

**RolleiMetric MSRPlan ist eine Komplettlösung zur Erstellung digitaler maßstabsgerechter Darstellungen und beinhaltet eine semimetrische Digitalkamera und die Entzerrungssoftware MSRParallel.**

### Anwendungsgebiete

Architektur und Archäologie, Visualisierung, Flächenberechnung von Fassaden, Sonderanwendungen

### Kamera

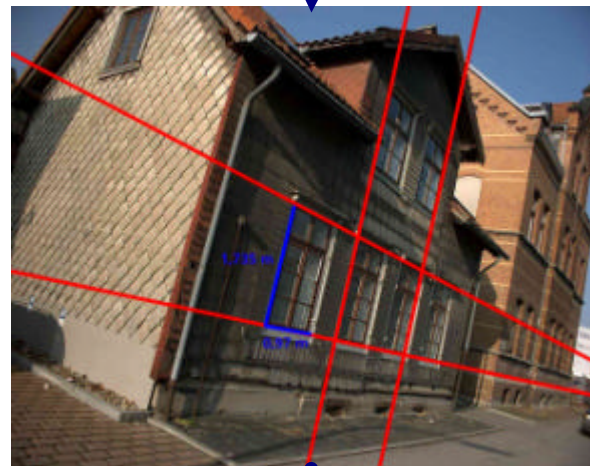
#### Rollei Digitalkamera semimetric

- Anspruchsvolle MegaPixel Digitalkamera
- Lichtstarkes Hochleistungsobjektiv D-VarioApogon
- Verschlusszeiten von 1/2 s bis 1/1000 s sowie B-Langzeitbelichtung
- Speichermedium: SD-Card
- Kalibriert in Weitwinkelstellung
- Nutzung als nicht-metrische Kamera möglich

### Software

#### RolleiMetric MSRParallel

- Einfach zu bedienende Entzerrungssoftware
- Entzerrung nach parallelen Linien am Objekt. Der Messaufwand vor Ort reduziert sich auf zwei, am Objekt zu messende, Strecken
- Speicherung der Ergebnisdateien in unterschiedlichen vom Anwender frei wählbaren Auflösungen möglich
- Semiautomatische Verknüpfung von entzerrten Einzelbildern zu großformatigen Bildplänen
- Entnahme von beliebigen Maßen aus dem Bildplan in der Entzerrungsebene
- Integriertes CAD Modul zur Nutzung von CAD Funktionalitäten wie Punkte, Strecken, Polygone, Rechtecke, Kreise, Kreisbogen oder Beschriftungen in verschiedenen Layern
- Bemaßungen können sowohl vertikal als auch horizontal angebracht werden, des Weiteren können auch Schrägstrecke bemaßt werden
- Import- und Exportfunktion zu beliebigen CAD-Systemen



# Rollei

**RolleiMetric MSRPlan is a total solution for the production of scale representations of existing objects and contains a semimetric digital camera plus the rectification software MSRParallel.**

### Applications

Architecture and archaeology, visualisation, Calculation of the area of a facade, special applications

### Camera

#### Rollei digital camera semimetric

- Quality digital MegaPixel camera
- high-performance D-VarioApogon AF lens
- Shutter speeds from 1/2 s to 1/1000 s and B for time exposures
- Storage medium: SD card
- Calibration at wide angle position
- Can be used as well as non metric camera

### Software

#### RolleiMetric MSRParallel

- Easy to use rectification software
- Rectification from parallel lines on the object
- On-site measurement can be kept to two distance measurements on the object this way.
- Storage of result files at different resolutions which can be choose by the user
- Image mosaicing capability to create facade plans
- Measurement of distances within the plane of rectification
- CAD functionalities, like points, distances, polygons, rectangles, circles, circular arcs or text can be drawn in different layer by an integrated CAD module
- Dimensioning can take place vertical or horizontal or as inclined distance.
- DXF import and export facility



Digital camera



Technical data reserved Printed in Germany ST11 09-06

RolleiMetric  
Salzdahlumer Straße 196  
D-38126 Braunschweig  
Tel: 0049 531-68 00 239  
Fax: 0049 531-68 00 303  
www.rollei.com  
metric@rollei.com

**RolleiMetric MSRPlan**  
Total solution for digital image rectification

# Photogrammetric Solutions