

TIMMS Spatial Processor

TSP VERSION 2.0

INTUITIVE UND LEISTUNGSSTARKE KONTROLLE

Das Trimble Indoor Mobile Mapping System ist die Ausrüstung der Wahl für genaues Indoor-Laserscanning und die Erzeugung von Panoramabildern großer Innenräume. TIMMS Spatial Processor wurde neu konzipiert, um dem Bediener mittels einer intuitiven Benutzeroberfläche mehr Kontrolle und mehr Überblick über seine Projekte zu geben.

Kontrollieren Sie Ihre Passpunkte

Die neue Benutzeroberfläche macht es einfacher denn je die Informationen über Ihre Festpunkte und Passpunkte zu aktualisieren. Sie können ganz einfach Koordinaten, Bezugsebenen und sogar die Belegungszeiten nach der Aufnahme bearbeiten.

Grundrissvisualisierung

Überprüfen Sie den Messweg, die Standorte der Fotoaufnahmen und die daraus resultierenden Grundrisse geschossweise mit Hilfe einer einzigen, aussagekräftigen Ansicht. Die Auswahl der verschiedenen Schichten ermöglicht dem Benutzer die optimale Ansicht für die gerade anstehende Aufgabe zu erstellen.

Genauigkeit über mehrere Tage hinweg

Die intelligente Nutzung der Festpunkte und Passpunkte ermöglicht eine genaue Zusammenführung von Messungen großer, mehrtägiger Projekte.

Wählen Sie Ihre Projektion

TIMMS Spatial Processor unterstützt jetzt eine Vielzahl von Bezugsebenen, Projektionen und Transformationen für Ihre Punktwolken und Bildgeolokalisierungsdaten. Benutzerdefinierte Transformationen werden auch für lokale Koordinatensysteme unterstützt.

Ziehen und Ablegen. Speichern Sie überall.

Vereinfachte Projektsteuerungen ermöglichen es dem Anwender mit einem einfachen Drag&Drop-Vorgang zu beginnen. Für TIMMS Spatial Processor müssen nicht aufgenommene und verarbeitete Daten am selben Platz gespeichert sein, so dass Computerressourcen effizienter genutzt werden können.

Schritt für Schritt oder alles auf einmal.

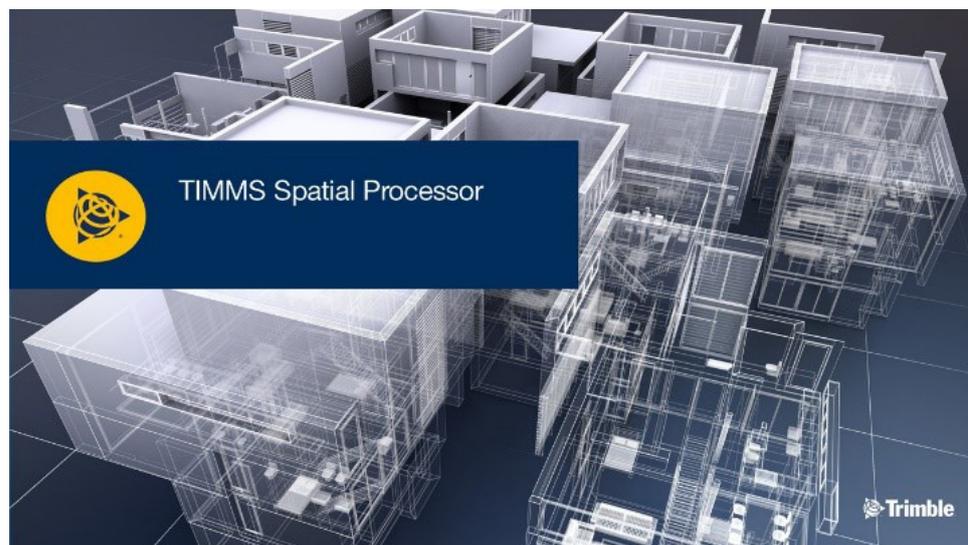
Gehen Sie Schritt für Schritt durch Ihren Verarbeitungsauftrag oder stellen Sie den gesamten Prozess in eine Warteschlange und lassen Sie ihn anschließend verarbeiten. TIMMS Spatial Processor bietet ein Maximum an Flexibilität, Kontrolle und Produktivität.

Unterstützt Ihre Arbeitsweise

TIMMS Spatial Processor ist konzipiert für professionelle Arbeitsabläufe. Optimiert für Trimble MX Software und Trimble Realworks.

Hauptmerkmale

- ▶ **Points Manager** – Umfassend Koordinaten, Bezugsebenen und Belegungszeiten der Festpunkte abändern
- ▶ **Kartenprojektionen** – Wählen Sie aus einer umfangreichen Liste oder definieren Sie Projektionen und Bezugsebenen
- ▶ **Erweitertes Projektmanagement** – Speichern Sie verarbeitete Daten getrennt von den Echtzeitdaten zur Ressourcenoptimierung
- ▶ **2D- und 3D-Ansichten** – Visualisierung der Trajektoriedaten Stockwerk für Stockwerk im 2D- oder 3D-Ansichtsmodus
- ▶ **Netzwerklicenzierung** – Benutzen Sie TIMMS Spatial Processor innerhalb Ihrer ganzen Organisation für mehr Flexibilität



TIMMS Spatial Processor TSP VERSION 2.0

SYSTEMANFORDERUNGEN

Die minimalen und empfohlenen Systemspezifikationen sind im Folgenden aufgeführt. Zusätzlicher Speicherplatz, Verarbeitungsfähigkeit und RAM verbessern die Leistung in den meisten Anwendungen. Für große Mengen an verarbeiteten Daten und reduzierten Verarbeitungszeiten werden Computer mit höherer Spezifikation dringend empfohlen.

TIMMS Spatial Processor

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN:

Betriebssystem: Microsoft Windows 7 oder 10

Prozessor: 64-Bit, 2,8 GHz Dual-Core (höhere Kernanzahl dringend empfohlen)

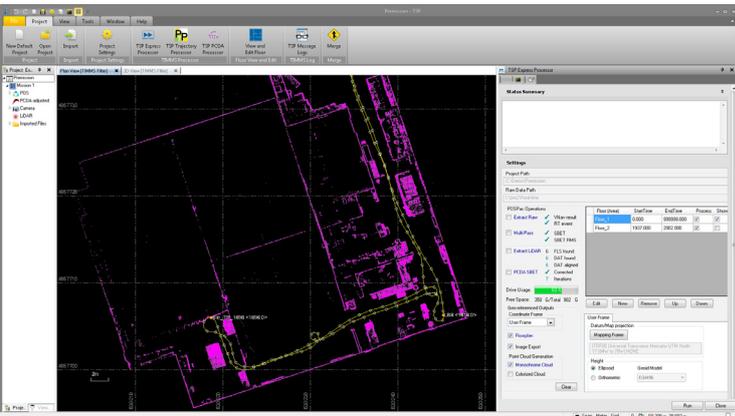
Speicher: 32 GB RAM (64 GB empfohlen)

Grafikkarte: 1 GB Speicherplatz

Festplattenspeicher: 2 GB für die Installation erforderlich

Festplattenspeicher (Mission Processing): 1 TB (SSD empfohlen)

- Die Datenverarbeitungsgeschwindigkeit des TIMMS Spatial Processor ist stark abhängig von der Festplattengeschwindigkeit und den Zugriffszeiten auf die Festplatte.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Trimble-Vertriebspartner

TRIMBLE APPLANIX
 85 Leek Crescent
 Richmond Hill, Ontario
 L4B 3B3, Kanada
 +1-289-695-6000 Tel
 +1-905-709-6027 Fax

www.applanix.com