

# Integrierte CMOS-Kamerasysteme für die zweidimensionale Bildsensorik

VOM FACHBEREICH ELEKTROTECHNIK DER  
GERHARD-MERCATOR-UNIVERSITÄT - GESAMTHOCHSCHULE DUISBURG

ZUR ERLANGUNG DES AKADEMISCHEN GRADES EINES  
DOKTORS DER INGENIEURWISSENSCHAFTEN

GENEHMIGTE DISSERTATION

von

Ralf Hauschild

aus

Dartford/England

Referent: Prof. Bedrich J. Hosticka, Ph. D.

Korreferent: Prof. Dr.-Ing. Peter Laws

Tag der mündlichen Prüfung: 29. April 1999