



Мобильный лазерный сканер TOPODRONE SLAM 100



Мобильный лазерный сканер TOPODRONE SLAM 100

NFC модуль

Лазерный сканер, 120 м

Индикатор событий

Угол сканирования 270° x 360°

Кнопка включения

Три камеры по 5 Мп каждая

Слот карты памяти

Съёмная ручка со встроенным АКБ

LEMO-разъём

USB-разъём



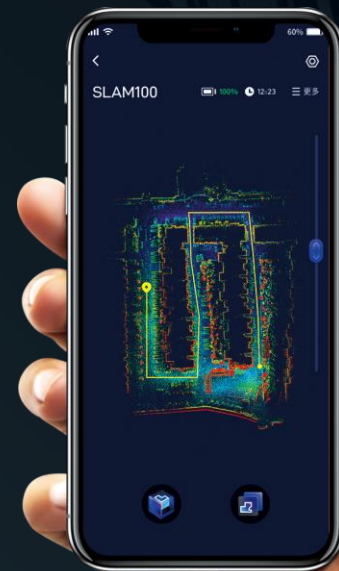
Характеристики TOPODRONE SLAM 100

Страна производства	Россия
Вес	1588 г
Угол сканирования	270° x 360°
Угол обзора камер	200° x 100°
Разрешение встроенных камер	5 Мп
Точность получаемых данных	3-5 см
Тип сенсора	Hesai XT16
Вес сенсора	800 g
Частота сканирования (одинарное отражение)	320000
Рабочая дальность	120 м
Работа без ГНСС данных по технологии SLAM	Да
Запись данных на флеш-карту	Да



Преимущества TOPODRONE SLAM 100

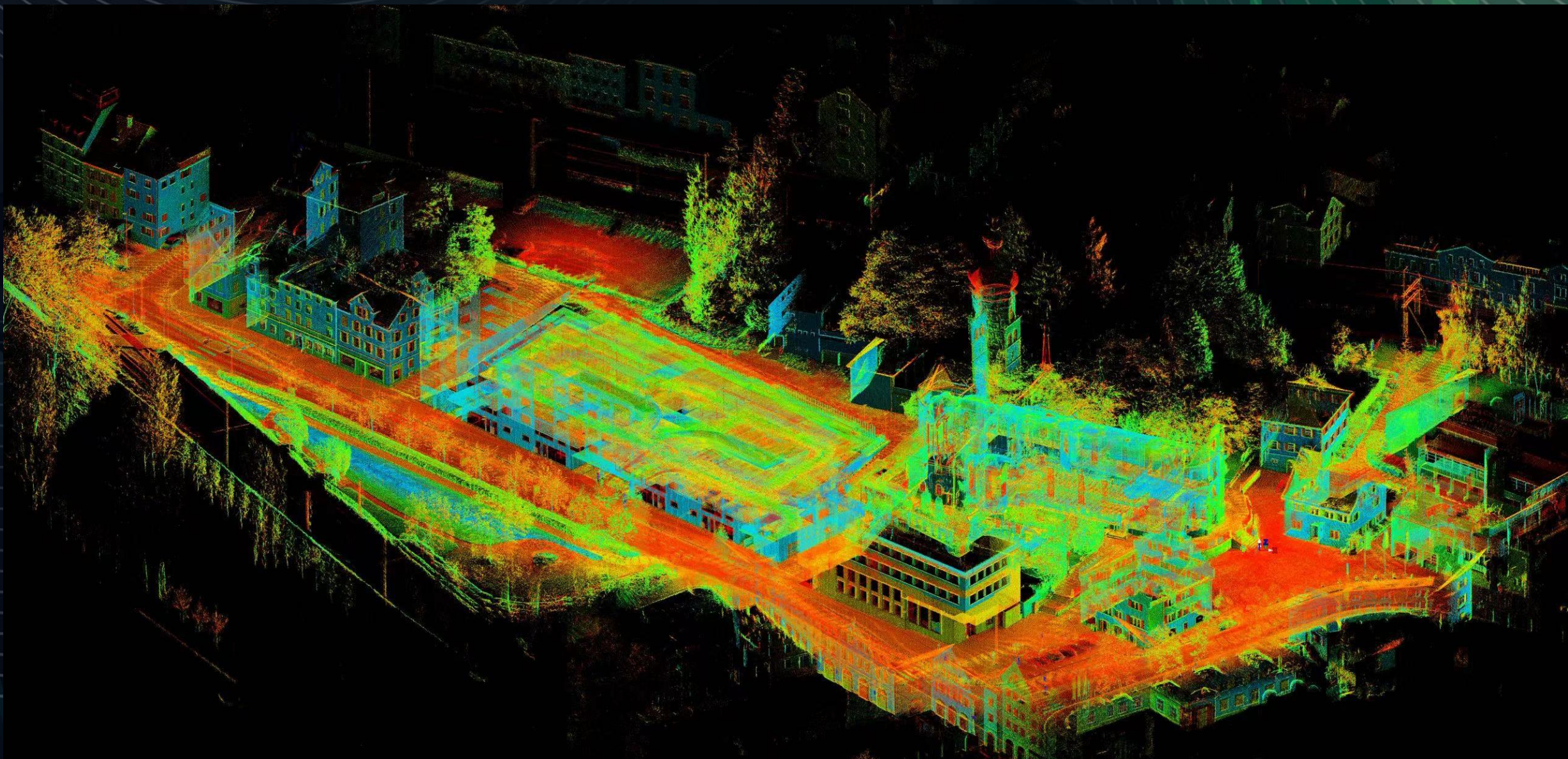
- SLAM-алгоритмы для работы без ГНСС, в том числе в помещениях и тоннелях
- Окрашивание облака точек с помощью 3-х встроенных камер
- Возможность установки на рюкзак для комфортного сканирования
- Опциональный RTK модуль для высокоточной геопривязки
- Системы управления и хранения данных встроены в сканер
- Мобильное приложение для построения облака точек в реальном времени
- Программное обеспечение для пост-обработки данных лазерного сканирования в комплекте



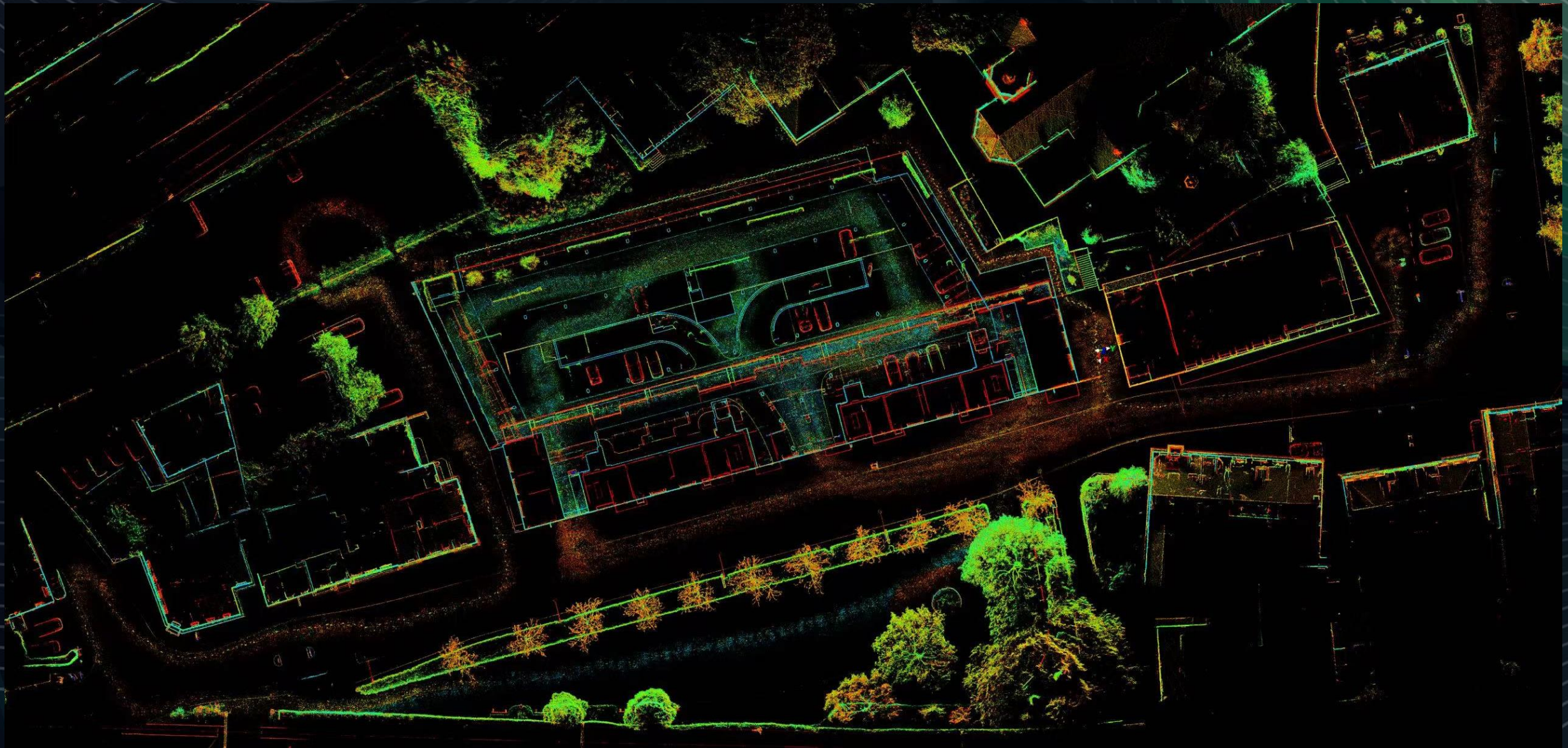
Использование SLAM 100 в полях



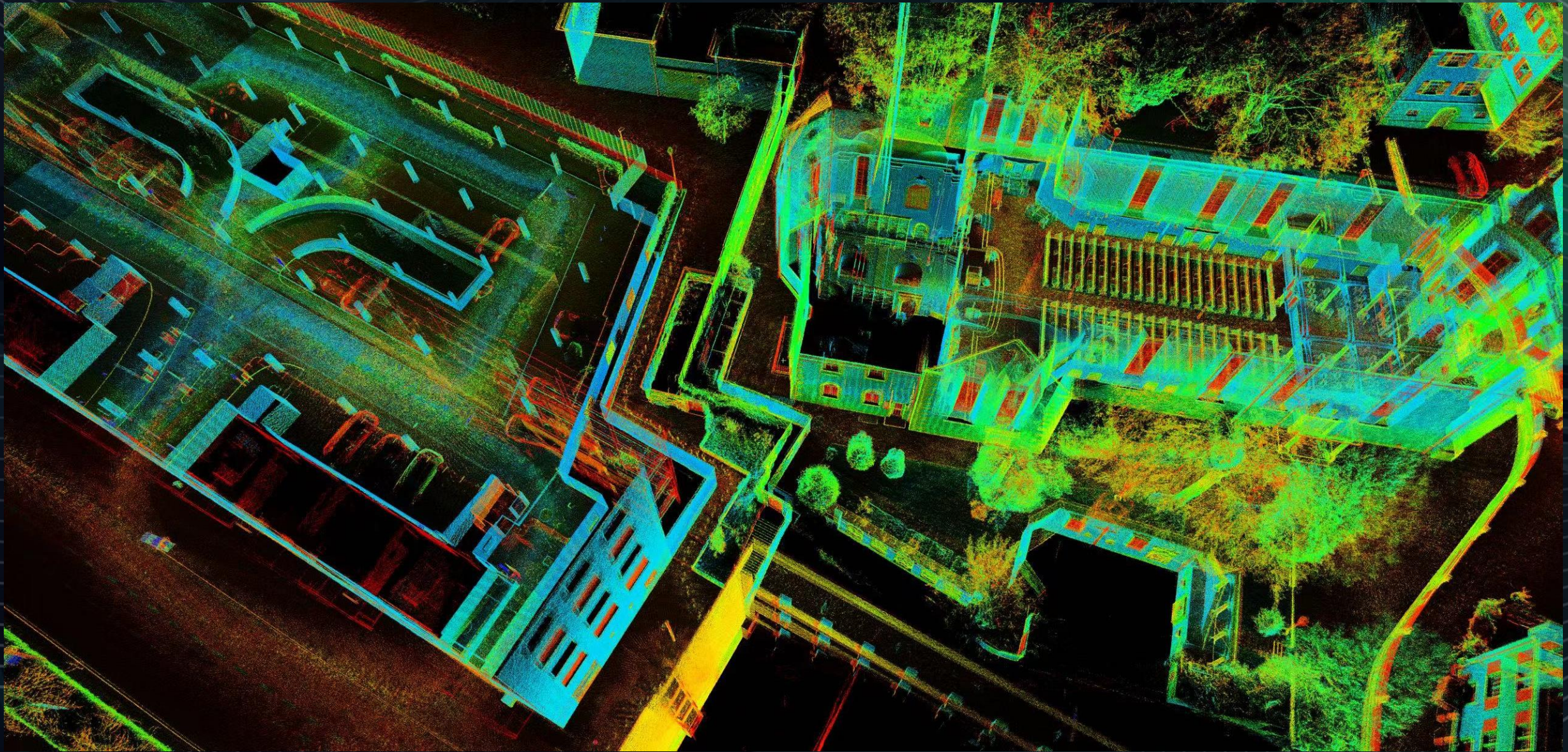
Ручное лазерное сканирование без ГНСС в городе



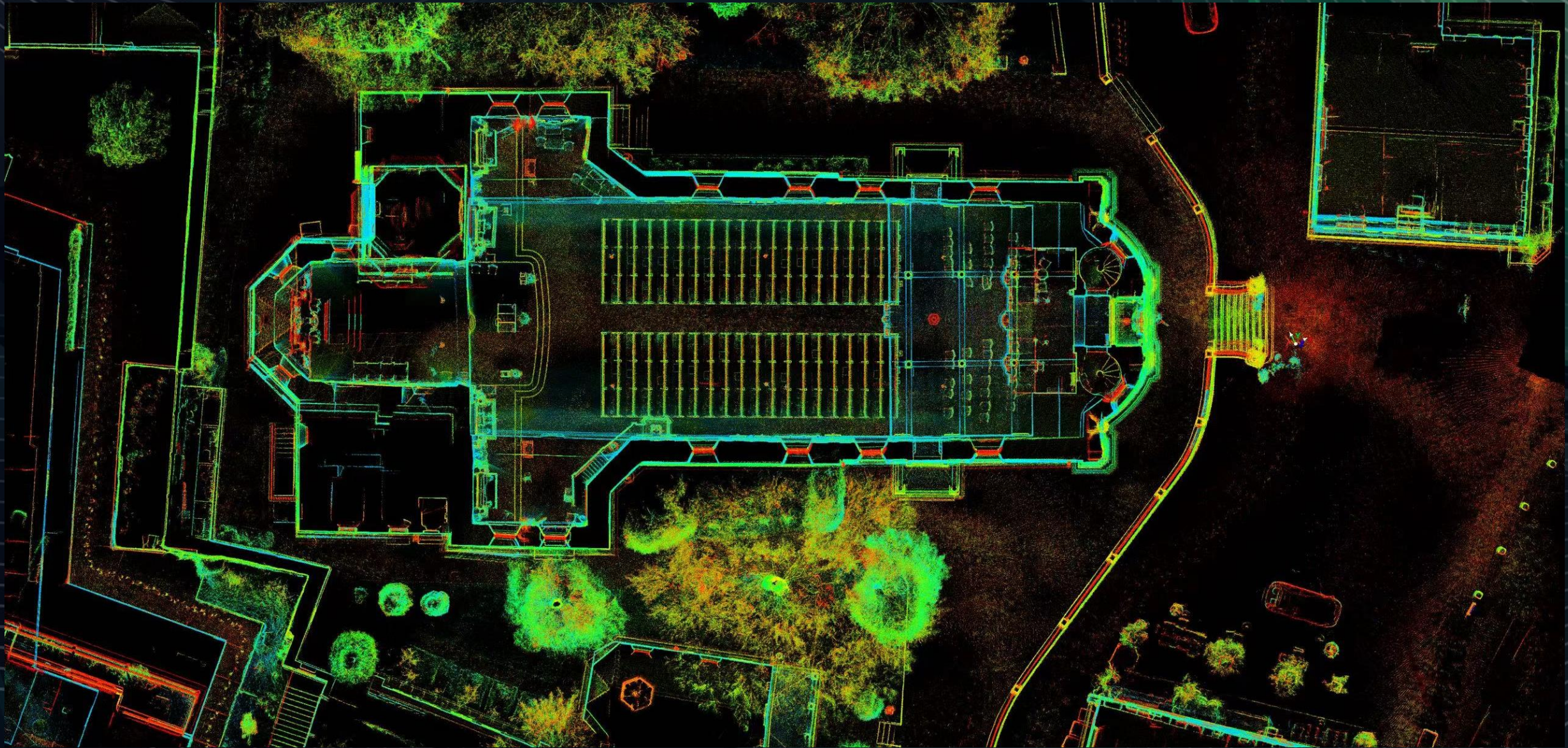
Лазерное сканирование снаружи и внутри зданий



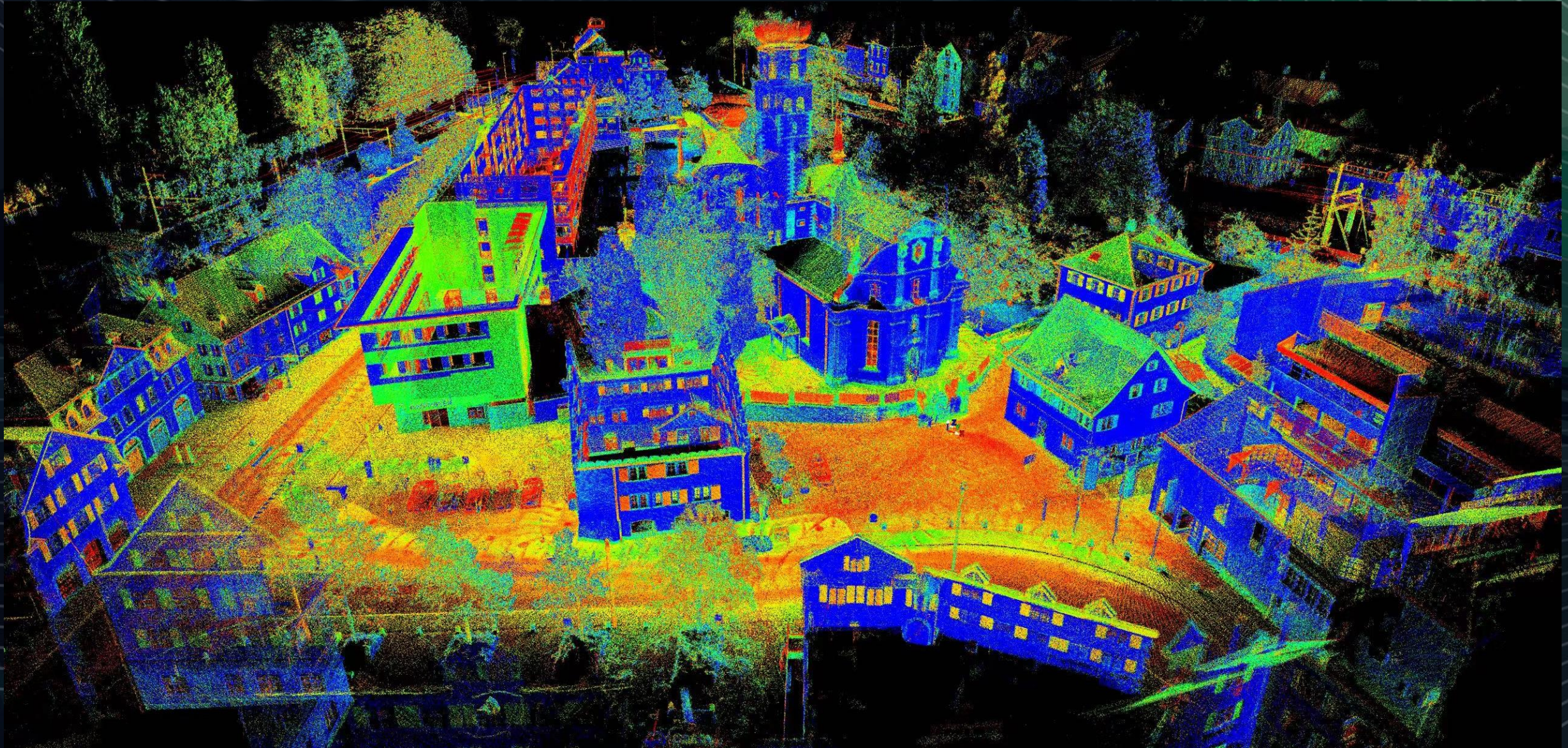
Лазерное сканирование снаружи и внутри зданий



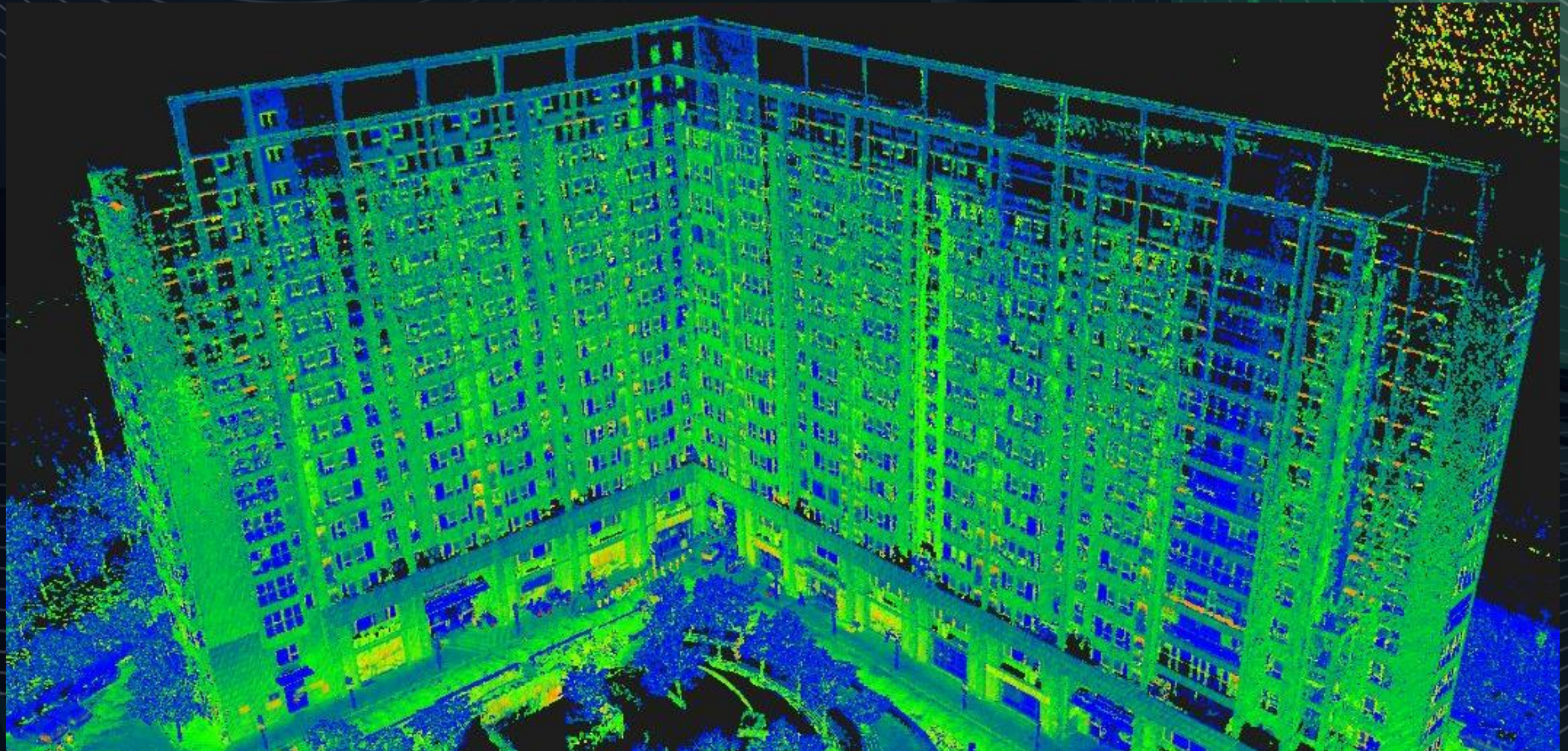
Лазерное сканирование снаружи и внутри зданий



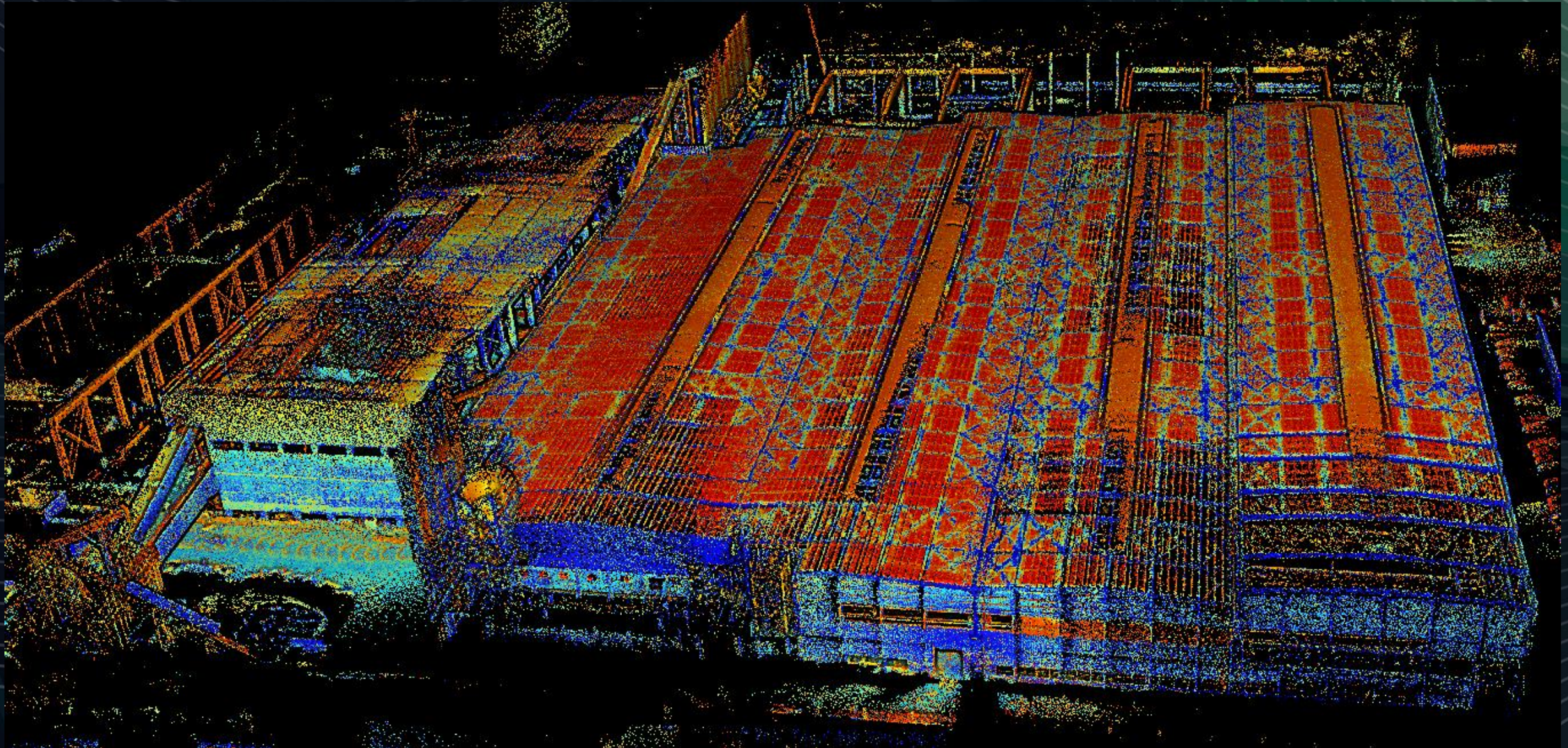
Лазерное сканирование в городе без ГНСС



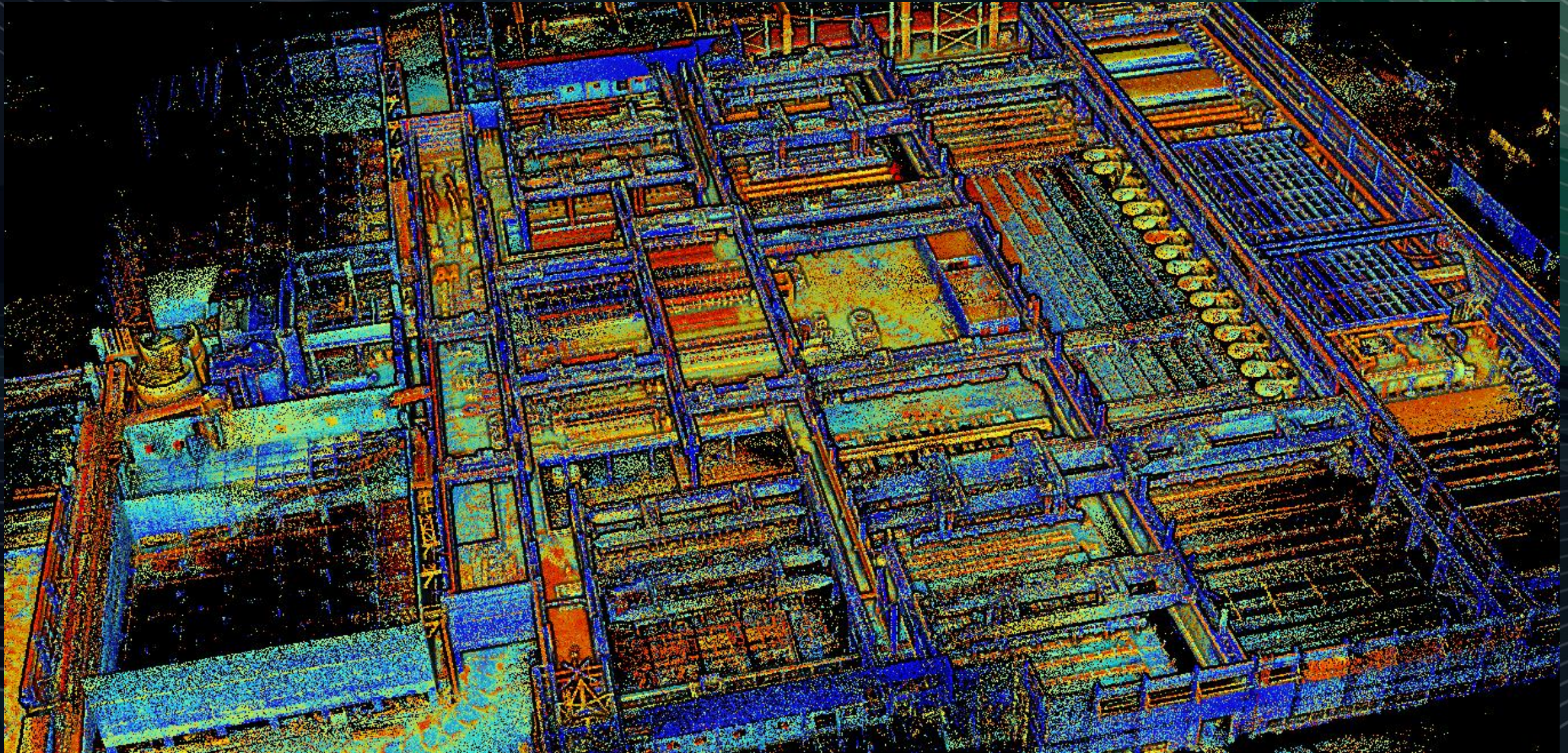
МЛС многоэтажных зданий



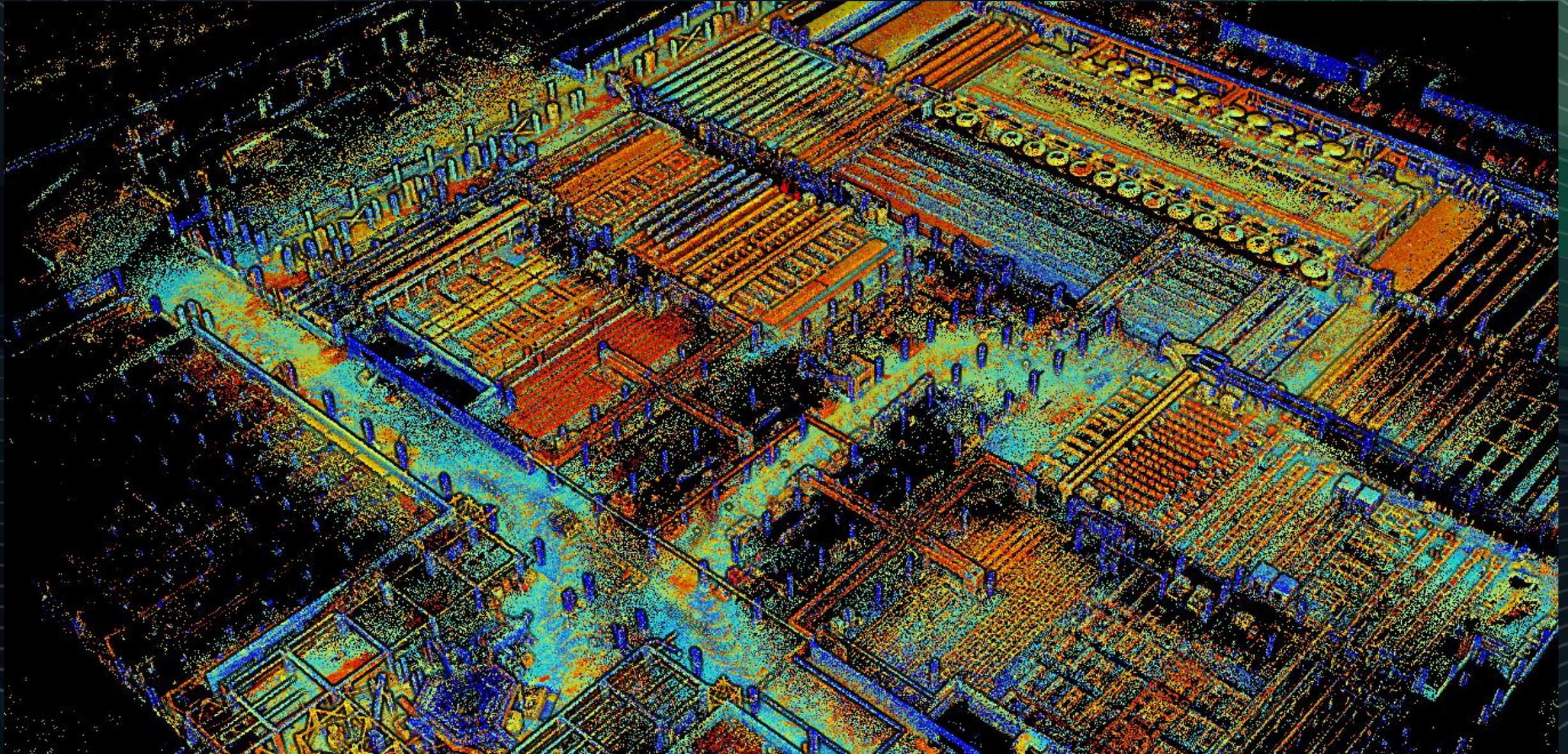
Лазерное сканирование промышленных предприятий



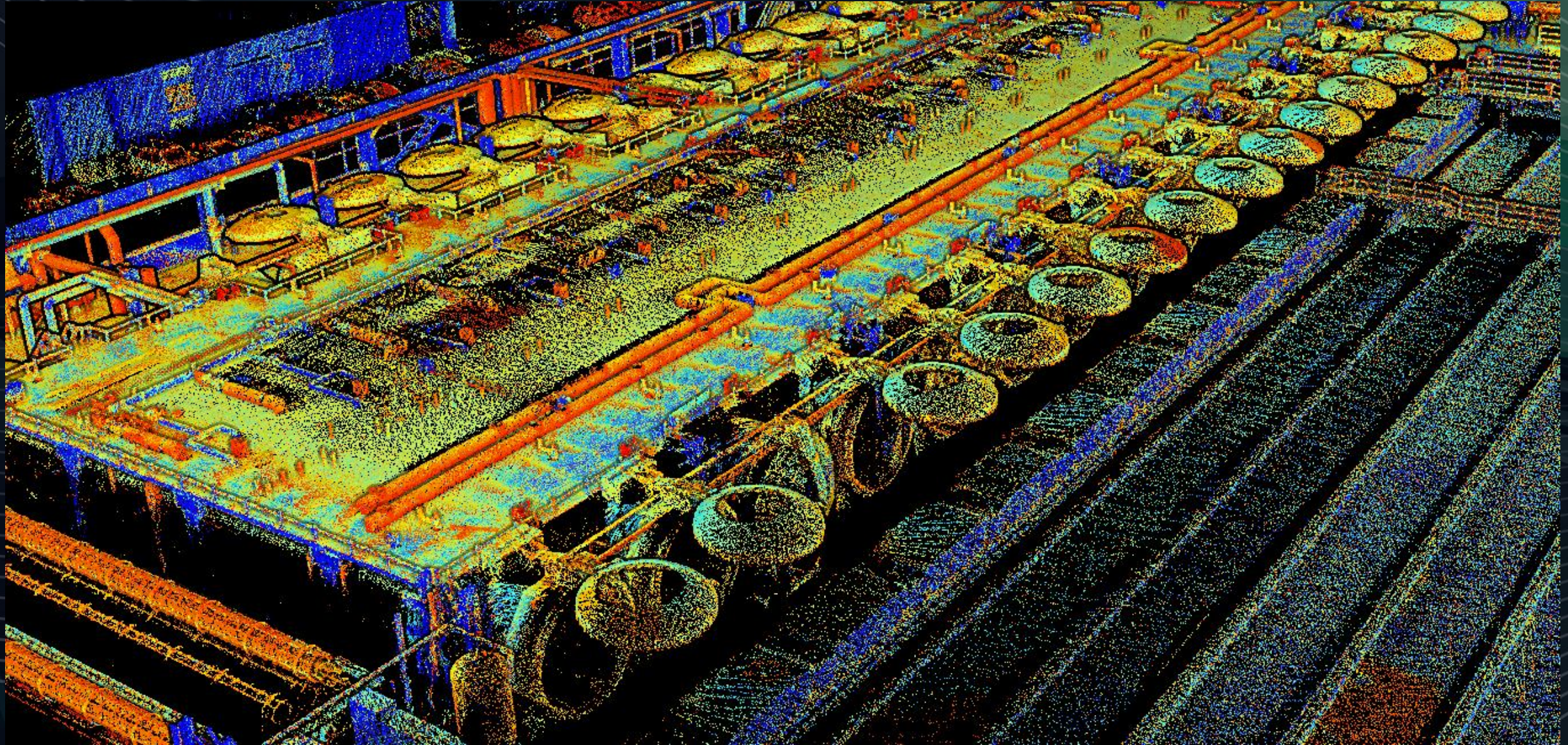
Лазерное сканирование промышленных предприятий



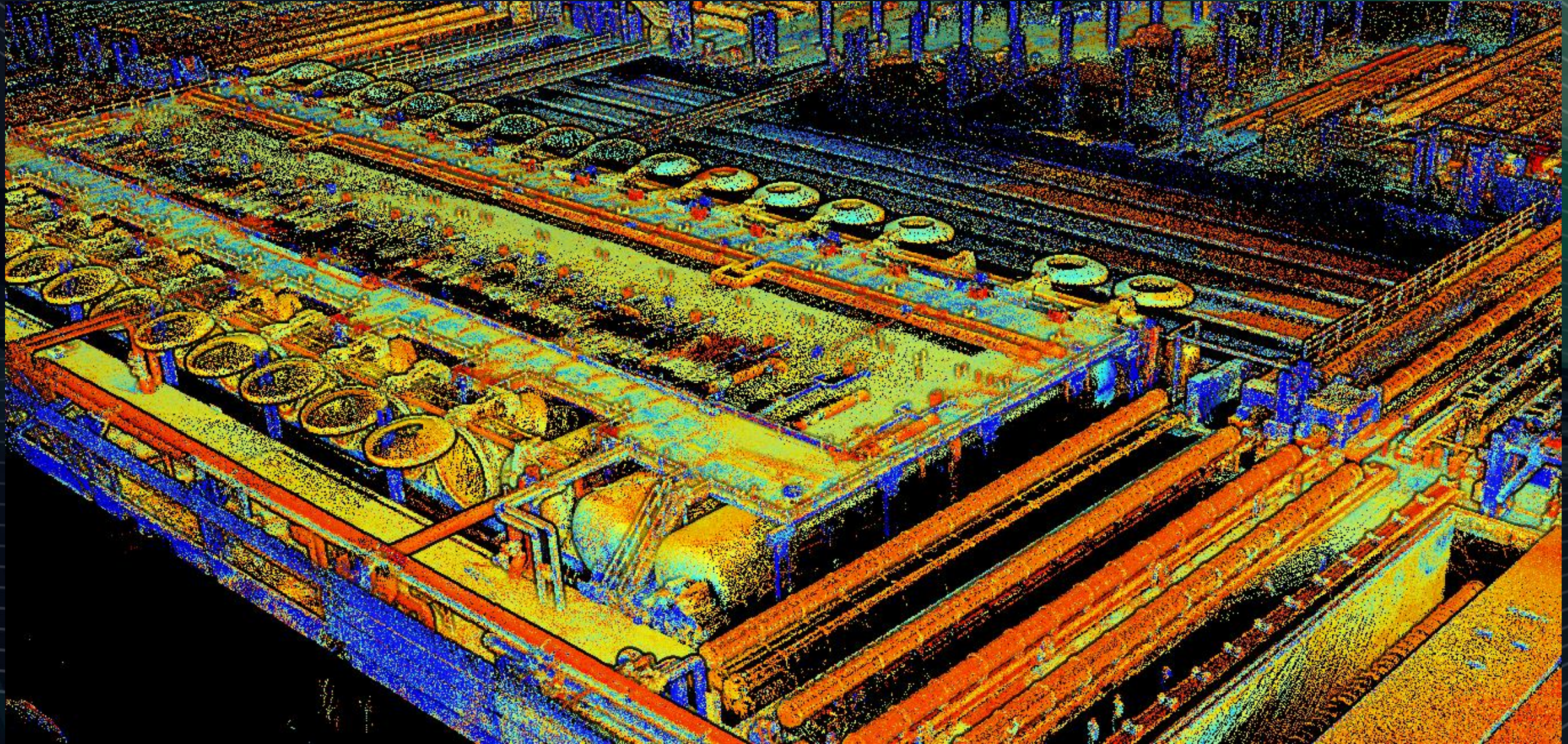
Лазерное сканирование промышленных предприятий



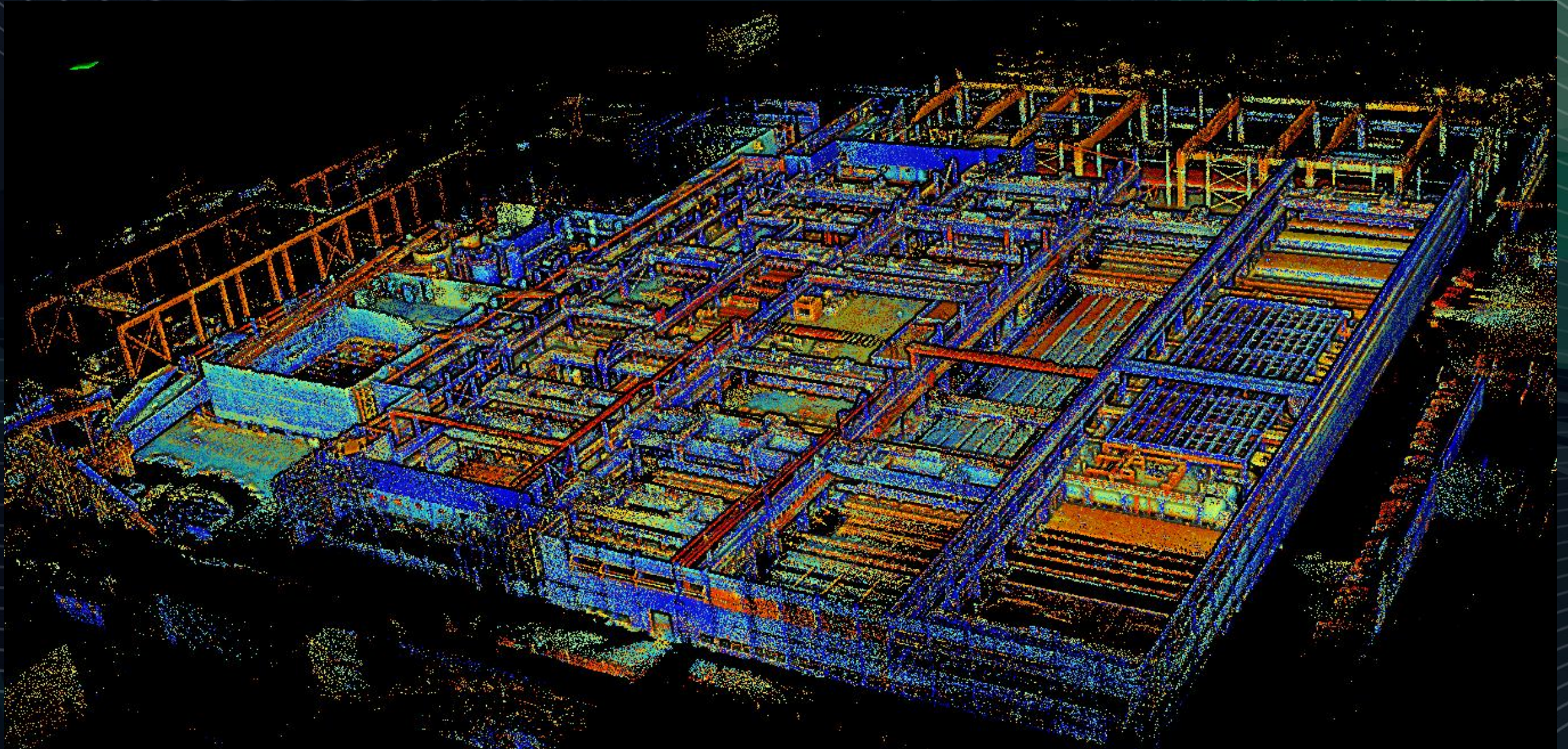
Лазерное сканирование промышленных предприятий



Лазерное сканирование промышленных предприятий



Лазерное сканирование промышленных предприятий



Окрашенное облако точек городской застройки



Окрашенное облако точек городской застройки



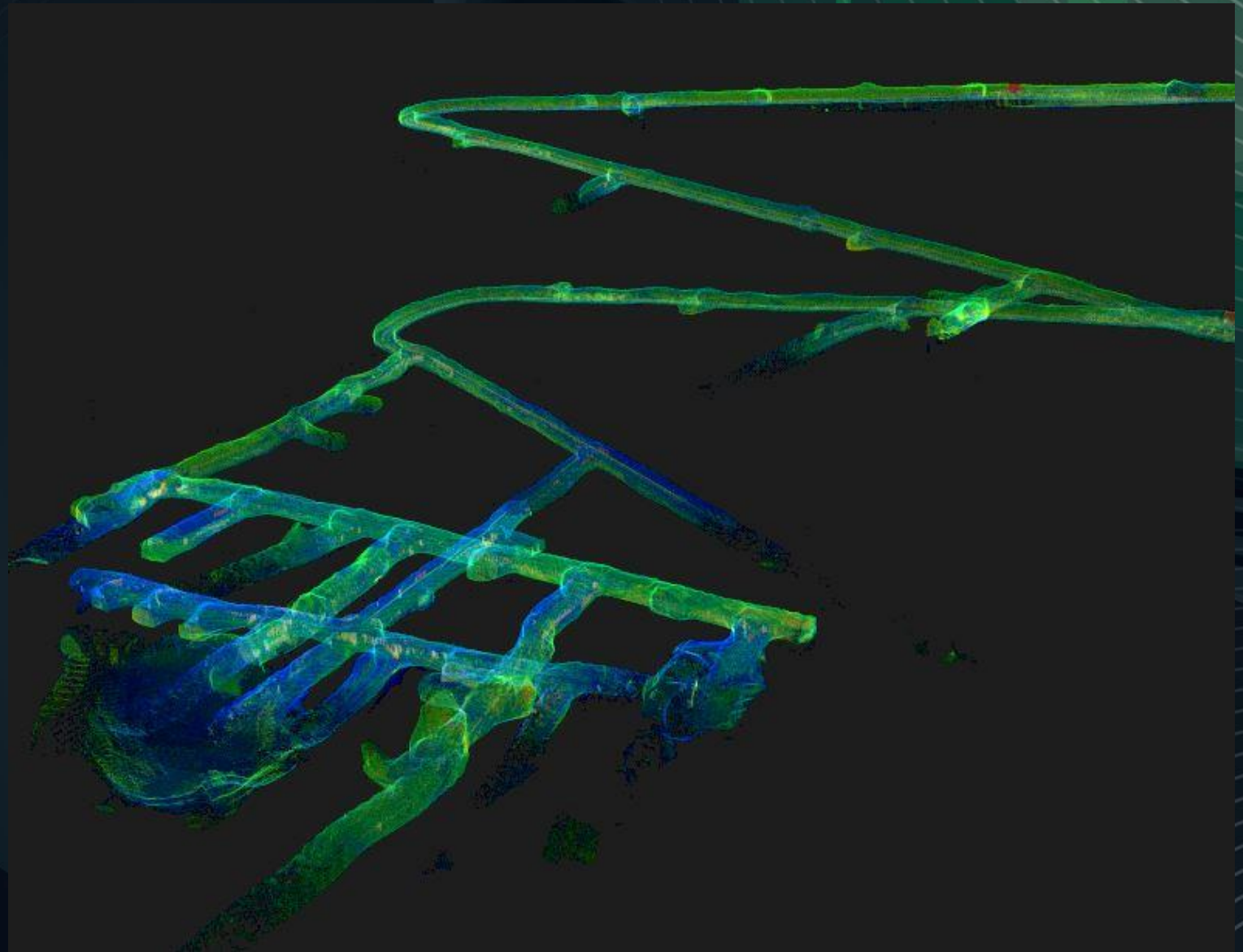
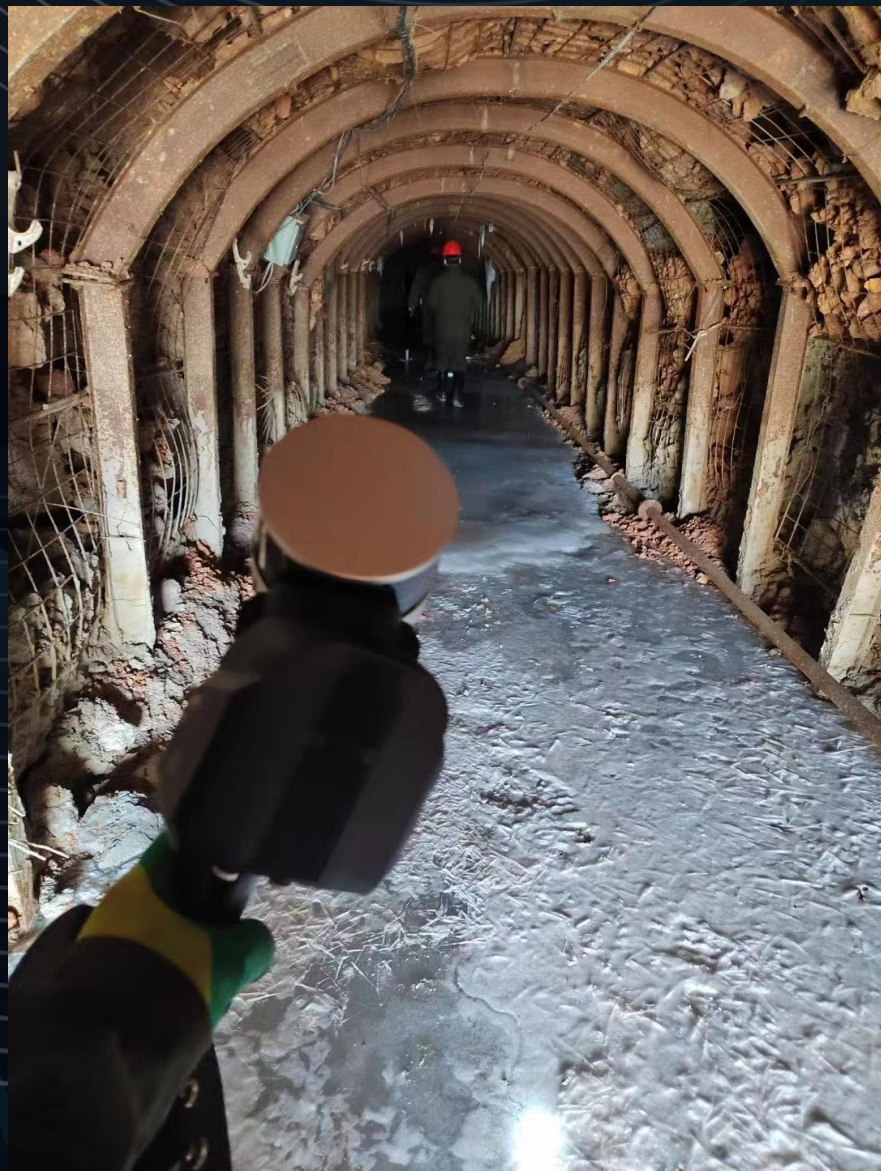
Окрашенное облако точек городской застройки



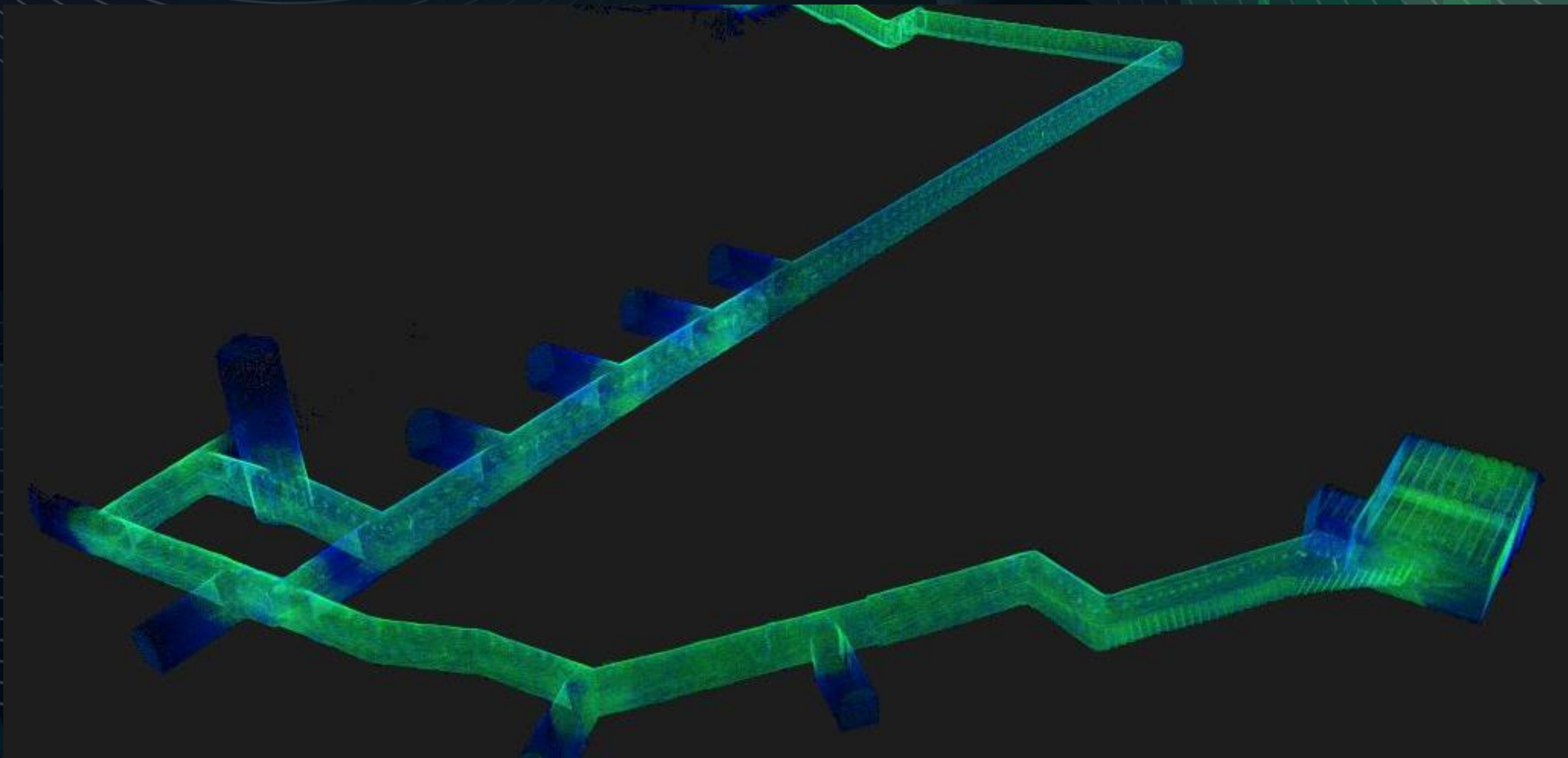
Окрашенное облако точек городской застройки



Лазерное сканирование в тоннелях



Облако точек отсканированного бомбоубежища



Облако точек строительной площадки



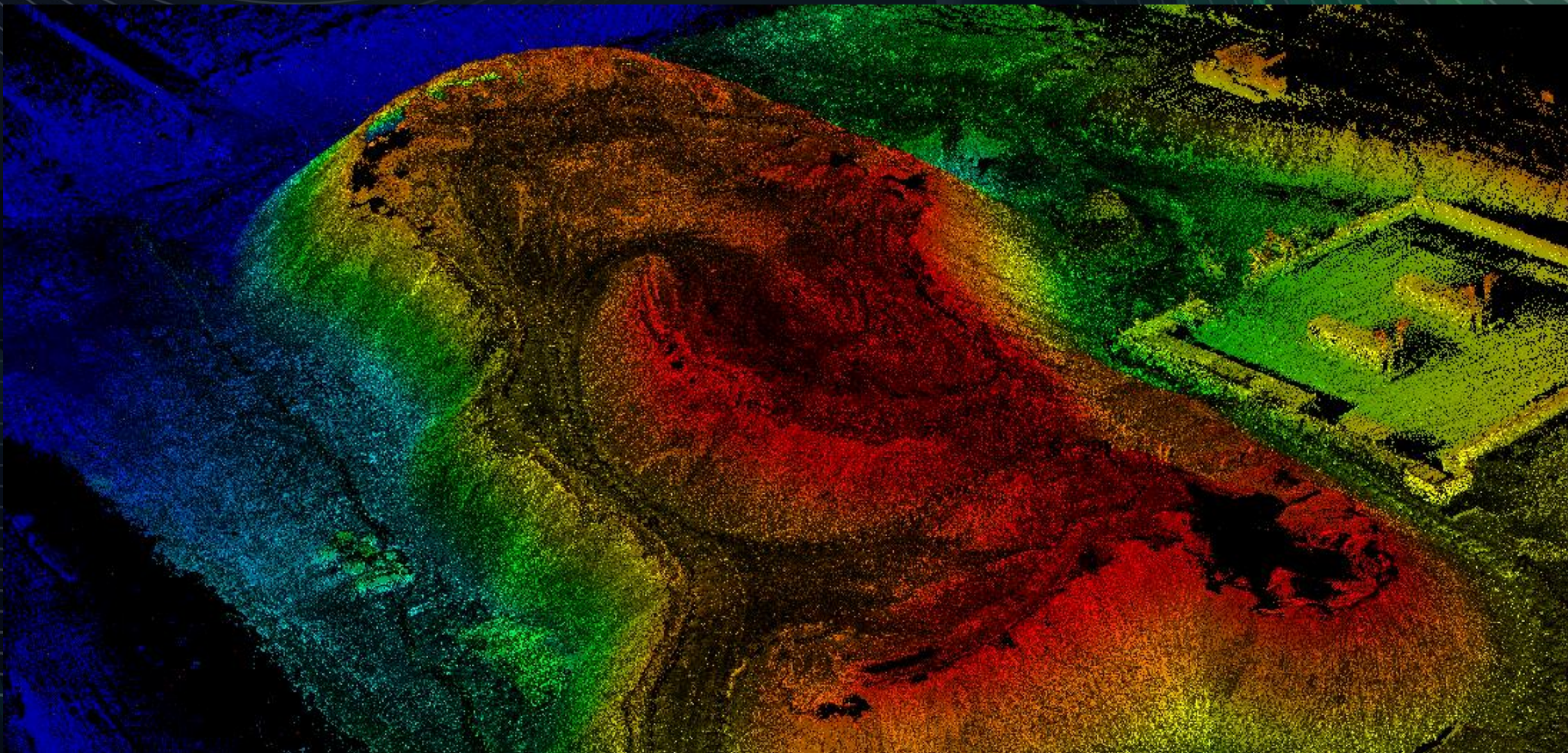
Облако точек строительной площадки



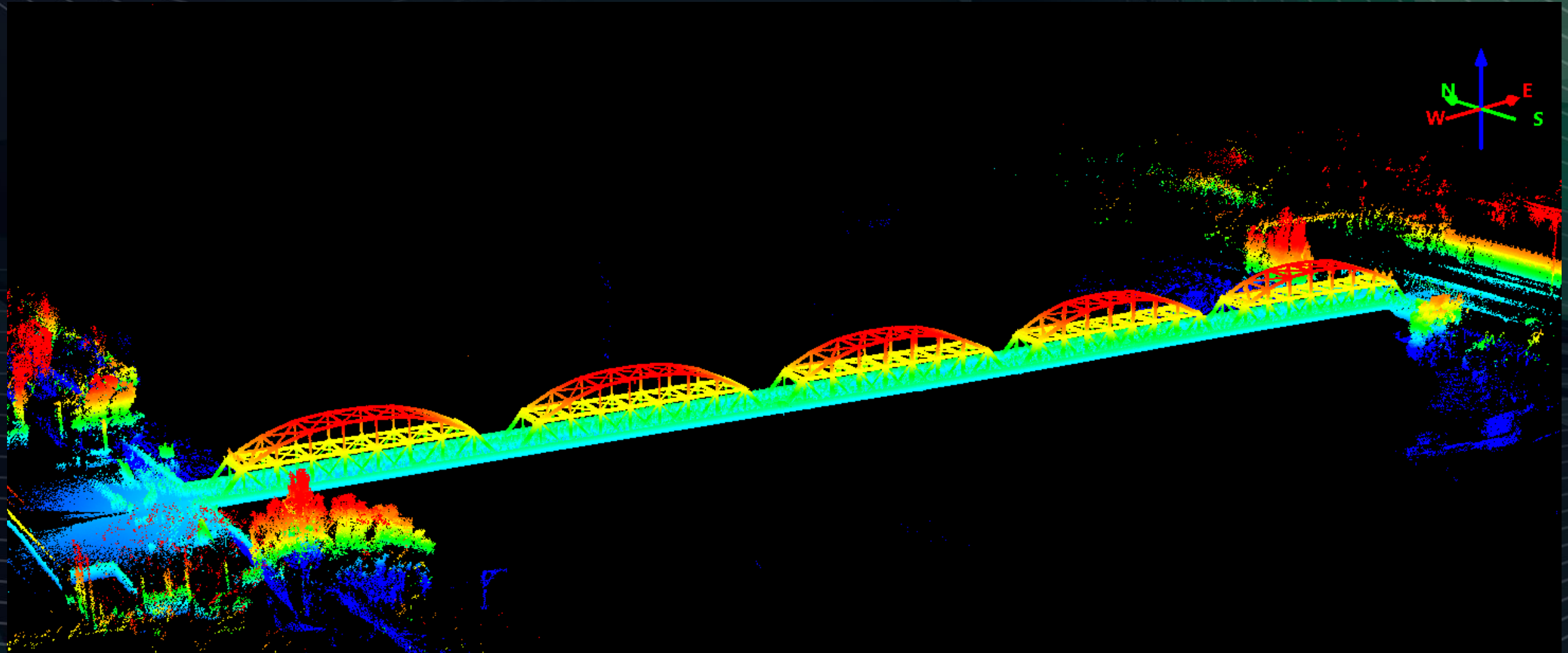
Облако точек строительной площадки и горизонтали



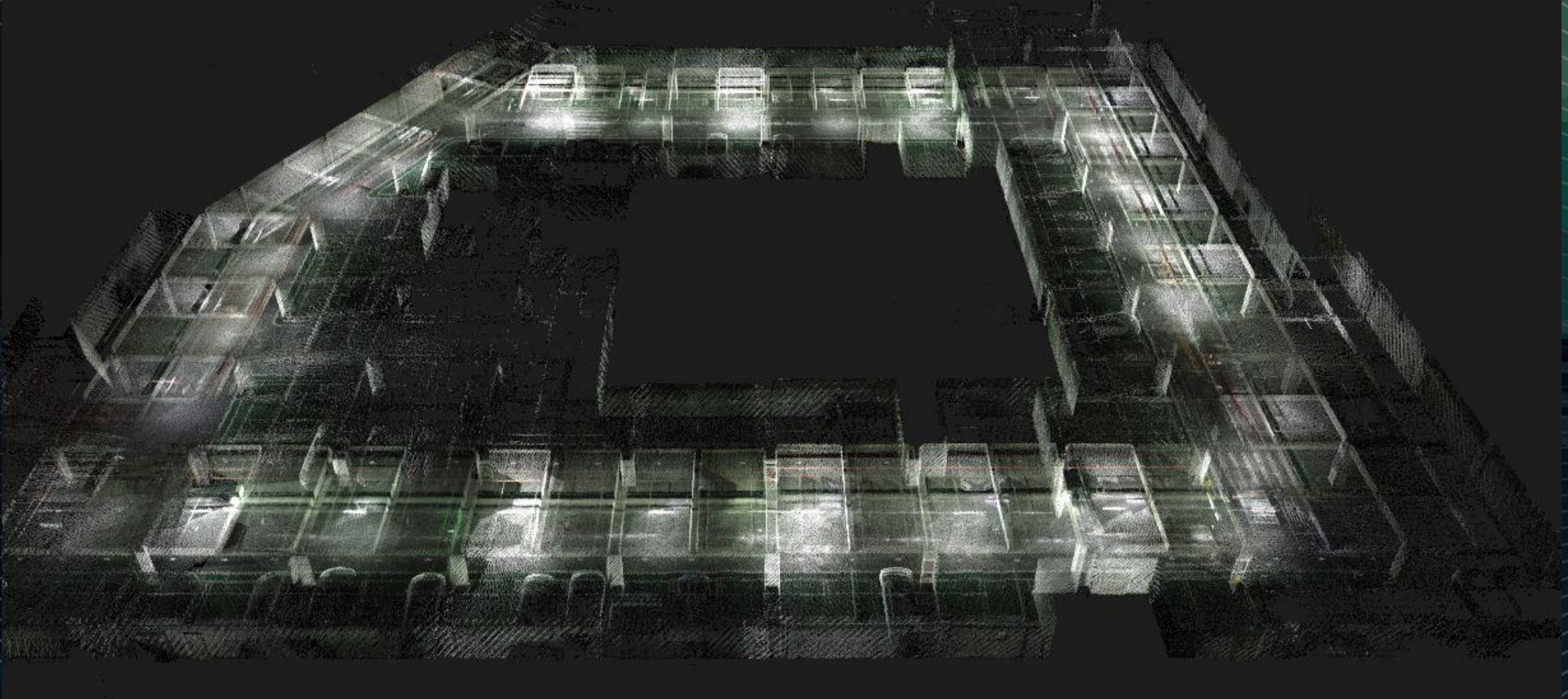
Лазерное сканирование для вычисления объемов



Лазерное сканирование мостов и сооружений



МЛС крытой автомобильной парковки



МЛС крытой автомобильной парковки



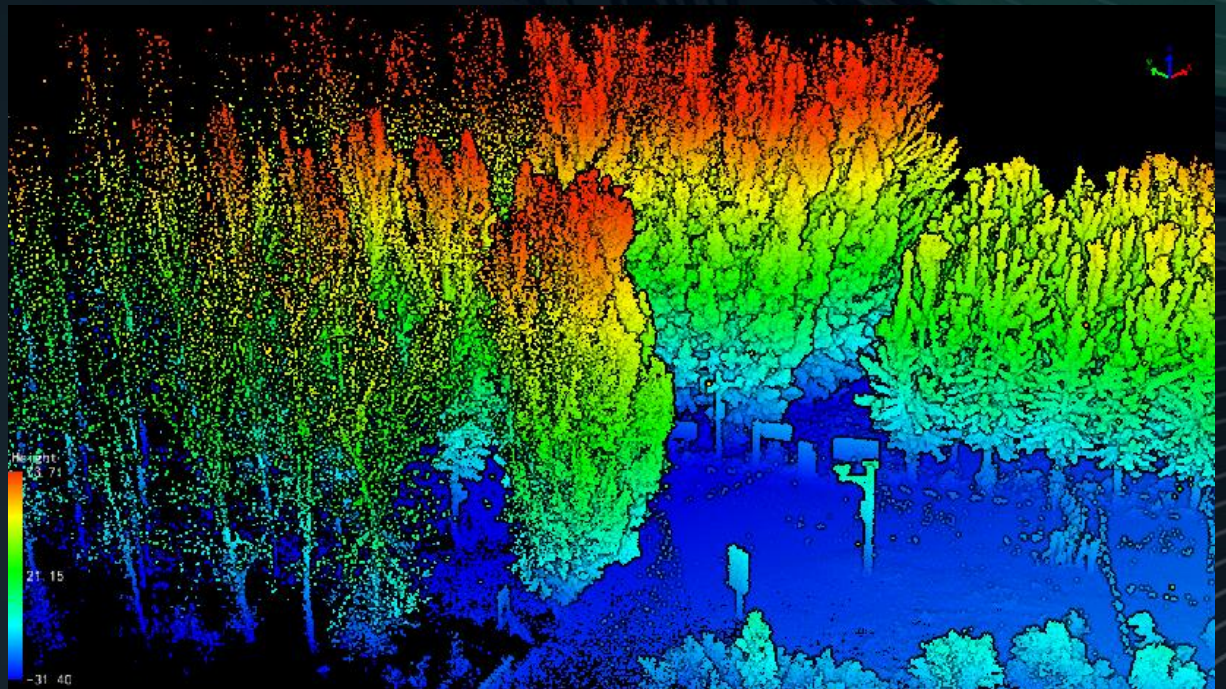
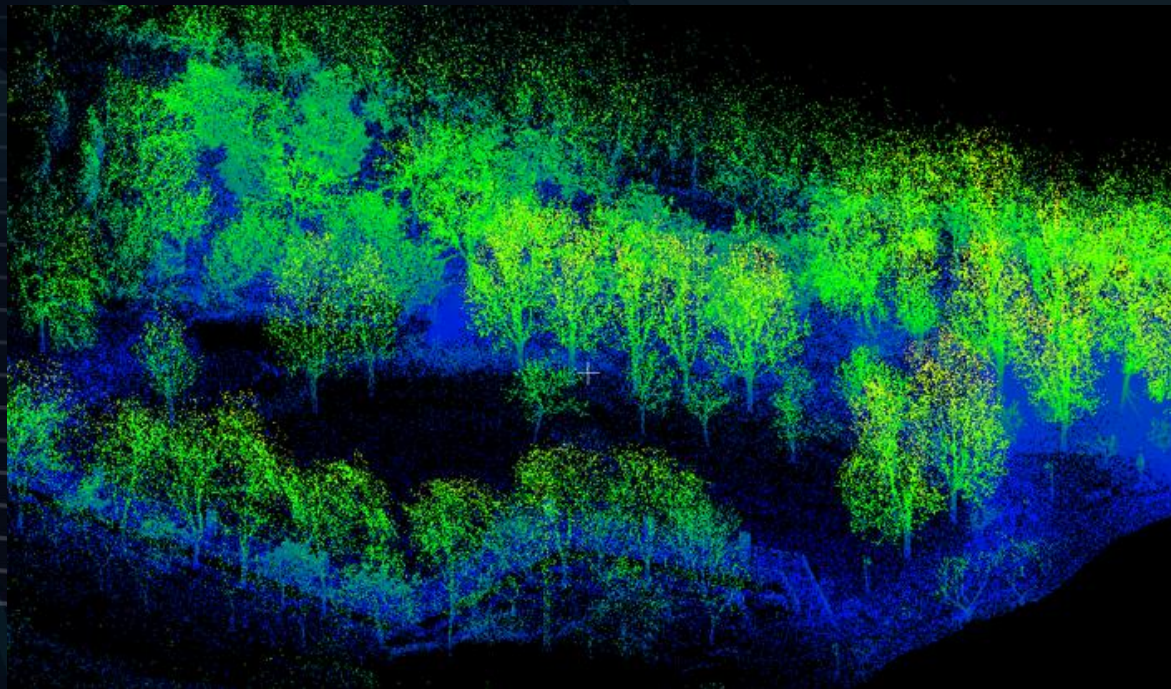
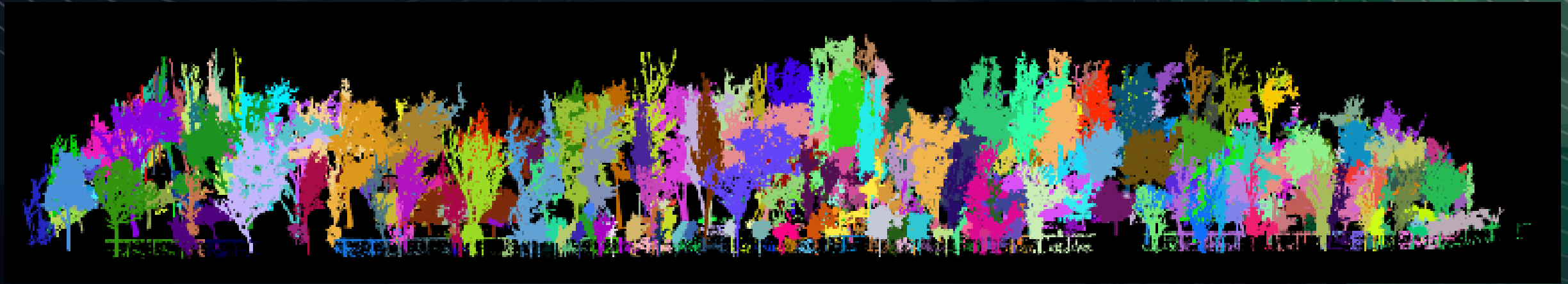
Результаты сканирования городского парка



Результаты сканирования городского парка



Сканирование лесных насаждений и таксация



Облако точек лесного массива



Окращенное облако точек лесного массива



Облако точек лесного массива

