

# SCANUM

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

[scanum.pro](http://scanum.pro)

Трёхмерное сканирование позволяет получать 3D-модели больших участков местности, зданий, сооружений и оборудования.



SCANUM

## Точная 3D модель помогает:

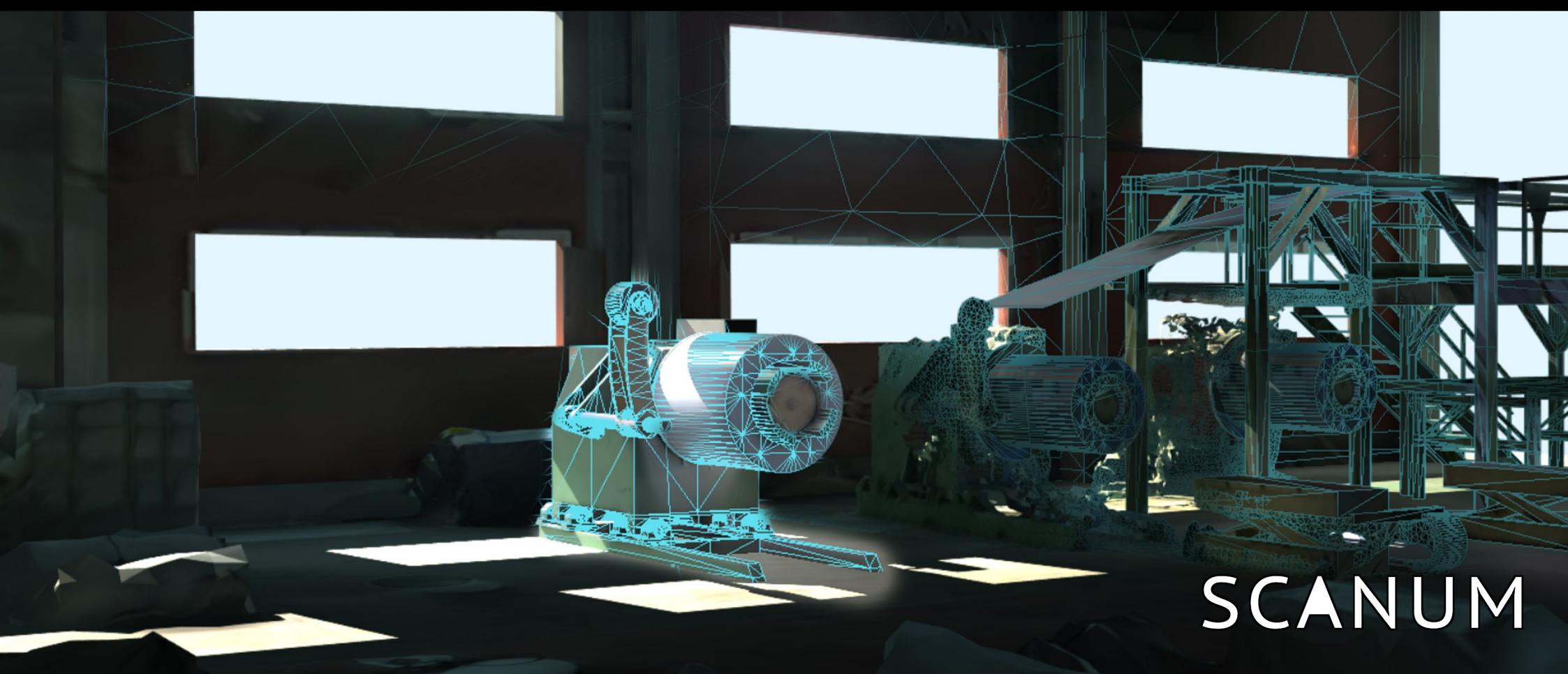
- Быстро получить чертежи зданий.
- Вписать новое оборудование в существующую производственную линию.
- Оценить состояние карьеров.
- Контролировать стройку и реконструкцию.



SCANUM

## **Полученная модель может быть использована:**

- В цифровом проектировании.
- В строительстве и реконструкции.
- В создании презентаций с “киношной” графикой.
- В виртуальных турах и VR контенте.



## Технические подробности

- Получаем цветные облака точек с заданной точностью в широком диапазоне.
- Форматы: stl, parasolid, iges; ortophoto (карты высот); fbx, obj, ply и др.
- Полигональные сетки (mesh).
- Твердотельные модели.



SCANUM