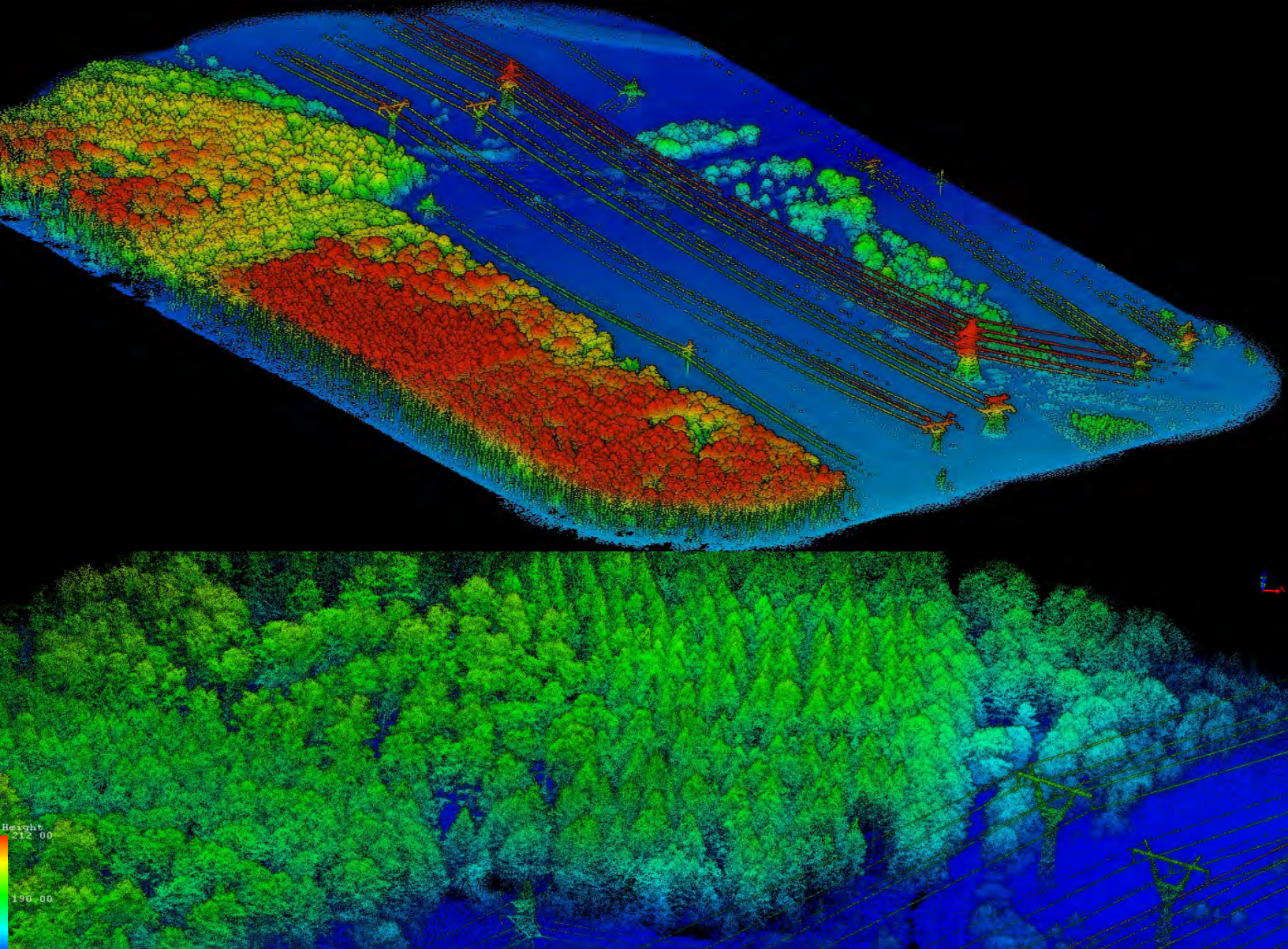




dji ENTERPRISE



ZENMUSE L2

Увеличенная мощность, повышенная эффективность



Zenmuse L2 - это высокоточная воздушная система LiDAR, которая помогает дронам производить более точный и эффективный сбор визуальных 3D-данных. С вертикальной точностью 4 см, горизонтальной точностью 5 см и возможностью охвата площади в 2,5 км² за один полет, данная система со степенью защиты IP54 позволяет легко решать операционные сценарии широкого спектра сложности.

LiDAR

- Меньшие лазерные пятна, более плотные облака точек
- Эффективная скорость облака точек: 240 000 точек/с.
- 5 возвратов
- Диапазон обнаружения: 450 м. (при отражательной способности 50%, 0 клк); 250 м. (при отражательной способности 10%, 100 клк)
- Режимы неповторяющегося и повторяющегося сканирования
- Измеряет расстояние до объектов (в поле своего зрения) с помощью лазерного луча

RGB-картографическая камера

- 4/3 CMOS
- Эффективные пиксели - 20 МП
- Механический затвор, высокоскоростная серийная съемка с минимальным интервалом в 0,7 секунды

Высокоточная инерциальная навигация

- Точность рыскания: В реальном времени: 0,2°, постобработка: 0,05°
- Точность тангажа/крена: В реальном времени : 0.05°, постобработка: 0.025°
- Нет разминки IMU, готова к использованию сразу после включения

Расширенный опыт эксплуатации

- Облако точек в реальном времени
- Библиотека данных облаков точек с возможностью сшивки
- Автоматически создаваемый отчет о качестве задачи
- РРК решение (кинематическая постобработка)
- Обработка в один клик на DJI Terra



СВЯЗАТЬСЯ

ТИГЕО

ООО «ТиГео»

☎ 8 (800) 2222-801

✉ info@tigio.ru

🌐 tigio.ru

📍 г. Москва, Сельскохозяйственная, д. 5.