



Photogrammetrische CCD-Zeilen Panoramakamera (Metric M3)

Messgrößen

- Objektkoordinaten (3D)

Prinzip

Eine RGB-CCD-Zeilenkamera wird präzise gedreht und elektronisch angesteuert. Auf Grund der metrischen Genauigkeit der Kamera können die Bilder für Vermessungszwecke genutzt werden

Anwendung

Nahbereichsphotogrammetrie

Literatur / Referenzen

- APPLICATION AND ACCURACY POTENTIAL OF A STRICT GEOMETRIC MODEL
- FOR ROTATING LINE CAMERAS
- D. Schneider, H.-G. Maas
- Proceedings of the ISPRS working group V/1
- 'Panoramic Photogrammetry Workshop'
- Dresden, Germany
- 19-22 February 2004

Kontakt

- Dr.rer.nat. Martin Scheele, Institut für Robotik und Mechatronik, Tel: +49 30 67055 521
- Robert Klarner, Technologiemarketing, Tel: +49 8153 28 1782, Fax: +49 8153 28 1780

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-16-de>.