

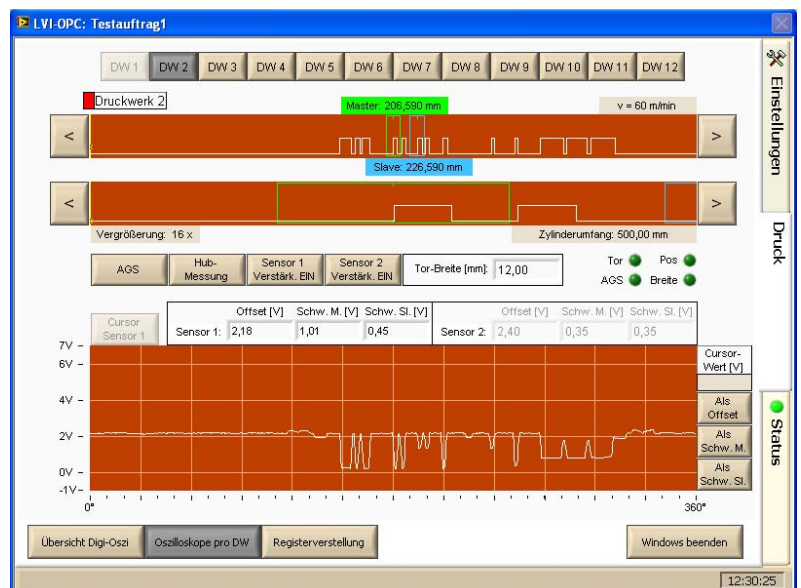
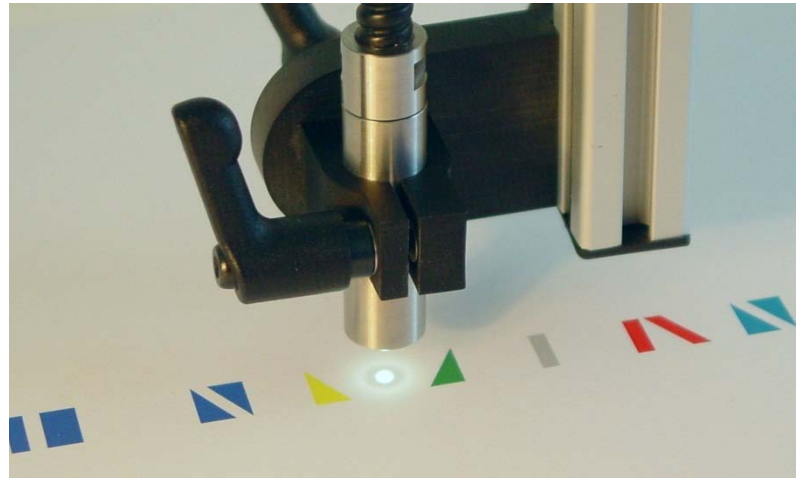


**MIEDEGG**  
ELEKTRONIK

Intelligenter Druckmarkensensor IDS-  
zur Realisierung integrierter Registerregelungen in PROFINET-  
und EtherCAT-Antriebssystemen

## Intelligenter Druckmarkensensor zur Realisierung integrierter Registerregelungen in PROFINET- und EtherCAT-Antriebssystemen

- Direkte Einbettung einer leistungsfähigen, kostengünstigen Registerregelung in das Antriebssystem
- Einsetzbar im großen Spektrum der PROFINET- und EtherCAT-Antriebssysteme
- Praxiserprobt – z.B. in der SIEMENS SIMOTION TRC 1000 Registerregelung
- Weißlicht-Sensor mit hochauflösender Grauwertauswertung – sichere Erkennung feiner Farb- und Reflexionsunterschiede
- Abtastung der Materialbahn über Lichtwellenleiter und Mikroobjektiv – Genauigkeit im  $\mu\text{m}$ -Bereich, Geschwindigkeit bis 1000m/min
- Erkennung aller gebräuchlichen klassischen Druckmarken – Keil- und Blockmarken, Abmessungen parametrierbar
- Wählbare Standardkalibrierungen (Papier/Alu) und automatische Pegeloptimierung für beliebige Untergründe – optimale Auswertung auch unter schwierigen Bedingungen
- Abdeckung praktisch aller Anwendungen mit Keil- und Blockmarken – preissensitive Segmente wie registerhaltiges Beschichten/Laminieren ebenso wie anspruchsvolle Flexo- und Tiefdruck-Einsatzgebiete
- Angebot der kompletten Hard- und Software zur Einbindung der Registerregelung – Funktionsbibliothek über Bedienoberfläche bis Halterset



### WIEDEG Elektronik GmbH

Müllenbacher Str. 14, 51709 Marienheide  
Tel.: 02264/4577-0 Fax: 02264/4577-29  
www.wiedeg.de info@wiedeg.de



<http://www.wiedeg.de/produkte/intelligenter-druckmarkensensor-ids>

