

EDITORIAL

Sensoren werden für Menschen gemacht?!	3
--	---

IM BRENNPUNKT

Der Kameramarkt wächst stark, sowohl bei Consumern als auch bei Industrieanwendungen	6
--	---

OPTISCHE SENSOREN

Optosensorik-Winzlinge mit vielen Alleinstellungsmerkmalen	10
Mit Kaizen in Richtung Zukunft – Moderne Sensorfertigung in schlanken Systemen	13

GASSENSOREN

Kombinationssensor für Feuchtigkeit und Temperatur – Anwendungsbeispiele	15
Den richtigen Fluchtweg finden mit der neuen Sensorplattform.	17

TRANSPORT

DYMACO Gruppe setzt Hexapod-Systeme von PI in Automatisierungstechnik ein.	19
Roboter aus dem Käfig: Intelligente Sensorik für eine sichere Mensch-Maschine-Interaktion.	20
Pilotprojekt zur Section Control in Deutschland.	22

MIKRO-NANO-INTEGRATION

Dreidimensionale Schwingungsanalyse auf neuen Wegen	23
Mikrotechnikbranche investiert wieder mehr	26

MARKT

Newcomer am Markt: Kommerzialisierung der Terahertz-Technologie steigt an.	28
--	----

FORSCHUNG

Hochempfindliche Dünnschichten für die Druck- und Kraftsensorik auf dem Weg zur technologischen Reife.	30
Vom Auge abgeschaut: Mikrotrichter aus Silizium erhöhen die Effizienz von Solarzellen.	33
Elastische Sensoren machen Haut zur berührungsempfindlichen Eingabefläche für mobile Geräte.	35

PANORAMA

Der Habicht sieht Dich an!	36
----------------------------	----

PATENTE	39
---------	----

NEWS	42
------	----

TERMINE	47
---------	----

PRODUKTE	48
----------	----

INSERENTEN	60
------------	----

IMPRESSUM	61
-----------	----

TOPICS	62
--------	----