



VISTA schließt Partnerschaft mit MicroStep-MIS

Erster Vertrieb des Schnee-Information-Systems SnowSense® wird aufgebaut

Schon innerhalb der Laufzeit des Demo Projektes SnowSense wurde mit MicroStep-MIS, einem weltweit aktiven Unternehmen zur Entwicklung und Vertrieb von Monitoring und Informations-Systemen, eine Partnerschaft zum Vertrieb von SnowSense geschlossen.

SnowSense umfasst neben der direkten Messung des im Schnee gespeicherten Wassers (Schnee-Wasser-Äquivalent, der Hauptparameter in der Hydrologie) anhand einer neuentwickelten Messmethode und Station, auch die Bereitstellung der Information für die Fläche und als Vorhersage. Durch die Nutzung und Kombination mehrere Satelliten Anwendungen, wie Navigation, Kommunikation und Erdbeobachtung sowie der Modellierung, konnte eine neue Lösung für Informationsgewinnung über den Schnee, insbesondere an kritischen und entlegenen Orten der Erde entwickelt werden.

Die Entwicklung von SnowSense wurde maßgeblichen in einem Demo Projektes, unter Teil-Förderung durch die Europäische Raumfahrt Agentur ESA im Rahmen des Business Applications Programm (vormals IAP), durchgeführt. Die Stationen und der Service wurden dabei in Neufundland / Kanada und in den Alpen entwickelt und getestet. Die SnowSense Stationen mit der neuen Mess-Methode sind zum Patent angemeldet.

Langjährige Entwicklungs- und Technologie Partner von SnowSense sind die Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) sowie die Advanced Navigations Solutions GmbH (ANavS) in München. Der neue Vertriebs-Partner MicroStep-MIS hat seinen Sitz in Bratislava, Slowakische Republik, und bedient seit über 25 Jahren Kunden in über 60 Ländern der Welt. (www.microstep-mis.com)

Hauptkunden für SnowSense sind Unternehmen und Behörden im Bereich Energieerzeugung, Hydrologie und Wasserwirtschaft. Weitere Anwendungsmöglichkeiten erstrecken sich über weite Bereiche, inclusive der Versicherungswirtschaft oder Ernährungs-Sicherung.

Kontakt:

Florian Appel – VISTA GmbH www.vista-geo.de snowsense@vista-geo.de

München, 22. Juni 2018

