



SENSOR+TEST 2009

ВЫСТАВКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

The Measurement Fair

Нюрнберг, Германия

26 – 28 мая 2009

**Ведущая выставка для
европейского рынка
сенсорики и измерительной
техники**



SENSOR+TEST 2009

Фокусирует внимание на потребностях рынка



Отраслевая выставка SENSOR+TEST - это мероприятие специализированной ассоциации сенсорных технологий AMA (AMA Fachverband für Sensorik e. V.).

Специализированная ассоциация сенсорных технологий AMA была основана в 1980 году.

На сегодняшний день AMA представляет интересы более чем 420 членов ассоциации, которыми являются предприятия и научно-исследовательские институты, преимущественно из Германии и Центральной Европы.



SENSOR+TEST 2009

Высшая технология на стадии увеличения роста

- » Европейским рынком сенсорики и измерительной техники владеют маленькие и средние предприятия
- » В более чем 50 % предприятий работают менее 50 сотрудников
- » Тесное сотрудничество между предприятиями и университетами
- » Фокус на индивидуальных решениях, меньше на массовом производстве
- » Микротехнология и нанотехнология - это важные развивающие силы
- » Примерно 30 % всемирного объёма оборота (около 70-85 млрд. \$) приходится на долю Германии (около 22-25 млрд. \$)
- » Предприятия отраслей сенсорики и измерительной техники в Германии выросли за последние два года более чем на 10 %.



SENSOR+TEST 2009

Состав экспозиции выставки

- » Сенсоры
 - Продукты: материалы, компоненты, сенсоры, актуаторы, сенсорные системы, сенсорное измерительное оборудование
 - Услуги: научные исследования и разработки, изготовление, проверка, калибровка
- » Измерительная техника
 - Продукты: системы, аппаратное и программное обеспечение для передачи, сбора и оценки данных, лабораторная и аналитическая техника
 - Услуги: консультации, разработка, измерения по заказу
- » Испытательная техника
 - Продукты: проверочные системы, испытательные машины, испытательные стенды, конструктивные элементы и компоненты для испытательных устройств, системы имитации
 - Услуги: консультации, разработка, калибровка



SENSOR+TEST 2009

Ключевая технология для всех промышленных отраслей

- » Промышленные отрасли для продуктов массового производства
 - Автомобильная индустрия
 - Техника для домашнего хозяйства
- » Промышленные отрасли для индивидуальных решений
 - Машиностроение и капитальное строительство
 - Техника для охраны окружающей среды и энергетическая техника
 - Авиакосмическая промышленность
 - Строительство автомобилей промышленного назначения
 - Строительная промышленность
 - Медицинская техника
 - Техника безопасности и военная техника
- » Университеты и научно-исследовательские институты



SENSOR+TEST 2009

Спектр посетителей (2008)

» 46 % Электроника и электротехника

» 18 % Машиностроение и капитальное строительство

» 13 % Автомобильная промышленность, транспортные средства и авиация

» 5 % Услуги и консультации



SENSOR+TEST 2009

Спектр посетителей (2008)

- » 19 % интернациональных посетителей из 32 стран
- » Из них 65 % из ЕС, 18 % из остальной Европы, 17 % из-за океана
- » 99 % - посетители-специалисты
- » У 93 % есть влияние на принятие решения о закупках предприятия
- » 97 % довольны выставкой SENSOR+TEST
- » 94 % происходят из основных целевых групп участников выставки
- » 92 % участников наладили новые деловые контакты на SENSOR+TEST



SENSOR+TEST 2009

Международный научный форум

- » "SENSOR-конгресс" со специализированными мероприятиями для контрольной техники и микротехнологии
- » "ОПТО-конгресс" для оптических технологий в сенсорной и измерительной технике
- » "IRS²-конгресс" для инфракрасной сенсорики и измерительной техники
- » Форум экспертов "VDI/VDE-GMA" для экспериментального структурного анализа контроля состояния
- » Другие гостевые конгрессы и заседания
- » Инновационный приз SENSOR (учрежден научным советом отраслевой ассоциации AMA)



SENSOR+TEST 2008

От исследования до применения

Международные
научные
специализированные
конгрессы

- » SENSOR+TEST-конгрессы
- » Форум экспертов VDI/VDE
- » Заседания спонсоров и участников выставки
- » Научные форумы и семинары

Форумы
участников
выставки

- » Форум "Сенсорика"
- » Форум "Измерительная техника"
- » Открытые дискуссии с экспертами
- » Мастер-классы и семинары участников выставки

Специальные шоу
Демонстрационная
площадка

- » Демонстрация программ в условиях, приближенных к реальным
- » Испытательные стенды и ходовые испытания



SENSOR+TEST 2009

Цифры, стоящие за успехом

Цифры SENSOR+TEST 2008:

- » Участники выставки
 - 562 участника выставки из 25 стран
 - 27 % приходится на долю иностранных участников
- » 20.000 м² выставочной площади
- » 7.934 посетителя-специалиста и участника конгрессов
 - Участники из 32 стран
 - 19 % приходится на долю иностранных посетителей
- » Цифры проверены согласно правилам FKM (FKM - общество добровольного контроля статистических сведений о выставке)



SENSOR+TEST 2009

Международные выставки в цифрах (2008)

Выставка	Место проведения	Участники выставки
SENSOR+TEST	Нюрнберг, Германия	560
IAC, TME, Sensor	Шанхай, Китай	350
SENSORS EXPO	Чикаго, США	200



SENSOR+TEST

Впечатления





SENSOR+TEST

Впечатления





SENSOR+TEST

Впечатления





SENSOR+TEST

Впечатления



Большое спасибо за внимание и
до встречи на



SENSOR+TEST 2009

ВЫСТАВКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
The Measurement Fair

Нюрнберг, Германия

26 – 28 мая 2009