

Inhaltsverzeichnis / Sommaire 12/2019



Editorial 381

Nachwuchsförderung / Promotion de la relève

Petra Hellemann:
Film ab ... für den Ingenieur Nachwuchs 384
Lancez le film... pour la relève des ingénieurs et ingénieures 386

Daniela Burnand-Suter:
Von der Realität auf Pläne – von Plänen in die reale Welt 388
De la réalité aux plans – des plans au monde réel 389



Tobias Nüssli:
Begeisterung für Prozesse und Entwicklungen in der Baubranche 390
Enthousiasme pour les processus et développements dans l'industrie de la construction 391

Leila Kislig:
Apparenté à une grande aventure 392

David Holdener:
Mit einer Drohne ein neues Quartier in 3D erfassen 394

Nuria Bürki:
Von der Punktwolke zum 3D-Modell 395

Tiziano Di Lullo:
50% terrain, 50% bureau 397

Maja Rothweiler:
Eine Messung ist keine Messung 398

Cédric Métraux:
La Suisse en trois dimensions 400

François Gigon:
Fournir les géodonnées à l'ensemble de notre société 401

Fridolin Wicki:
Spagat zwischen Ingenieur und Manager 402



Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 403

Mitteilungen / Communications 410

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 411

Impressum 3. US

Zum Umschlagbild:

BLK2GO

Der tragbare bildgebende Laserscanner BLK2GO digitalisiert Räume in 3D, während Sie sich bewegen, mithilfe von Bildern und mausgenauen Punktwolken in Echtzeit. Die integrierte SLAM-Technologie erlaubt die präzise Bestimmung der Bewegungsbahn durch den Raum. Schnell: Scannen Sie kontinuierlich, während Sie sich bewegen. Die räumliche Datenerfassung geschieht in Echtzeit. Agil: Scannen Sie intuitiv über Objekte hinweg oder darunter, durch Räume und Türen, um Ecken herum und Treppenhäuser auf und ab. Mit der robusten und schnellen SLAM-Navigation weiss der BLK2GO genau, wo und aus welcher Position gescannt wurde. Für unterwegs: Der BLK2GO ist ein kabelloses Leichtgewicht. Er wurde entwickelt als Ihr ständiger Begleiter, egal wo Sie auch hingehen.

Leica Geosystems AG
 Europastrasse 21, CH-8152 Glattpfurg
 Tel. 044 809 33 11, Fax 044 810 79 37
 info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

BLK2GO

Le scanner laser portable à imagerie BLK2GO est à même de digitaliser en temps réel des espaces en 3D en mouvement à l'aide d'images et de nuages. La technologie SLAM intégrée permet la définition précise de la trajectoire à travers cet espace. Rapide: Scannez continuellement pendant que vous vous déplacez. La saisie des données spatiales se passe en temps réel. Agile: Scannez intuitivement par-dessus ou par-dessous d'objets, à travers des espaces et des portes, autour de coins et en montant ou descendant des escaliers. Équipé de la navigation SLAM robuste et rapide BLK2GO sais exactement où et partir quelle position le scannage a eu lieu. En route: BLK2GO est un poids plume sans câble. Il a été développé pour être votre accompagnant peut importe où vous allez.

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