

# Nowe podzespoły dzięki nanotechnologii

Contrans TI zaprasza na seminarium, które poświęcamy nowościom w naszej ofercie. Skupimy się na najnowszych rozwiązaniach opartych na nanokrystalicznych materiałach magnetycznych i aplikacjach przetwarzania energii. Zapraszamy także do odwiedzenia naszego stoiska, gdzie prezentujemy szeroką gamę podzespołów elektronicznych a szczególnie produkty z ofert firm Vacuumschmelze, Thinking oraz Hitachi. Nasze seminarium rozpocznie się w czwartek, 19 września, o godz. 12.00.

## Nanomateriały magnetyczne szansą na większą efektywność filtrów, dławików, transformatorów

Wiele trudnych i kłopotliwych zagadnień w technice elektronicznej daje się lepiej rozwiązać dzięki postępowi technologii materiałów. Szczególna rola w otwieraniu nowych możliwości przypada kolejnym odmianom nanomateriałów. Stwarzają one możliwości poprawy parametrów komponentów elektronicznych przynosząc poprawę efektywności ich wykorzystania.

W seminarium przedstawiono krótko przykładowe nanomateriały i korzyści z ich zastosowania w szeroko rozumianej

technice. Następnie na tle potrzeb i oczekiwań współczesnej elektroniki scharakteryzowano nanomateriały magnetyczne, ich cechy i walory szczególnie istotne dla zastosowań w elektronice w aplikacjach przetwarzania energii, filtracji i pomiarowych.



# CONTRANS TI

Omówiono właściwości materiału **Vitroperm** wytwarzanego przez firmę **Vacuumschmelze**. Jego własności porównano z tradycyjnymi materiałami ferrytowymi w szerokim zakresie wykonań, obejmującym rdzenie do transformatorów i filtrów, dławiki i przekładniki prądowe.

Z ekspozycją produktów firmy Vacuumschmelze obejmującą rdzenie nanokrystaliczne do aplikacji przetwarzania energii i filtracji, przekładniki i czujniki prądowe oraz transformatory sygnałowe mogą się Państwo zapoznać na naszym stoisku nr 80 w hali A.

Ponadto, zaprezentujemy produkty firmy **Thinking Electronic Industrial**, w tym warystory, gazowe ochronniki przeciwprzepięciowe, termistory, czujniki temperatury i resetowalne bezpieczniki polimerowe oraz przemysłowe kondensatory elektrolityczne firmy Hitachi.

REKLAMA

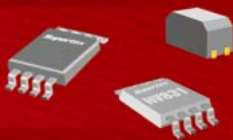
# CONTRANS TI

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą techniczno-handlową w czasie 26. Międzynarodowych Energetycznych Targów Bielskich

## ENERGETAB 2013

Hala A, Stoisko 80

**Supertex inc.**



**WELSSER**



**MPS**  
Monolithic Power Systems

**UCHIYA**  
Thermostat



**CINCH**



**ERNI**



**TEXAS INSTRUMENTS**



**ASP**



**ADELS**  
contact



**FERROXCUBE**



**CONTRANS TI Sp. z o.o.**

ul. Polanowicka 66, 51-180 Wrocław,  
tel. 71 325 26 21...24, faks 71 325 44 39  
e-mail: [contrans@contrans.pl](mailto:contrans@contrans.pl) <http://www.contrans.pl>