Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement

Band: 118 (2020)

Heft: 6

Rubrik: Nouvelles des firmes = Firmenberichte

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

TDC600 mit Trimble Access für Android – kleiner Feldrechner mit grossem Funktionsumfang

Klein, aber so leistungsfähig wie ein Grosser: Mit dem TDC600, dem All-in-One-Smartphone im Taschenformat mit integriertem GNSS-Empfänger und hochauflösenden Kameras, hat die ALLNAV genau den handlichen und robusten Controller im Portfolio ihrer Feldrechner, auf den viele Kunden gewartet haben. Ausgestattet mit dem Betriebssystem Android sowie mit der bekannten Feldsoftware Trimble Access unterstützt er auch Trimbles Totalstationen und GNSS-Empfänger und kann für sämtliche Vermessungsarbeiten im Feld eingesetzt werden.

Lange stand ein Controller-Modell im Taschenformat auf der Wunschliste von Trimbles Kunden. Doch nicht nur klein, sondern mit 385 Gramm auch sehr leicht und ausgesprochen robust ist der neue TDC600, der die Feldrechner-Palette von Trimble nun ideal abrundet. Dank seinem Schutzgrad IP67 ist der handliche Feldrechner ohne zusätzliche Hülle vor dem Eindringen von Wasser und Staub sowie vor Stürzen, Erschütterungen und Vibrationen beim Baustelleneinsatz gefeit. Zum unverzichtbaren Allwetter-Arbeitsgerät im Feld machen ihn aber nicht nur seine Robustheit, sondern seine besonderen Displayeigenschaften. Die sehr hell hinterleuchtete, 6" grosse Bedieneroberfläche bleibt auch in schwierigen Lichtverhältnissen, wie bspw. bei starker Sonneneinstrahlung oder im Schlagschatten, gut ablesbar. Eine weitere für die Feldarbeit wichtige Eigenschaft des TDC600 ist seine aussergewöhnlich lange Akkulaufzeit: Eine Ladung reicht problemlos für einen ganzen Arbeitstag.

Kompakt mit komplettem Funktionsumfang

Doch der TDC600 erfüllt weit mehr Wünsche, als nur die an sein Äusseres. Trimbles Jüngster ist wohl der Kleinste, steht aber seinen grösseren Brüdern bezüglich Leistungsumfang in nichts nach. Trimble Nutzer begegnen auch beim TDC600 derselben herstellertypischen, einfach und intuitiv bedienbaren Oberfläche, wie sie sie bereits von den bekannten Trimble Controllern TSC7, T7 und T10 kennen. Mit der extrem schnellen und automatisierten Datensynchronisation vom Büro aufs Feld und wieder zurück steckt im TDC600 eine weitere Spezialität von Trimble, durch die auch der kleinste ihrer Feldrechner seinen Mitbewerbern weit voraus ist.

Mit Trimble Access weiter voran in der Digitalisierung

Anders als Trimbles grössere Feldrechner ist der handliche TDC600 mit dem Betriebssystem Android ausgestattet, was jedoch in seiner Bedienung und bei der Arbeit mit Trimble Access absolut keinen Unterschied zur Windows-Version macht. Der TDC600, der sich auch mit Trimble Totalstationen der S-Serie sowie den GNSS-Empfängern der R-Serie verbinden lässt, kann sämtliche topografische Erfassungen, Absteckungen und Kontrollen übernehmen wie auch für weitere Aufgaben eingesetzt werden. Je nach Bedarf oder Objekt kann im Portrait- oder Landscapemodus – d.h. Hoch- und Querformat – gearbeitet werden, denn Trimble Access unterstützt beide Modi. Von folgenden neuen, sehr praktischen Funktionen der jüngsten Access-Version 2020.00 profitiert auch der TDC600: Zur bestehenden CAD-Symbolleiste ist die sogenannte Snap-Toolbar dazugekommen. Sie macht das Abstecken und Berechnen von Linien, Schnitt- und Kreismittelpunkten – mit Fingertipp direkt auf die Grafik bzw. Karte auf dem Display – bedeutend schneller. Auch GNSS-Doppelaufnahmen sind dank Trimble Access viel effizienter, das heisst ohne zeitlichen Abstand möglich: Mit dem «Satellitensplit» werden pro Aufnahme zweimal nur je die Hälfte der verfügbaren Satelliten angesprochen, sodass die GNSS-Doppelaufnahme direkt nacheinander mit neuer Initialisierung aber unter Verwendung von jeweils unterschiedlich positionierten Satelliten erfolgt.

Mit dem TDC600 und Trimble Access hat die ALLNAV einen smarten Feldrechner im Portfolio, der für all diejenigen prädestiniert ist, die einen einsatzbereiten Controller in der Hosentasche mit dabei haben wollen, um jederzeit und überall ihre täglichen Vermessungsarbeiten professionell erledigen zu können.

TDC600 mit Trimble Access: Der neue, handliche und leistungsstarke Feldrechner mit vielen smarten Funktionen, einfacher Bedienbarkeit und extrem schneller Datensynchronisation.

allnav ag
Ahornweg 5a
CH-5504 Othmarsingen
Telefon 043 255 20 20
allnav@allnav.com
www.allnav.com