



## 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
- ▶ 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!



Компания iQB Technologies – официальный дистрибьютор 3D-сканеров RangeVision в России.

e-mail: [info@iqb.ru](mailto:info@iqb.ru)

Тел: +7(495) 223-02-06

[www.iqb.ru](http://www.iqb.ru)

Авторизованный партнер в вашем регионе:

ООО "Инженерный консалтинг"  
Россия, 603167, Н-Новгород, ул. Маршала Казакова, д.3а,  
офис.405  
+7 (831) 296-11-28, +7 (495) 995-96-96  
[info@e-consul.ru](mailto:info@e-consul.ru)

**RANGE**vision