

EDITORIAL

Die Sensorik wird internationaler!	3
--	---

IM BRENNPUNKT

MEMS Drucksensoren – Zum Drucksensormarkt	6
---	---

DRUCKSENSOREN

Neuer Drucksensor für Niederdruck-Anwendungen.	7
Funktionale Sicherheit und was sie für die Auslegung von Sensoren bzw. Sensorsystemen bedeutet.	8
Pressure Imaging Systems.	11

GEOMETRISCHE GRÖSSEN

Halbleiterchips berührungslos messen.	14
Profiltreue Wiedergabe feinsten Strukturen dank Piezotechnologie und Konfokaltechnik.	18

MASCHINENBAU

Ein starkes Team: Roboter macht Bildverarbeitung flexibel.	21
Der deutsche Maschinenbau schlägt sich wacker.	22

MIKRO-NANO-INTEGRATION

Drucken auf Glas von Turck duotec.	25
Gasströmungssensoren mit CMOSens®-Technologie.	27

FORSCHUNG

Grazer Forscher entwickeln optische Nanosensoren zur Herzinfarkt-Früherkennung.	30
Neues Forschungszentrum ASSIC in Villach.	30
Das perfekte Baumaterial für Nano-Roboter.	31

PATENTE

Erteilte europäische Patente.	32
------------------------------------	----

PANORAMA

Europas Industrie zeigt Raumfahrt-Reife.	36
---	----

NEWS.	41
------------	----

TERMINE.	45
---------------	----

PRODUKTE.	46
----------------	----

TOPICS.	53
--------------	----

INSERENTEN.	58
------------------	----

IMPRESSUM.	58
-----------------	----