

Raumfahrtinstrumente

Die Jena-Optronik gehört zu den Pionieren der multispektralen Weltraumforschung und 3D-Aufnahme-Systemen.

Der aktuelle Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung opto-elektronischer Subsysteme zur optischen Erdbeobachtung.

Mit der Kameraentwicklung für RapidEye sind wir erfolgreich in den Markt für multispektrale satellitengestützte Erdbeobachtungsinstrumente eingestiegen. Durch die im Rahmen dieses Satellitenprogramms erworbenen Technologiekompetenzen konnten wir uns für weitere Erdbeobachtungsmissionen empfehlen: So liefern wir im europäischen Programm zur Umwelt- und Sicherheitspolitik Copernicus wichtige Komponenten für die Missionen Sentinel-2, -3, -4 und -5.