

Умные игрушки, «облака» и беспроводная зарядка: 5 главных тенденций 2018 года

Предновогодние дни – самое популярное время для разных предсказаний. Гадалки, экстрасенсы, астрологи осыпают людей своими прогнозами на грядущий год – порой самыми противоречивыми.

Замороженный народ к наступлению новогодней ночи уже и не знает, во что верить, как одеться и чего ждать. Мы решили сегодня внести свою лепту в общий хор предсказаний. Вот только наши прогнозы основаны на научных фактах, а не на расположении мифических звезд, и поэтому у них высокие шансы на то, чтобы сбыться. Итак, эксперты всех рангов и мастей – технические, разумеется – проанализировав тенденции, рассказали, как в 2018 году будет развиваться сфера интернет и высоких технологий.



Платежи в соцсетях станут массовыми

Сейчас функция перевода денег есть практически в каждой соцсети. В дальнейшем этот вид переводов и платежей быстро распространится из-за низких расходов на транзакции, роста числа смартфонов с возможностью бесконтактных платежей и запуска платежной системы Facebook (у компании есть соответствующая лицензия в Европе). Потенциальное количество пользователей p2p-переводов оценивается в 1,5 миллиарда человек. А в денежном эквиваленте платежи в соцсетях в 2018 году достигнут 90 миллиардов долларов.

Рост «облачных» сервисов

Количество информации растет. Для ее хранения и обмена требуется все больше и больше оборудования. Компании вынуждены тратить на приобретение все новых и новых хранилищ одновременно с расширением занимаемых помещений. А ведь еще в 2016 году аналитики предлагали уходить в «облачные» сервисы. Те компании, которые их послушались, за год поняли, что это удобно и хорошо. В 2018 году эксперты прогнозируют



рост числа «облаков»: 40% ИТ-расходов на аппаратное и программное обеспечение и услуги будут сконцентрированы вокруг «облаков». А производители физических носителей информации, таких, как HDD или флеш-память, будут делать упор на увеличение емкости дисков с одновременным уменьшением их размеров. Так, производитель жестких дисков планирует развивать технологию микроволновой магнитной

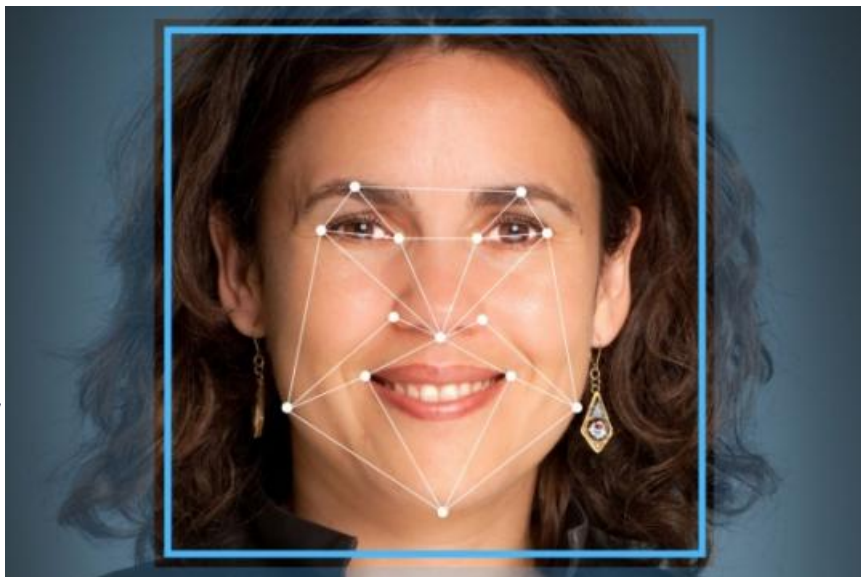
записи (MAMR), что позволит создавать HDD объемом до 40 ТБ.

Дети будут играть в умные игрушки

Все больше и больше детишек получают на новый год интерактивную игрушку или конструктор, из которого можно самостоятельно собрать себе развлечение. И все чаще в таких игрушках используются новейшие технологии обратной связи путем подключения их через смартфоны или планшеты. В 2018 году такие игрушки будут переходить из разряда «хорошая покупка» в «обязательно нужно купить», а лидерами на рынке интерактивных развивашек будут Lego, Hasbro, Anki, Sphero и Ozobot.

Распознавание лиц и беспроводная зарядка

Обе эти технологии внедрила компания Apple. Сейчас редко какой производитель гаджетов не имеет в своей линейке моделей, в которых используется беспроводная зарядка. Она считается признаком «крутости» и «флагманности» разработок. В 2018 году зарядные устройства, поддерживающие беспроводную технологию, станут универсальными – то есть не надо будет приобретать зарядник для каждого гаджета. Этому поспособствует выработка единого стандарта для данной технологии. И их будут встраивать в окружающую среду – так, Ikea уже объявила о том, что планирует оснащать свою мебель беспроводными зарядными устройствами.



А технология распознавания лица, благодаря увеличивающейся чувствительности фотокамер смартфонов, перейдет к определению пола, возраста, национальности и, возможно, другим метрикам пользователей. Также система начнет использоваться в банковском секторе – когда для подтверждения операции в мобильном банковском приложении достаточно будет включить камеру смартфона и дать приложению возможность сравнить человека, проводящего операцию, с фото владельца счета в учетной записи. Аналитики считают такой способ более действенным и безопасным, недели существующие системы идентификации.

Виртуальные SIM-карты

Двухсимочные смартфоны, позволяющие владельцам использовать два разных пакета от разных операторов сотовой связи, постепенно отходят в прошлое. Уже в 2018 году появятся разработки, позволяющие внедрить в смартфон поддержку виртуальных SIM-карт. Данный стандарт даст возможность подключаться к мобильным сетям любых операторов, не меняя (и даже не используя) SIM-карты, а также выбирать наиболее выгодные тарифы. К тому же виртуальная SIM позволит при краже смартфона точно определить его местонахождение, поскольку вытащить и выбросить ее невозможно. Предполагается, что первые смартфоны с поддержкой eSIM выпустят Apple, Samsung и Huawei.

Это – общие прогнозы. А еще эксперты пытаются высказать свои мысли по отдельным отраслям науки в нашей жизни – но об этом в следующий раз.

Автор: Алина Саратовская © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 2383 18.12.2017, 13:58
8

URL: <https://babr24.com/?IDE=272659> Bytes: 5205 / 4646 Версия для печати

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную
информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Алина
Саратова.**



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: equatoria@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](#)