

Philips начал тестировать Li-Fi

Компания Philips начала практическое тестирование новой технологии передачи данных «Li-Fi». Эксперимент ставится в резиденции французской инвестиционной компании в сфере недвижимости Icade: типичной офисной зоне с высокой нагрузкой на сетевые устройства. Разработчики планируют проверить общее удобство технологии, а также надежность новинки и безопасность передачи данных.

Технология Li-Fi основана на передаче сигнала не радиоволнами, а через фотоны света, на инфракрасных частотах. Все остальное – это привычная широкополосная точка доступа в Интернет. Здесь также имеется передатчик, подключенный к магистральному кабелю, и USB-приемники для пользовательских гаджетов. Кстати, приемники можно встраивать в устройства, но разработчики решили пока оставить большую свободу маневра для пользователей.



Плюсы новой технологии – отсутствие радиопомех: связь может работать бок о бок с чувствительным оборудованием. При этом, как известно, свет не проникает сквозь даже самые тонкие стены, но при использовании цепочки передатчиков сигнал можно подать в самый глубокий бункер без использования кабелей. Проблем с качеством приема тоже нет: свет либо приходит на приемник, либо нет.

Есть у технологии Li-Fi и минусы. Так, приемник и передатчик для получения сигнала должны быть постоянно в зоне прямой видимости. Так что передвигать предметы и закрывать свое устройство в случае передачи данных по новой технологии вряд ли получится. Правда, разработчики говорят, что за сидение на одном месте предлагается бонус: скорость доступа в Интернет через Li-Fi от Philips достигает 30 Мб/сек.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

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](#)