

Технічні характеристики 3D-сканера XGRIDS Lixel L2

Робочий діапазон	0,5м~300м	Ручна вага	<1,6 кг
Лазерний клас	Клас 1/ 905 нм	Візуальне позиціонування	Підтримується
Лазерний FOV	360° X270°	Хмара кольорових точок у реальному часі	Підтримується
Режим обробки	У режимі реального часу/постобробка	5G передача в реальному часі	Підтримується
Швидкість сканування	640 000 точок/с	RTK Fusion	Підтримується
Робоча температура	-20°~50°	Відновити сканування з точки зупину	Підтримується
Споживання енергії	<30 Вт	Формат хмари точок	las
Ємність зберігання	1 ТБ	Відносна точність	+1,2 см
Час роботи	1,5 год	Абсолютна точність	VI 3 см
Рівень захисту	IP54	Точність повторення	2 см
Горизонтальна точність	0,015°	Ємність акумулятора	46,8 Вт-год
Кількість камер	3	Частота RTK	BDS: B1I, B2I, B3I GPS: L1C/A, L2P (Y)/L2C, ГЛОНАСС: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b
Джерело живлення	Акумулятор Fast-lock/ зовнішнє живлення		