

# TIMMS Spatial Processor

## TSP VERSIONE 2.0

### POTENTE E INTUITIVO

Il TIMMS (Trimble Indoor Mobile Mapping System) è lo strumento ideale per ottenere scansioni laser georiferite ed accurate indoor e immagini panoramiche in spazi interni di grandi dimensioni. TIMMS Spatial Processor è stato ripensato per dare all'operatore maggior controllo e maggior visibilità del progetto in un'unica e intuitiva interfaccia.

#### Controllo dei punti di controllo a terra

La nuova interfaccia rende più semplice che mai aggiornare le informazioni relative ai punti di controllo a terra. Editare le coordinate, i "datum" geografici, e anche tempi occupati dopo la missione all'interno di un'interfaccia facile da usare.

#### Visualizzazione a livello del pavimento

Esaminare le traiettorie, le posizioni centrali di ogni foto, e piani risultanti un piano alla volta in una vista unica e potente. La selezione del layer consente all'utente di creare la visualizzazione ottimale per l'attività in corso.

#### Precisione durante più giornate di lavoro

L'uso intelligente dei punti di controllo a terra permette un'accurata unione dei risultati raccolti in più sessioni, come richiesto nei rilievi di più giorni.

### Sceita della proiezione

TIMMS Spatial Processor supporta ora una moltitudine di riferimenti (datum), proiezioni e trasformazioni per le nuvole di punti e immagini georeferenziate. È possibile creare delle trasformazioni personalizzate in base ai sistemi di coordinate locali.

#### Drag and drop. Scaricare dati ovunque.

I controlli semplificati di progetto permettono all'operatore di incominciare a lavorare con una semplice operazione di drag and drop. TIMMS Spatial Processor non richiede che i dati raccolti e processati risiedano sulla stessa partizione, così le risorse del computer possono essere utilizzate in maniera più efficiente.

#### Passo a passo, o tutto in una volta.

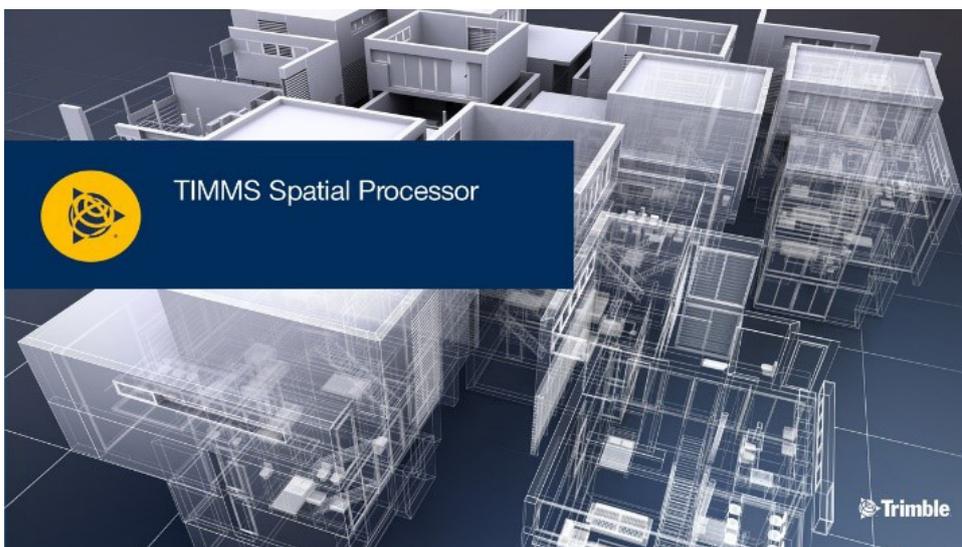
Muoversi all'interno del proprio processo di lavoro passo a passo, o far partire l'elaborazione in un unico processo. TIMMS Spatial Processor offre sempre il massimo controllo e produttività.

#### Workflow integrato e semplificato

TIMMS Spatial Processor è progettato per flussi di lavoro professionali. Ottimizzato per i Software Trimble MX e Trimble RealWorks.

## Componenti chiave

- ▶ **Gestione dei punti** – Cambio delle coordinate globali, datum, tempi di osservazione dei GCP
- ▶ **Proiezioni di mappa** – Selezionabili da un elenco completo o definibili come proiezioni e riferimenti personalizzati
- ▶ **Gestione avanzata dei progetti** – Salvare i dati processati separatamente dai dati acquisiti per ottimizzare le risorse
- ▶ **Viste 2D e 3D** – Visualizzare i dati di traiettoria piano per piano in viste 2D o 3D
- ▶ **Network Licensing** – Condividere le licenze nella propria organizzazione per una maggiore flessibilità



# TIMMS Spatial Processor TSP VERSIONE 2.0

## REQUISITI DI SISTEMA

Le specifiche di sistema minime sono descritte di seguito. Lo spazio di archiviazione aggiuntivo, la capacità di elaborazione e la RAM miglioreranno le prestazioni nella maggior parte delle applicazioni. Per grandi volumi di dati elaborati e tempi di lavorazione ridotti, i computer con specifiche più elevate sono fortemente raccomandati.

### TIMMS Spatial Processor

#### REQUISITI GENERALI:

Sistema operativo: Microsoft Windows 7 o 10

Processore: 64 bit, 2,8 GHz Dual-Core (numero di core più elevato fortemente raccomandato)

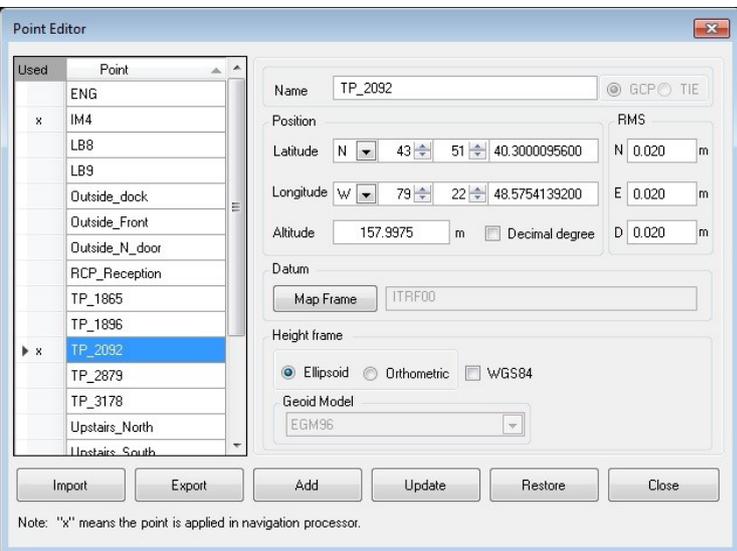
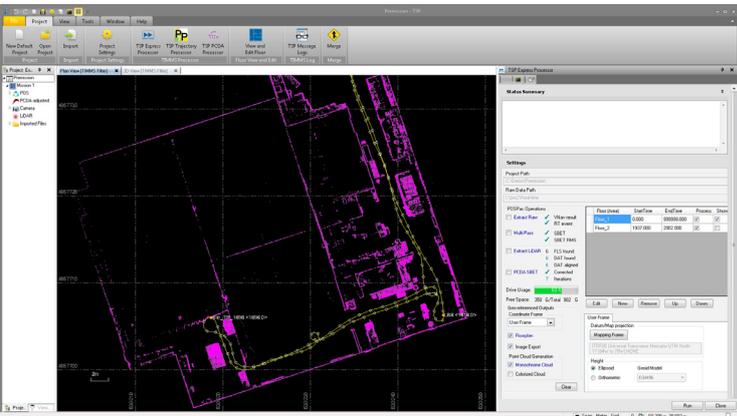
Memoria: 32 GB di RAM (64 GB consigliati)

Scheda grafica: 1 GB di memoria

Spazio su disco: 2 GB necessari per l'installazione

Spazio su disco (Mission Processing): 1 TB (consigliato SSD)

- La velocità di elaborazione dei dati del TIMMS Spatial Processor dipende fortemente dalla velocità del disco e dai tempi di accesso al disco.



Contattate il vostro partner di distribuzione autorizzato Trimble per maggiori informazioni

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

www.applanix.com

© 2019, Trimble Inc. Tutti i diritti riservati. Trimble, il logo Globe & Triangle, RealWorks e MX sono marchi di Trimble Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri sono marchi dei rispettivi proprietari.