³
Жақын шекарадағы сызықтық көру өрісі Б×Е	244 × 142 мм
Алыс шекарадағы сызықтық көру өрісі Б×Е	838 × 488 мм
Бұрыштық көру өрісі, Б×Е	38,5 × 23°
ТЕКСТУРА	
Текстураның ажыратымдылығы	2,3 Мп
Фототекстураны пайдалану	фотосуреттердің текстурасын қолдануға болады
Түс тереңдігі	24 бит
ТҮСІРУ ЖЫЛДАМДЫҒЫ	
Нақты уақыт режимінде біріктіру кезіндегі 3D реконструкция жылдамдығы	22 кадр/с дейін
3D бейне жазу кезіндегі 3D реконструкция жылдамдығы	44 кадр/с дейін
3D бейнені ағынмен беру кезіндегі 3D реконструкция жылдамдығы	80 кадр/с дейін

Деректерді түсіру жылдамдығы	35 млн нүкте/с дейін
3D экспозиция уақыты	0,0002 с
2D экспозиция уақыты	0,0002 с
ЖАРЫҚ КӨЗІ	
3D жарық көзі	VCSEL
2D жарық көзі	12 ақ жарықдиод
Лазердің толқын ұзындығы	808 нм
Лазер класы	1
АППАРАТТЫҚ БӨЛІК	
Орын датчиктері	кіріктірілген 9 DoF инерциялық жүйесі
Дисплей және сенсорлық экран	кіріктірілген 5,5" сенсорлық экран; кескін басқа құрылғыға Wi-Fi немесе Ethernet арқылы беріледі
Көпядролы өңдеу	кіріктірілген NVIDIA Jetson TX2: 4 ARM Cortex-A57 ядросы, Maxwell GPU 1 TFLOPS, 256 CUDA ядросы
Интерфейс	Wi-Fi, Ethernet
Ішкі жинақтауыш	SSD 512 ГБ
КОМПЬЮТЕРГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР	
Қолдау көрсетілетін ОЖ	компьютерсіз сканерлеу; өңдеу: Windows 8,1, 10 (x64), 11
Компьютерге қойылатын ұсынылатын талаптар	Intel Core i7 немесе i9, кемінде 64 ГБ ЖЖҚ, кемінде 8 ГБ бейнежады бар NVIDIA, CUDA 6,0+
Компьютерге қойылатын ең төменгі талаптар	HD: Intel Core i7 немесе i9, 32 ГБ ЖЖҚ, CUDA 6,0+ және кемінде 4 ГБ бейнежады бар NVIDIA; SD: Intel Core i5, i7 немесе i9, 32 ГБ ЖЖҚ, 2 ГБ бейнежады бар бейнекарта. Компьютер тек өңдеу үшін қажет, сканерлеуді онсыз жасауға болады
ЭКСПОРТ ПІШІМДЕРІ	
Полигондық 3D модель пішімдері	OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASC, Disney PTX (PTEX), E57, XYZRGB
CAD пішімдері	STEP, IGES, X_T
Өлшеу пішімдері	CSV, DXF, XML
ҚУАТ КӨЗІ ЖӘНЕ ӨЛШЕМДЕРІ	
Қуат көзі	кіріктірілген ауыстырмалы аккумулятор, қажет болса электр желісі
Өлшемдері, Б×Т×Е	231 × 162 × 230 мм
ҚҰРЫЛЫМЫ	
Салмағы	2,6 кг

cad.kz

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)
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.