

Новости науки и техники

Специалисты компании Huawei добились передачи данных через Wi-Fi со скоростью 10 гигабит в секунду

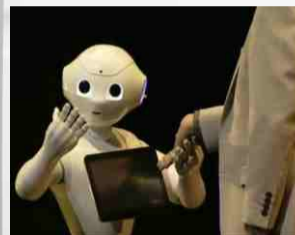


В непрекращающейся гонке по увеличению скоростей передачи данных при помощи различных технологий был установлен очередной рекорд. Специалисты компании Huawei в одной из своих лабораторий добились передачи данных через беспроводную сеть промышленного стандарта Wi-Fi со скоростью 10 гигабит в секунду.

Согласно имеющейся информации, десятикратному увеличению скорости передачи способствовало использование инновационных технологий, таких как, MIMO-OFDA интеллектуального управления и оптимизации спектра сигнала, что позволило уменьшить уровень помех на частотах работы Wi-Fi, и гибридного доступа, позволяющего в дополнение к Wi-Fi использование других типов беспроводной связи, таких как 3G.

Что это такое?

Pepper - робот, способный ощущать эмоции окружающих людей и реагировать на них соответствующим образом



Японская телекоммуникационная компания планирует в феврале месяце следующего года вывести на потребительский рынок гуманоидного робота под названием Pepper. Робот Pepper оснащен камерами и массой дополнительных датчиков, при помощи которых он может определить эмоциональное состояние каждого человека из его окружения и реагировать на это в соответствии с алгоритмами специализированных приложений.

Рост Pepper равен 1.2 метра, а вес составляет 28 килограмм, имеется в общей сложности двадцать электрических приводов. Одного заряда аккумуляторных батарей хватит на 12 часов его непрерывной работы в условиях его средней нагрузки. На передней части робота установлен 10-дюймовый сенсорный дисплей, подключенный к компьютеру, работающему под управлением операционной системы.

Разработчики робота Pepper считают, что его возможности делают его идеальным устройством для обслуживания клиентов магазинов и других торговых точек.

Чем нас порадуют операторы



В России появится новый оператор сотовой связи

Похоже, в стране появится новый мобильный оператор. О его создании объявили Ростелеком и Tele2, объединяющие мобильные активы. Совместное предприятие будет работать под брендом Tele2 и развернет сети в Москве. Шутки на тему того, как Tele2 все-таки протиснулась на столичный рынок, приветствуются.

Предполагается, что новый оператор будет оказывать услуги в 60 регионах России, в том числе, развернет скоростной интернет в частотах 3G и 4G. Абонентская база насчитывает 38 миллионов человек.

Юмор

Мальчик, решивший стать программистом, уже неделю перебирал сломавшийся компьютер. Его мама круглосуточно возилась на кухне. Было непонятно, почему она вдруг начала так вкусно готовить. Мальчик не знал, что три дня назад мама случайно услышала отрывок его разговора с другом:

- ... Память у меня хорошая. У меня с питанием проблема. Я вначале на "мать" грешил, думал, уже избавляться от неё буду, но пусть пока будет, какая есть. А вот питание, как выяснилось, хреновое. Буду думать, что делать.

Из жизни нашей компании

Сегодня в рубрике мы порадует Вас интересным предложением:

Увеличение ассортимента антенного оборудования для 3G и 4G связи.
Так же для простоты самостоятельного подбора оборудования, появилось уже более 10-ти готовых решений.
Только летом все цены снижены до 30%.