

RapidEye veröffentlicht erste Testdaten seiner Satellitenaufnahmen

GIS / Erdbeobachtung / Satellitenbilder / Testdaten / RapidEye / Geodaten / Fernerkundung

Brandenburg/Havel, 26. Januar 2009 – Die RapidEye AG hat heute erstmalig Testdaten der unternehmenseigenen Konstellation von fünf Erdbeobachtungssatelliten veröffentlicht. Die Testdaten der **RapidEye Standard-Bilddatenprodukte** zeigen die Umgebung der Stadt Griffith in New South Wales, Australien.

“Wir sind sehr stolz darüber, unsere ersten Testdaten heute der Welt zugänglich machen zu können. Die Qualität ist ausgezeichnet und steht auch für die hervorragende Arbeit unseres Generalunternehmers MacDonald Dettwiler (MDA) in den vergangenen Jahren”, sagt Wolfgang Biedermann, Vorstand der RapidEye AG. “Wir sehen dem Abschluss unserer Testphase mit großen Erwartungen entgegen, so dass wir unsere Bilddatenprodukte Kunden aus der ganzen Welt zur Verfügung stellen können.”

Die Testdaten sind als **RapidEye Ortho Product** (Level 3A) und **RapidEye Basic Product** (Level 1B) auf der Website des Unternehmens zum Download verfügbar.

Das RapidEye Ortho Product (Level 3A) ist das **RapidEye Standard-Bilddatenprodukt** mit der höchsten geometrischen Vorverarbeitung. Diese Bilddaten werden nicht nur sensor-radiometrisch korrigiert, sondern werden unter Verwendung von Bodenreferenzpunkten sowie eines DTED Level 1 SRTM DEM's (digitales Höhenmodell) oder besser, orthorektifiziert. Beim RapidEye Basic Product (Level 1B) handelt es sich um sensor-radiometrisch korrigierte Bilddaten.

Die Testdatensätze werden mit Metadaten bereitgestellt und stellen dem Anwender Informationen zu Aufnahme, Aufnahmedatum und -zeit, Dateiformat, Produktlevel und Koordinaten zur Verfügung. Die Testdatensätze stehen zum Download als zip-Datei auf der Website <http://www.rapideye.de/demo-products> bereit.

Weiterführende technische Informationen zu **RapidEye Standard-Bilddatenprodukten** können in dem englischsprachigen Dokument RapidEye Standard Image Product Specifications von der Website herunter geladen werden: www.rapideye.de/upload/documents/RE_Product_Specifications.pdf.

“Wir sind mit dem Leistungsniveau, das unser Satellitensystem inzwischen erzielt hat, überaus zufrieden. Die derzeit laufenden, finalen Testarbeiten des Satellitensystems verlaufen planmäßig, so dass der operative Geschäftsbeginn in Kürze aufgenommen werden kann”, kommentiert Pietro Widmer, Leiter der Abteilung

Operations and Engineering.

Neben den Testdatensätzen hat RapidEye auch neue, interessante Bilder auf der Website-Galerie veröffentlicht. Die eindrucksvollen Aufnahmen von Gebieten aus Italien, Chile, China und weiteren sind auf <http://www.rapideye.de/home/gallery/> zu sehen.

Über RapidEye AG

Die RapidEye AG ist ein global tätiger Geoinformationsdienstleister für Kunden im land- und forstwirtschaftlichen sowie im kartographischen Bereich. Das RapidEye Satellitensystem besteht aus fünf Satelliten, einer Kontrollstation sowie dem Bodensegment zur Datenverarbeitung und -archivierung. Es ermöglicht RapidEye, kosteneffiziente Services bis hin zur kundenangepassten Lösung anzubieten. Die einzigartige Kombination von großflächiger Abdeckung, einer hohen Wiederholrate und einer hohen räumlichen Auflösung macht das RapidEye Satellitensystem zu einer multifunktionalen Lösung für diverse Landmanagement und -aufnahmeanwendungen. Der ISO-zertifizierte Geoinformationsdienstleister beschäftigt derzeit über 90 Spezialisten verschiedenster Disziplinen aus mehr als 20 Nationen. Die Belegschaft soll 2009 auf ca. 140 Mitarbeiter anwachsen. RapidEye basiert auf einer Public-Private-Partnership mit der Raumfahrt-Agentur des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR), von der es im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie gefördert wird. RapidEye wird auch vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert. Mehr Informationen über EFRE erhalten Sie per eMail an efreinfo@mw.brandenburg.de.

Weitere Informationen über RapidEye finden Sie auf www.rapideye.de.

Kontakt

RapidEye AG
Molkenmarkt 30
14776 Brandenburg a. d. Havel, Deutschland
press@rapideye.de
(2.532 Zeichen)

Deutschland Land der Ideen



Ausgewählter Ort 2009

Die RapidEye AG ist "Ausgewählter Ort im Land der Ideen". Damit ist das Unternehmen Teil Deutschlands größter Veranstaltungsreihe "365 Orte im Land der Ideen 2009", die gemeinsam von der Standortinitiative "Deutschland – Land der Ideen" und der Deutschen Bank, unter der Schirmherrschaft von Bundespräsident Horst Köhler, durchgeführt wird. Im Rahmen dessen repräsentiert RapidEye Innovationsfreude und Kreativität. www.land-der-ideen.de

RapidEye AG | Molkenmarkt 30 | 14776 Brandenburg/Havel | Germany
Toll Free (US): +1 800 940 3617
Phone: +49 3381 8904-0 | Fax: +49 3381 8904-101
info@rapideye.de | www.rapideye.de

