

EINSTAR

3D-сканер

Действуйте вместе с Einstar





Купить онлайн:
www.einstar.com



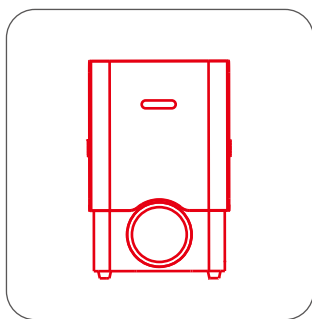
Наша миссия в SHINING 3D заключается в том, чтобы сделать 3D технологии доступными для всех. EINSTAR это наш самый доступный 3D-сканер! С помощью EINSTAR, вы можете оцифровать мир вокруг вас, как никогда раньше!

Einstar может легко фиксировать стабильные и четкие детали в быстром темпе благодаря высокому качеству передаваемых данных. Начните 3D-сканирование с легкостью уже сегодня с **EINSTAR**.

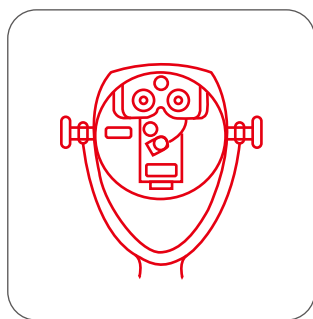


Несколько приложений

Поддерживает несколько форматов передачи данных, совместимых с 3D-принтерами и программным обеспечением для 3D-проектирования.



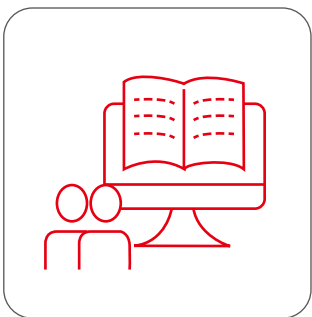
3D-печать



Дизайн



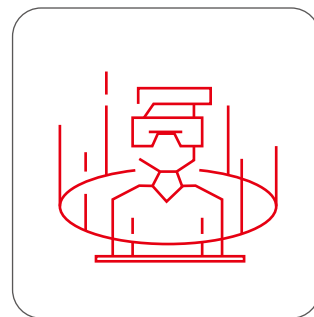
Цифровое архивирование



Образование



Культура и искусство



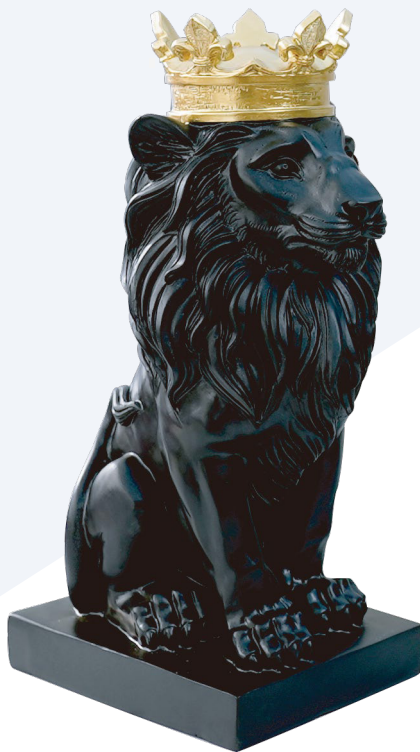
VR и AR



Высококачественные данные с текстурой

Быстрый и простой сбор высокоточных данных об облаке точек с расстоянием между точками до 0,1 мм.

35cm



12,5cm





Высокая точность цветопередачи

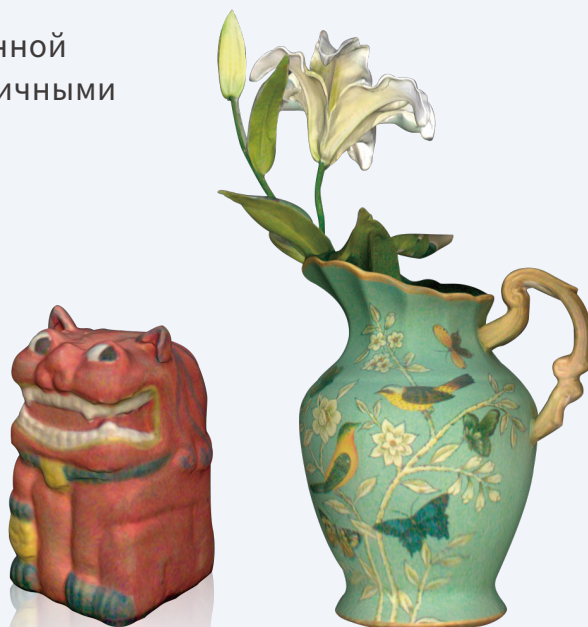
Воспользуйтесь преимуществами встроенной цветной камеры RGB. 3D-данные с аутентичными цветами.



3D-данные
отсканированные
с помощью Einstar



Физический Объект

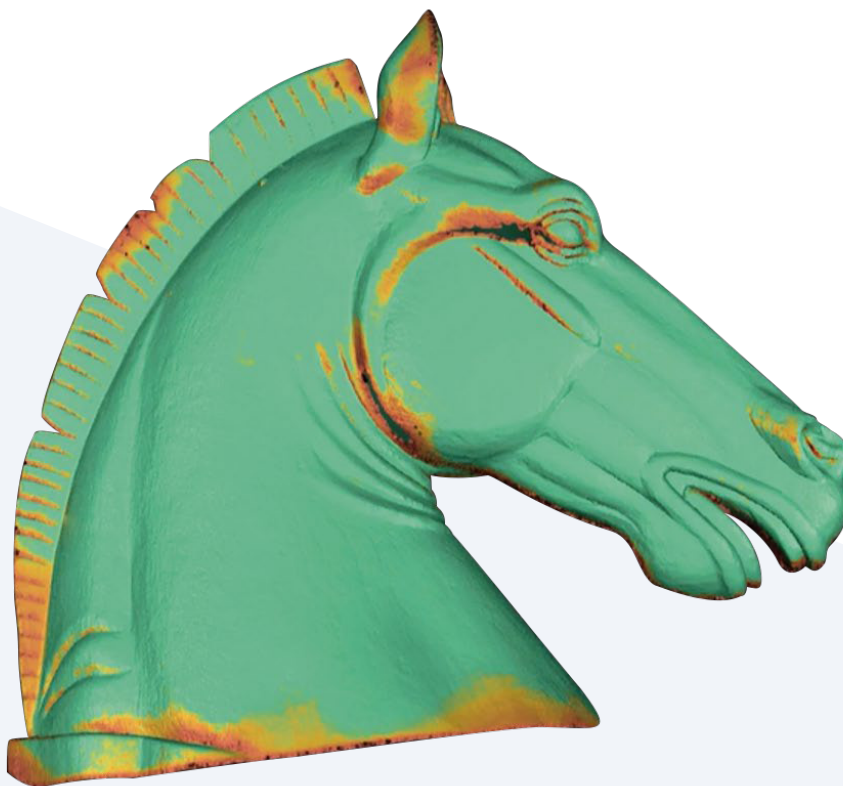


3D-данные, отсканированные с
помощью Einstar



Технология улучшения ориентированная на детали

Встроенная технология улучшения, оптимизирующая облако точек для полного сбора данных.



Зеленый:

Достаточный
объем данных

Желтый:

Объем данных,
который необходимо
улучшить

Красный:

Недостаточный
объем данных

Показатель качества данных:

Включите, чтобы лучше направлять сканирование и улучшать
качество данных.



Упрощенный пользовательский опыт

Плавное и быстрое сканирование со скоростью до 14 кадров секунду.

Интеллектуальный алгоритм выравнивания и отличное отслеживание производительности





Стабильное сканирование на открытом воздухе

Оснащенный 3 инфракрасными проекторами VCSEL, 2 стереокамерами глубины изображения и 1 RGB-камерой, Einstar может получать четкие данные сканирования и получать стабильные выходные данные на открытом воздухе. Обеспечивает гибкое рабочее расстояние для небольших и крупных объектов.







Чрезвычайно прост в использовании

- Эргономичный дизайн для быстрого сканирования
- Только один USB-кабель для передачи данных и питания
- Пошаговое руководство в программном обеспечении для сканирования и последующей обработки.
- Простота настройки, подключи и работай



Удобный пользовательский интерфейс



Простота в эксплуатации



Удобно для глаз, легко сканировать волосы

- Отсутствие проекционного света во время процесса сканирования.
- Удобный и безопасный для глаз человека или животного.
- Режим волос предназначен для сканирования человеческого тела. Включение этого режима поможет вам получить отличный скан волос и улучшить качество ваших данных.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Einstar

Источник света	Инфракрасный VCSEL структурированный свет*
Расстояние между точками	0,1 мм~3 мм
Эффективное рабочее расстояние	160~1400 мм
Оптимальное рабочее расстояние	400 мм
FOV (при оптимальном рабочем расстоянии)	434*379 мм
Скорость сканирования	До 14 кадров в секунду
Выравнивание	Текстура/геометрия/гибрид/глобальный маркер*
Полноцветное сканирование	Да
Уличное сканирование	Да
Формат вывода	OBJ, STL, PLY, ASC, 3MF, P3
Вес сканера	0,5 кг
Размер сканера	220*55*46 мм
Размер чехла для переноски	245 * 245 * 90 мм
Интерфейс	USB 2.0 и выше
ПК	Windows 10/11 64-бит

* Источник инфракрасного света Einstar, сертифицированный как лазерное изделие класса 1, безопасен при любых условиях нормального использования.

* Выравнивание глобальными маркерами доступно только в режиме "Object Scan".



@einstar3d

Einstar-RU 20240521-V1.2



www.shining3d.ru

www.einstar.com

einstar_support@shining3d.com