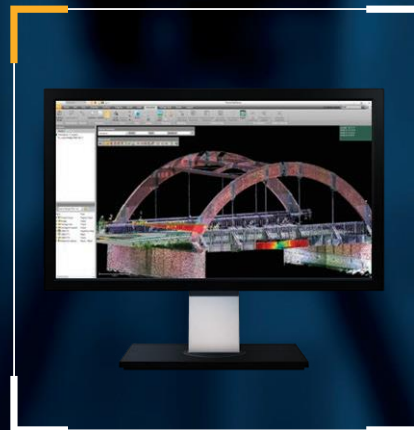


Лазерне сканування Trimble

РІШЕННЯ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО 3D СКАНУВАННЯ



Рішення Trimble для тривимірного лазерного сканування забезпечують високу точність і радіус дії навіть у найскладніших умовах роботи

Кожен проект потребує відповідних інструментів – незалежно від того, чи ви здійснюєте топографічну зйомку, чи скануєте щойно збудований об'єкт, чи виконуєте комплексний аналіз даних, або створюєте модель реконструкції на основі існуючої структури. Компанія Trimble розробила рішення для 3D сканування, на які можна покластися, щоб вирішити ці завдання і швидко знімати, аналізувати, моделювати, та отримувати точні результати.

Вирішіть, що вам підходить, порівняв функції та компоненти програмного забезпечення рішень лазерного 3D сканування Trimble, що різко підвищують ефективність роботи у полі і в офісі, без шкоди для продуктивності чи точності.

Дізнатися більше на:
geospatial.trimble.com

ПОРІВНЯЙТЕ*	3D ЛАЗЕРНІ СКАНЕРИ			3D ЛАЗЕРНИЙ СКАНУЮЧИЙ ТАХЕОМЕТР
	TRIMBLE X7	TRIMBLE X9	TRIMBLE X12	TRIMBLE SX12
				
Відстань	0.6 м–80 м	0.6 м–150 м	0.3 м–250 м 365 m (Ambiguity Interval)	0.9 м–600 м
Максимальна швидкість	500 кГц	1000 кГц	2187 кГц	26.6 кГц
Типова тривалість сканування	2 хв.–7 хв.	2 хв.–6 хв.	1 хв.–3 хв.	6 хв.–12 хв.
Зображення	3 x 10 МП 1 хвилини на повний купол	3 x 10 МП 1 хвилини на повний купол	80 МП 2 хвилини на повний купол	3 x 8.1 МП 2.5 хвилини на повний купол
Вага (з акумулятором)	5.8 кг	6 кг	7.7 кг	7.8 кг
Калібрування	Автоматичне	Автоматичне	Щорічне обслуговування	Ручне калібрування в полі, сервіс кожні 2 роки
Стандартна гарантія	2 роки	2 роки	2 роки	2 роки
Типовий робочий процес	Реєстрація в полі або реєстрація по мішенях та хмарах точок в офісі	Реєстрація в полі або реєстрація по мішенях та хмарах точок в офісі	Реєстрація в полі або реєстрація по мішенях та хмарах точок в офісі	Процес обробки геодезичної зйомки з автоматичною реєстрацією сканів
Польове програмне забезпечення	Trimble Perspective і Trimble Perspective mobile	Trimble Perspective і Trimble Perspective mobile	Trimble Perspective і вбудований в сканер контролер	Trimble Access™ software
Офісне програмне забезпечення	Trimble RealWorks або Trimble Business Center	Trimble RealWorks або Trimble Business Center	Trimble RealWorks або Trimble Business Center	Trimble RealWorks або Trimble Business Center

* Повну інформацію та поширені запитання див. у специфікаціях.

ПОЛЬОВЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ		ОФІСНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	
TRIMBLE PERSPECTIVE	TRIMBLE ACCESS	TRIMBLE REALWORKS	TRIMBLE BUSINESS CENTER
Контроль у полі і повна реєстрація для лазерних сканерів X7, X9 і X12	Об'єднує GNSS дані і зображення з тахеометру SX12 в одному проекті	Флагманське програмне забезпечення Trimble для сканування	Провідне в галузі програмне забезпечення для обробки геодезичної зйомки
Керування скануванням для X7, X9 і X12	Керування скануванням для SX12	Обробка сканів та зображень	Програмне забезпечення повного циклу, від поля до результату
Автоматична реєстрація в полі	Легкий збір топографічних даних та швидке сканування	Інструменти автоматичної реєстрації	Перетини доріг / коридорів
Динамічний 2D і 3D перегляд	Надійний збір найповніших наборів даних	2D CAD/3D моделювання	Обчислення об'ємів земляних робіт
Ярлики, анотації, розміри	Ефективне управління даними в будь-якій геодезичній системі координат	Перевірка/класифікація	Класифікація сканів/креслення
Уточнення реєстрації і звіти	Топографія, розбивка та перевірка поверхні	3D анімації	Кодування об'єктів