

Trimble SiteVision

Rozšířená realita

Uživatelsky přívětivý software pro vizualizaci dat v reálném čase v terénu



* Smartphone není součástí

Vizualizace pro okamžitý přehled.

Vizualizace

Vizualizujte své digitální modely přímo v terénu. Od hranic pozemku, inženýrských sítí, až po celé stavby.

Porovnejte komplexní prostorová data před zahájením stavby, nebo následně během údržby.

Snadno odhalte nesrovnalosti mezi návrhem a provedením. Vyvarujte se nákladným přepracováním včasným rozpoznáním změn v projektu.

Měření

Zaznamenejte snímky pro rozšířenou realitu, váš model se stane součástí reálného světa

Zaznamenejte přesné body díky anténě Trimble Catalyst DA2.

Využijte laserový dálkoměr HPS2 k rychlému měření vzdálených bodů, včetně stran a vrcholů složeného materiálu pro výpočet objemu.

Spolupráce

Umožněte celému týmu přístup k přesným datům pomocí služby Trimble Connect® s kontrolou revizí, správou přístupových práv, nástroji pro reportování a řízení životního cyklu – ať jste kdekoli.

Vytvářejte úkoly, hlase stav, žádejte o upřesnění a sdílejte je nebo přiděluje svému klientovi či členům projektu – vše v reálném čase.



SOFTWARE	
Vložení modelu	Automaticky s georeferencovanými daty
	Měřením
	Manuálně
	QR štítky
Podporované formáty	Trimble: SKP, VCL, TTM, TrimBIM, TMAP & Tekla®
	Otevřené standardy: IFC, LandXML
	Třetí strany: DWG, SHP, GDB, PNG, DWG/DXF, RVT, NWD/NDC, WFS, DGN, TFLX & PDF
Připojení (data modelu)	Cellular nebo Wi-Fi*, prostřednictvím mobilního zařízení
Připojení (korekční data)	Cellular nebo Wi-Fi*, prostřednictvím mobilního zařízení
Interpretace dat	L-band satelit pro vzdálené operace
Funkce měření a zaznamenávání	Uživatelé definovaná pravidla & 3D symboly
	Georeferencovaný snímek
	BCF Topics
	Body
	Sklon
	Vzdálenost
	Řez/plocha
	Objem
	Plocha
	Bodové mračno ¹
Metody měření	GNSS
	EDM měření s HPS2 rukojetí
	AR měření modelu
	LiDAR ¹
Módy měření	Kamera
	Bod modelu na bod modelu
	Bod povrchu na bod modelu
Minimální nároky na mobilní telefon	Bod povrchu na bod povrchu
	Android™ 9.0 a vyšší, který podporuje technologii Google AR
	iOS 13 a vyšší, od iPhone 6s a iPad (2017) dále, který podporuje Apple® ARKit technologii

SUBSRIPE OBSAHUJE	
GNSS korekční služby	Trimble SiteVision® Precision Service včetně s Trimble VRS Now™ a Trimble RTX®
	Použití korekce VRS třetí strany může zvýšit dodatečné náklady od poskytovatele služby
Cloudové uložení	Trimble Connect Business Premium

1 Vyžaduje iPhone Pro nebo iPad pro vybaveným LiDAR technologií

Geotronics Praha

NORTH AMERICA

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPE

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

ASIA-PACIFIC

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE