

• VR-визуализация LiDAR-сканов

# UrbanScan

Шагните в реальность. Загрузите 3D-скан — и пройдитесь по нему в VR, как будто вы там.

Узнать больше

Связаться с нами



Основное устройство



# Share S20 SLAM

Ручной 3D-сканер, с которым работает UrbanScan.  
Просто возмите его в руку, пройдитесь по  
помещению — и прибор сам создаст точную  
цифровую копию пространства.

SLAM-сканирование  
Моментальная 3D-карта  
помещения

Скорость  
Полный скан за 5–15 минут

Вес  
Лёгкий, держится одной  
рукой

Батарея  
На несколько часов работы

Передача данных  
USB-C подключение к  
ноутбуку

Обработка  
Автоматическая в родном  
ПО Share

# Что такое UrbanScan?

Мы превращаем реальные помещения в виртуальные прогулки. Всего три шага.



Результат сканирования — точная цифровая копия здания

ШАГ 1



Сканируем помещение

Проходим по объекту с прибором — он сам запоминает всё вокруг.

ШАГ 2



Загружаем в программу

Подключаем прибор к компьютеру — файл открывается одной кнопкой.

ШАГ 3



Смотрим в VR

Надеваем шлем — и гуляем по объекту, как будто мы там на самом деле.

# Почему это удобно

Реальные преимущества для вашего бизнеса — без сложных технологий.



## Не нужно ехать на объект

Покажите клиенту здание, склад или стройку — не выходя из офиса. Один раз отсканировали, показываете сколько угодно раз.



## Впечатляющие презентации

Заказчик надевает шлем и сам гуляет по объекту. Это убеждает сильнее, чем любые фотографии, чертежи или видео.



## Экономия времени и денег

Не нужно организовывать повторные выезды. Сканирование занимает минуты, а результат доступен в любой момент.



## Доступ из любой точки

Объект в другом городе? Не проблема. Передайте файл — и коллеги или клиенты увидят всё своими глазами в VR.



## Понятно каждому

Не нужно разбираться в чертежах. Любой человек наденет шлем и сразу поймёт, как выглядит пространство.



## Точная копия реальности

Сканер создаёт детальную 3D-копию помещения. В VR вы видите реальные размеры, пропорции и детали объекта.

# Системные требования

Два устройства — для сканирования и для VR-просмотра.

## Ноутбук (сканирование)

Только ПО Share S20 SLAM — без Unity и VR

Компонент	Минимум	Рекомендуемые
CPU	Intel Core i7 10–12 gen / Ryzen 7 4800H–5800H	Intel Core i7 12–13 gen / Ryzen 7 6800H
RAM	16 GB	32 GB
GPU	Любая дискретная / встроенная	Любая дискретная
SSD	NVMe 1 TB	NVMe 1–2 TB
Порты	USB 3.0 / USB-C	USB 3.0 / USB-C
ОС	Windows 10/11 64-bit	Windows 10/11 64-bit

## Десктоп (VR)

Unity-приложение + импорт OBJ + VR-прогулка

Компонент	Минимум	Рекомендуемые	Запас на будущее
CPU	Ryzen 5 5600 / i5-12400	Ryzen 7 7700 / i7-12700	Ryzen 9 7900X / i9-13900
GPU	RTX 3060 (12 GB)	RTX 4070	RTX 4080
RAM	16 GB	32 GB	64 GB
SSD	NVMe 1 TB	NVMe 1–2 TB	NVMe 2 TB
ОС	Windows 10/11 64-bit	Windows 10/11 64-bit	—
VR	PCVR (OpenXR / SteamVR)	PCVR (OpenXR / SteamVR)	—

# Готовы увидеть свои сканы в VR?

Свяжитесь с нами, чтобы обсудить внедрение UrbanScan  
в ваш рабочий процесс.

iMax IT Company

+998 91 255 52 60