

Портативный 3D-сканер промышленного стандарта

Простота использования, скорость и точность Artec Eva сделали его незаменимым продуктом для самых разных отраслей промышленности. От быстрого прототипирования до контроля качества, от компьютерной графики до сохранения наследия, от автомобильной промышленности до криминалистики, от медицины и протезирования до аэрокосмической отрасли, устройство используется для настройки, инноваций и оптимизации бесчисленных передовых отраслей. Eva даже использовалась для сканирования Барака Обамы и помогла сделать самый первый 3D-портрет американского президента.

3D-сканер со структурированным светом

Высокая скорость захвата: 16 кадров в секунду

Захватывая и одновременно обрабатывая до впечатляющих 18 миллионов точек в секунду, Eva также обеспечивает высокую точность — до 0,1 мм.

Высокое разрешение 3D: 0,2 мм

Сканируйте в ярких цветах и с высоким 3D-разрешением

Разрешение текстур: 1,3 Мпкс

Создавайте полноцветные 3D-копии вашего объекта

Совместимость с планшетом и батареей для настоящей портативности

Подключите 3D-сканер весом 0,85 кг к планшету и аккумулятору Artec, обеспечивающему до 6 часов работы, и вы сможете сканировать практически где угодно, даже в местах, где нет источника электричества.

Безопасен в использовании

Eva использует технологию белого структурированного света, что делает ее абсолютно безопасной для сканирования людей и неодушевленных предметов.

Нет целей и калибровки. Просто наведи и стреляй

Не нужно никакой подготовки, просто подключите сканер и наведите его на объект, как с видеокамерой. Простой.

Комплектация и простая интеграция

Для захвата более крупных 3D-объектов или для создания системы автоматического сканирования можно объединить несколько сканеров и синхронизировать их вместе. Вы также можете интегрировать сканеры в собственные индивидуальные решения с помощью

бесплатного Artec Scanning SDK.

Мощная гибридная геометрия и отслеживание и захват текстур

Ева способна считывать как геометрию, так и цвет объекта, сканируемого в 3D. В результате он собирает два набора данных, по которым можно отслеживать и выполнять обработку данных.

- Более простое и плавное 3D-сканирование
- Более быстрая обработка 3D-данных
- Достигайте наилучших результатов с помощью комбинации геометрических и текстурных данных
- Сканируйте даже большие невыразительные объекты, используя цветовую дифференциацию
- Возможность сканирования с целями



Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам, если вы заинтересованы в этом продукте.