

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **112 (2014)**

Heft 6

PDF erstellt am: **23.01.2021**

Nutzungsbedingungen

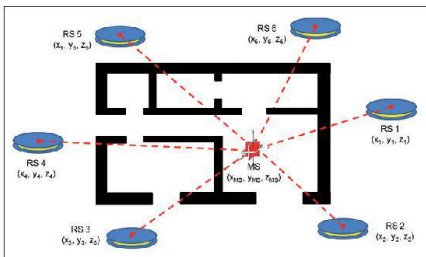
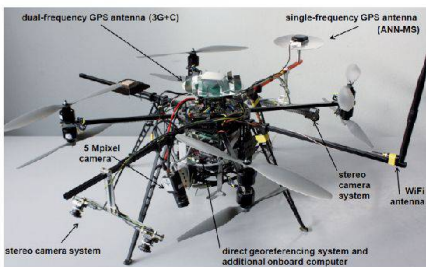
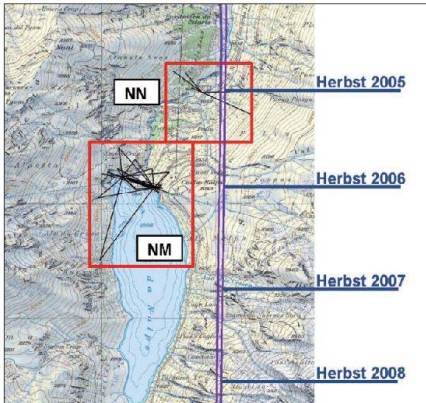
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Editorial

255

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

M. Studer, A. Ryf:

Erkenntnisse aus dem geodätischen Langzeitmonitoring beim Bau des Gotthard-Basistunnels

256

M. Studer, A. Ryf:

Connaissances résultant du monitoring de longue durée lors de la construction du tunnel de base du Saint-Gothard

260

Ch. Eling, L. Klingbeil, H. Kuhlmann:

Development of an RTK-GPS system for the direct georeferencing of UAVs

264

J. Blankenbach, A. Norrdine:

Lokalisierung mit Magnetfeldern – Ein robustes Positionierungssystem für Indoor-Szenarien

268

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

272

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

273

Mitteilungen / Communications

276

Fachliteratur / Publications

278

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

280

Impressum

288

Zum Umschlagbild:

Leica CS25 GNSS plus: Neuer Tablet-Computer mit integriertem GNSS RTK für die GIS-Objektdatenerfassung und -verwaltung

Das neue Leica CS25 GNSS plus Tablet bietet Ihnen volle GNSS-Funktionalität in einem ergonomischen, tragbaren Gerät mit grossem Display und macht ihn so zu einem der leistungsfähigsten GNSS/GIS-Handhelds am Markt. Der CS25 GNSS plus muss nicht an einen Lotstock montiert oder im Rucksack verstaut werden und benötigt auch keine zusätzlichen Batterien. Für den RTK-Korrekturdatenerfassung ist eine kompakte L1/L2-Antenne am CS25 GNSS plus angebracht. Wenn die Anwendung jedoch hohe Genauigkeiten erfordert, können die Daten mittels externer GNSS-Antenne am Lotstock erfasst werden.

Der robuste Leica CS25 GNSS plus ist mit einem aufrüstbaren GNSS-Empfängerboard und einer aufsteckbaren Helix-Antenne ausgestattet. So kombiniert der neue Handheld-Rover einen genauen GNSS-RTK-Empfänger mit den Vorteilen eines Tablet-Computers – grosser Bildschirm und Windows 7-Umgebung. Das grosse 7-Zoll-Display ist auch bei hellem Sonnenlicht gut ablesbar und macht die Bedienung des CS25 GNSS plus sehr einfach. Der CS25 GNSS plus erhöht die Produktivität und liefert Anwendern genaue und zuverlässige Ergebnisse. Gerne laden wir Sie herzlich ein, uns auf unserem Ausstellungsstand (Halle 1.2, Stand C01) an der GeoSummit 2014, die vom 5. bis 7. Juni 2014 auf dem Messegelände der Bernexpo stattfindet, zu besuchen.

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 044 809 33 11, Telefax 044 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Leica CS25 GNSS plus: Nouvelle tablette PC avec GNSS RTK intégré pour la saisie et la gestion de données SIG

La nouvelle tablette Leica GNSS plus est, de par son ergonomie et ses fonctionnalités GNSS, l'une des tablettes les plus performantes du marché GNSS/GIS. La CS25 GNSS plus peut être utilisée sans être fixée à une canne ou rangée dans un sac à dos et ne nécessite aucune batterie supplémentaire. Une petite antenne compacte L1/L2 est fixée au boîtier pour les besoins standard GNSS. Si les besoins de l'utilisateur nécessitent une plus grande précision, il est possible d'utiliser une antenne externe fixée sur une canne.

La Leica CS25 GNSS combine grâce à son récepteur GNSS modulable et sa robustesse les avantages d'une tablette PC et d'un capteur GNSS RTK de précision. Son grand écran de 7 pouces offre une lisibilité de qualité, même par fort ensoleillement, ce qui rend l'utilisation de la CS25 GNSS plus très aisée. La CS25 GNSS plus augmente votre productivité et fournit des résultats précis et fiables.

C'est avec plaisir que nous invitons à venir nous rendre visite sur notre stand (halle 1.2, Stand C01) lors du prochain GeoSummit qui aura lieu du 5 au 7 juin prochain à Bernexpo.

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Téléphone 021 633 07 20, Téléfax 021 633 07 21
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch