

Veröffentlichungen (Auszug) Dipl.-Ing. Dirk Mohr

Dudziak, R.; Mohr, D.:

Machine Vision Systems for the Mechatronical Development of Agricultural Machines for Precision Farming.

Proceedings "11th International Workshop on Research and Education in Mechatronics REM 2010",

Technical University of Ostrava, Ostrava, Czech Republic, ISBN 978-80-248-2258-7

Dudziak, R.; Mohr, D.:

Machine Vision Systems as Intelligent Sensor in Production Systems

Proceedings "10th International Workshop on Research and Education in Mechatronics REM 2009",

University of Strathclyde, Glasgow, Syria, United Kingdom

Dudziak, R.; Mohr, D.:

Project Work in Machine Vision in Mechatronics Engineering Education

Proceedings "The First International Engineering Sciences Conference IESC 2008",

University of Aleppo, Syria, November 2008

Dudziak, R.; Mohr, D.:

Project Work in Machine Vision in Mechatronics Engineering

Proceedings "9th International Workshop on Research and Education in Mechatronics REM 2008",

University of Bergamo, Bergamo, Italy,

Beitrag zu: Bargatzky, B.; Janzen, F.:

Photo-optical tire recognition as a contribution to just-in-sequence deliveries at Opel.

ThyssenKrupp techforum, December 2005, p. 96-99

Dudziak, R.; Mohr, D.:

Colour Machine Vision System for the inspection of stainless Steel Slabs.

Proceedings "6th International Workshop on Research and Education in Mechatronics REM 2005",

Université de Savoie, Annecy, F, July 2005

Bader, U.; Mohr, D.; Dudziak, R.:

Abschlussbericht über das Forschungsprojekt „Technische Bildverarbeitung in verteilten Systemen“

im Rahmen des Forschungsverbundes, gefördert durch das MSWF NRW,
Januar 2003

Bader, U.; Dudziak, R.; Mohr, D.:

Einsatz von verschiedenen Konzepten der verteilten Bildverarbeitung in Produktionsprozessen.

Unterlagen zum Seminar für technische Bildverarbeitung in verteilten Systemen,
Fachhochschule Südwestfalen, Iserlohn, Juni 2002

Dudziak, R.; Mohr, D.:

Industrielle Bildverarbeitung für die Produktions- und Qualitätskontrolle.

Krone, J.; Effinger, H.; Hartung, G. (Hrsg.): Parallele Datenverarbeitung - Entwurfsmethoden, Bildverarbeitung, Simulation.

VDI-Verlag, Düsseldorf, 1998, S. 59 - 66

Dudziak, R.; Mohr, D.:

Virtuelle Instrumente in der Regelungstechnik beim Einsatz eines Fuzzy-Controllers und in der technischen Bildverarbeitung.

Jamal/Jaschinski: Virtuelle Instrumente in der Praxis.

Hüthig Verlag Heidelberg/München, 1997, S. 160 - 164.

Dudziak, R.; Mohr, D.:

Optische Überwachung von Endlosmaterial und bewegtem Material.

Tagungsband der

Tagung "Aktuelle Entwicklungen und industrieller Einsatz der Bildverarbeitung" am 5. und 6. September 1996, Aachen, S. 57 - 62.

Dudziak, R.; Mohr, D.; Schacht, R.:

Zeilenkameras mit CAN-Feldbus für die Produktions- und Qualitätsüberwachung.

Abschlußbericht über das Forschungsprojekt für das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie.

Fachhochschule Bochum, Labor für Informatik. Mai 1996

Mohr, D.; Schacht, R.:

Hohe Meßraten. Vielseitiges optisches Prüfsystem für die Qualitätssicherung.

Kontrolle, Heft 5/1996, S. 18 - 21

Mohr, D.; Schacht, R.:

Optisches Multi-Sensor-System zur vollautomatischen Objektkontrolle.

MSR

Magazin, Heft 10/1995, S. 22 - 25

Dudziak, R.; Mohr, D.:

Optisches Werkstückvermessungssystem zur Qualitätssicherung.

Deutsche Automatisierungs Zeitschrift 1993, H. 1, S. 12-15