

В НОМЕРЕ:

ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

О беспроводных системах охраны автомобиля рассказывает генеральный директор НТКФ «Си-Норд» Сергей Трейстер..... 4

Комментарий специалиста: новые беспроводные компоненты..... 6

БИЗНЕС-РЕШЕНИЯ

«Умная» дверь не допустит травмы. Готовые решения STMicroelectronics 8

Одобрены Еврокомиссией. Востребованы в России. Сенсоры радаров Tyco Electronics M/A-COM 14

ДАТЧИКИ

Автомобильные датчики Infineon Technologies 17

Хорошо продуманное новое. Бесконтактные сенсоры Tyco Electronics..... 20

Магнитные системы для датчиков углового положения нового поколения на основе гальваномагнитных эффектов 24

BLUETOOTH

Держим руль, а не телефон. Bluetooth версии 2.0 в автомобильной электронике 26

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

DC/DC блоки питания серии TSC компании Traco Electronic AG 30

Реле MOSFET компании Omron 32

ОПТОЭЛЕКТРОНИКА

Светодиоды Kingbright на приборной панели автомобиля 33

МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ

Новые 8-разрядные микроконтроллеры STMicroelectronics 34

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Новости мира автоэлектроники 37

ПАРТНЕРСТВО

«ПетроИнТрейд» и Tyco Electronics Power Systems расширили сотрудничество 38

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

Автомобили требуют качества. Сертификация по новому отраслевому стандарту 39

ВЫСТАВКИ

«ПетроИнТрейд» показал себя на выставке «Электроника – Транспорт 2007» 40