



Die neuen Topcon Imaging-Totalstationen der IS-2-Serie bieten Ihnen dank der technischen Weiterentwicklungen zusätzliche Features und Möglichkeiten, um Ihre Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit auf dem Vermessungsmarkt zu steigern.

Weiterentwicklungen der Hardware

• Integriertes WLAN

In Kombination mit einer externen Antenne garantiert Ihnen das integrierte WLAN eine stabile kabelfreie Datenkommunikation im Robotikmodus.

Die Verwendung einer externen WLAN-CF-Karte ist somit nicht mehr erforderlich, so dass Ihnen jetzt der CF-Speicherkartenschacht komplett zur Datenspeicherung zur Verfügung steht.

• Ergänzung der Serie um ein weiteres Modell mit 1,5 mgon

Es stehen Ihnen nun drei Modelle zur Verfügung:

-IS-201 mit einer Winkelmessgenauigkeit von 0,3mgon (1")

-IS-203 mit einer Winkelmessgenauigkeit von 1,0mgon (3")

-IS-205 mit einer Winkelmessgenauigkeit von 1,5mgon (5")

Weiterentwicklungen der Software

Neben diesen Hardware-Modifikationen wurden auch die Scanning-Routinen der On-Board-Software TopSURV optimiert sowie die Funktionalität der PC-Software ImageMaster erweitert.

• Neue Scanning-Features in TopSURV On-Board Version 7.2.1:

Polygon Framing

Der zu scannende Bereich kann mit dieser Funktion exakt mit Hilfe der Definition eines Polygons festgelegt und eingegrenzt werden.

Automatische 360° Aufnahme

Geben Sie die gewünschte vertikale Abdeckung vor und die IS-2 liefert Ihnen automatisch die komplette 360°-Übersicht über Ihr Projekt als Foto-Feldbuch.

Planar Framing

Mit dieser Funktion lassen sich die Scan-Bereiche für ebene Objekte wie z.B. Straßen exakt festlegen.

Vertikale Profile

Mit diesem Feature haben Sie die Möglichkeit, bereits vor Ort exakt die Position vertikaler Profile an Ihrem Objekt festzulegen.

Feature-Scan

Die Routine des Feature-Scans wurde komplett überarbeitet.

Neu entwickelte Algorithmen gewährleisten, dass nur noch alle markanten Punkte automatisch selektiert werden.

• ImageMaster Version 2.0:

Selbstverständlich werden alle neuen Scanning-Features der TopSURV On-Board-Software von unserer Software ImageMaster (Version 2.0) voll unterstützt.

Darüber hinaus können Sie mit der aktuellen Version der ImageMaster-Software neben Raster-Scans jetzt auch Feature-Scans Ihrer Objekte über WLAN direkt vom Ihrem PC aus durchführen.



Autorisierter Fachhändler