

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: 123 (2025)

Heft: 1-2

Rubrik: Firmenberichte = Nouvelles des firmes

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: 04.02.2026

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

Die Anwender-Begeisterer 2024

Einige Statement von zufriedenen ALLNAV-Kunden

Anwenderbegeisterung? Wir haben mit verschiedenen ALLNAV Kunden gesprochen und sie gebeten, uns ein kurzes Zitat zu verfassen. Und neben vielen mündlichen Aussagen haben viele auch ein schriftliches Kurzstatement verfasst. Im Mittelpunkt: Trimble Produkte, die beinahe jeden Tag im Einsatz sind. Begleitet und unterstützt durch eine durchgängige Softwarewelt für die Bedienung im Feld, die Weiterverarbeitung der Daten und die Kollaboration über die CDE-Plattform Trimble Connect.

«Als selbstständiger Einmannbetrieb kann ich dank modernster Technik auch anspruchsvolle Vermessungsaufträge alleine und effizient durchführen.

Der integrierte Laserpointer des SX12 ist dabei ein besonderes Highlight, da er mir ermöglicht, präzise und komfortabel ohne zusätzliche Hilfe zu vermessen.»

Adrian Lang, Geo Lang GmbH

Viele Vermesser setzen auf die Trimble SX12: Das 3-in-1-Instrument ist eine hochpräzise

Robotic-Totalstation, ein Hochleistungsscanner und verfügt über ein hochauflösendes Kamerasystem. Perfekt integriert in die Trimble Anwendungswelt und mit überzeugender Performance hat sich das 2022 vorgestellte Instrument schnell zu einem der «Lieblinge» der ALLNAV Kunden entwickelt.

«Toller Robotik-Modus, der das Arbeiten auch an schwer zugänglichen und instabilen Orten erlaubt.»

Alexander Alder, Terradata AG

«Die intuitive Bedienung, Präzision und Zuverlässigkeit erlaubt uns mehr Flexibilität und spart Kosten.»

René Meile, ING PLUS AG

Dabei überzeugt die Robotik-Totalstation auch als 3D-Laserscanner mit einer Scangeschwindigkeit von 26.600 Punkten pro Sekunde und einer Reichweite von 600 Metern. Und das Kamerasystem liefert mit mehreren hochauflösenden 8.1 MP Kameras Einzelbild- und Panoramaaufnahmen und bietet vor allem im täglichen Einmannbetrieb viele Vorteile.

«Das bildbasierte Arbeiten mit der SX12 ist komfortabel, sicher und effizient.»

Beatrix Ruch, geotopo ag

Auch der im letzten Jahr vorgestellte GNSS-Empfänger R980 befindet sich bereits bei vielen Kunden im Einsatz.

«Die neuen Funktionen des R980, wie das Schrägmessen und die bessere Leistung unter schwierigen GNSS-Bedingungen, ermöglichen uns eine noch effizientere Datenerfassung in verschiedenen Bereichen unseres Arbeitsalltags.»

Hansueli Würth, Wild Ingenieure AG

Der Nachfolger des R12i überzeugt dank zahlreicher Trimble Technologien und sorgt für zuverlässige Datenerfassung auch in schwieriger Umgebung, z.B. unter Baumkronen oder in der Nähe von Gebäuden. Dabei werden unerwünschte Mehrwegsignale erkannt und entfernt, um die Genauigkeit und die Zuverlässigkeit der Daten zu verbessern. Die IMU-basierte Neigungskompensation sorgt dafür,





dass ein Senkrechtstellen des Stabes unnötig wird und sich der Anwender besser auf die Punkte selbst konzentrieren kann.

*«Der R980 überzeugt uns:
klein, leicht und ideal für die Arbeit
im Gelände.»*

Martina Rutschmann, Grünfelder und Partner AG

Der Dritte im Bunde der Anwender-Begeisterer ist der neue 3D-Laserscanner Trimble X9. Das 2023 vorgestellte System ermöglicht professionelles 3D-Laserscanning mit überragender Geschwindigkeit, Genauigkeit, grosser Reichweite und schneller Bildaufnahme für die unterschiedlichsten Aufgaben und Anwendungen. Bereits innert kurzer Zeit haben viele

Anwender sich für den X9 entschieden und können ebenfalls erste Statements liefern.

«Besonders toll finden wir am Trimble Laserscanner X9 die intuitive Bedienung, und dass die Ergebnisse direkt via Tablet vor Ort geprüft werden können. Aufwendige Berechnungen im Büro gehören damit der Vergangenheit an.»

Daniel Wenk, Straub Vermessungen AG

«Der Trimble X9 ist für uns eine ideale Mischung: präzise, zuverlässig, schnell und anwenderfreundlich.»

Timon Januth, GeoPlaning Tafers AG

Ebenfalls ein Thema für unsere Anwender: Das perfekte Zusammenspiel der Instrumente und die Integration in einer Anwendungswelt mit einheitlichen und intuitiven Bedienoberflächen.

«Zuverlässig, leistungsstark und intuitiv bedienbar. Wer effizienzorientiert arbeitet, kommt an der Trimble SX12 und dem Trimble R980 nicht vorbei.»

Daniel Gysling, Gossweiler Ingenieure AG

Ab sofort bei ALLNAV verfügbar: DJI Matrice 4E Drohne

Die neue Matrice 4 Enterprise ist eine konsequente Weiterentwicklung und wurde für Vermessungsausgaben optimiert. Sie verfügt über 0,5-Sekunden-Intervallaufnahmen, 5-Richtungs-Schrägaufnahmen und Smart-3D-Capture-Technologie, womit Karten und 3D-Mo-

delle schnell und effizient erstellt werden können. Automatische Verzerrungskorrektur und die Operation-Reports zur Qualitätskontrolle im Feld runden die Mapping-Funktionalität der Drohne ab. Mit ihrem integrierten GNSS- und Vision-Positionierungssystem sowie einem

innovativen 8-Antennen-Bildübertragungssystem erreicht die Matrice 4-Serie eine beeindruckende Reichweite von bis zu 20 Kilometern. Selbst in GNSS-freien Zonen wird eine sichere Rückkehr zum Startpunkt ermöglicht. Ergänzt durch ein intelligentes Hindernisvermeidungssystem und fortschrittliche Optionen wie N-Trip, eine neue RTK-Relaisstation und die Option, bei Bedarf auch 4G Datenübertragung zu ermöglichen, gewährleistet die Drohne einen reibungslosen Betrieb und eine nahtlose, zuverlässige Datenerfassung.



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