

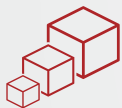


RangeVision PRO

Метрологический 3D-сканер

RangeVision **PRO** – профессиональный оптический 3D-сканер метрологического класса, создан для сканирования сложных технических объектов. Идеален для обратного проектирования, контроля качества и промышленного дизайна. Высочайшую детализацию и точность 3D-моделей обеспечивают камеры технического зрения 6MP, проекционный модуль LED, технология структурированного синего подсвета и оригинальные алгоритмы обработки данных.

Откройте новые возможности



Широкий диапазон применения

Благодаря изменяемым зонам сканирования, позволяет оцифровать объекты от 1 см до 5 метров



Метрологическая точность

Сканирует объекты с точностью до 0,018 мм и 3D-разрешением до 0,04 мм и является утвержденным типом средства измерения в РФ



Адаптирован для работы на производстве

Позволяет получать стабильно качественные и высокоточные модели в условиях различной освещенности, а также уведомляет пользователя о возникновении неблагоприятных для сканирования факторов



Выгодная цена

Стоимость в несколько раз меньше, чем у зарубежных аналогов со сравнимыми техническими характеристиками

Применение



Промышленный дизайн и тюнинг



Контроль качества



Обратный инжиниринг



Ювелирное дело



Производство сувениров



Производство мебели и декора



От 1 см до 5 м

Размер сканируемого объекта

Технические характеристики

Технология сканирования	структурированный подсвет		
Разрешение камер	6MP		
Зоны сканирования	L	M	S
Рабочее расстояние, м	0,9	0,52	0,35
Размер зоны, мм	550x340x360	320x210x200	140x90x80
3D-разрешение, мм	0,18	0,10	0,04
Точность, мм	0,06	0,03	0,018

Программное обеспечение

Программное обеспечение ScanCenter NG, разработанное компанией RangeVision, позволяет получить готовую 3D-модель высокого качества для последующей работы во всех популярных CAD/CAM программах и средах виртуального 3D-моделирования. ПО включено в стандартный комплект поставки.

Комплектация



- ▶ Сканирующий модуль с камерами технического зрения и светодиодным проецирующим устройством
- ▶ Сменная оптика для каждой зоны сканирования
- ▶ Набор карбоновых калибровочных полей
- ▶ Автоматический поворотный стол с максимальной нагрузкой до 60 кг
- ▶ Управляющий компьютер
- ▶ Комплект проводов для подключения к компьютеру и сети
- ▶ Штатив
- ▶ ПО с цифровым лицензионным ключом
- ▶ Набор самоклеящихся маркеров
- ▶ Матирующий спрей
- ▶ Антистатический защитный кейс



Техподдержка



Гарантия производителя 1 год



Обновления ПО бесплатны!

sales@rangevision.com

rangevision.com

+7 (499) 638-33-88

sketchfab.com/rvscanners