

Автор: Артур Скальский © Lenta.Ru НАУКА, МИР ● 1997 26.12.2003, 16:52 ₺ 216

# 10 новых технологий изменят жизнь к лучшему в 2004 году

Сайт телеканала CNN опубликовал список технологий, которые появятся в 2004 году, и, вероятно, окажут серьезное влияние на жизнь людей.

- 1. Новый протокол беспроводной передачи данных, который позволит передавать информацию в 45 раз быстрее стандарта Wi-Fi.
- 2. Активные радиочастотные идентификационные транспондеры и считыватели (RFID (Radio Frequency Identification tags). Пока еще не получили широкого распространения, однако Wal-Mart собирается оснастить все свои торговые службы этими системами до 2005 года.
- 3. Новые стандарты городских беспроводных сетей (WirelessMAN) 802.16, которые могут передавать данные по радио на значительные расстояния (до 50 километров), даже если передатчик не находится в прямой видимости от приемника.
- 4. Одна из ведущих японских телекоммуникационных компаний собирается в следующем году оснастить мобильные телефоны энергетическими микроисточниками большой емкости. Новые батарейки, которые содержат водород или метанол, занимают минимум места и работают гораздо дольше, чем обычные.
- 5. Лента Gecko. Как известно, ящерицы могут свободно держаться на отвесной плоскости из-за того, что на их лапах есть микроскопические клейкие волоски. Лента Gecko устроена по такому же принципу. Человек в перчатках, покрытых клейкой пленкой, сможет взобраться по стене небоскреба на крышу.
- 6. Программное обеспечение для борьбы со спамом. В настоящее время с назойливыми рекламными письмами борются при помощи "черных списков", ключевых слов и отслеживания ложных адресов отправителя. Однако в будущем году получат широкое распространение программы, которые будут требовать от отправителя подтверждать свою личность еще до того, как письмо уйдет с почтового сервера.
- 7. Органические светодиоды. Они гораздо более эффективны, чем обычные требуют меньшей мощности и гораздо ярче светят. Идеальны для мобильных телефонов, цифровых камер, а также "тонких" мониторов.
- 8. Светодиодные лампы. Служат в 50 раз дольше ламп накаливания, а потребляют электроэнергии на 80 процентов меньше.
- 9. Магнитная память с произвольной выборкой (MRAM). Позволяет хранить данные, даже когда компьютер выключен, и загружать его практически мгновенно. Примерно в тысячу раз быстрее обычной.
- 10. Биоинформатика. Исследователи компании IBM работают над созданием комплексной модели протеина, которая позволит разрабатывать новые лекарства на компьютере.

Автор: Артур Скальский © Lenta.Ru HAУКА, МИР ● 1997 26.12.2003, 16:52 ₺ 216 URL: https://babr24.com/?ADE=10852 Bytes: 2372 / 2372 Версия для печати

🖒 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

# НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot Эл.почта: newsbabr@gmail.com

# ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24\_link\_bot эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова Телеграм: @irk24\_link\_bot эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская Телеграм: @kras24\_link\_bot эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24\_link\_bot эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24\_link\_bot эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

# ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot\_bot эл.почта: eqquatoria@gmail.com

# СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта

