

## ARCHOS усиливает разработки в сфере Интернета вещей и присоединяется к LoRa™ Alliance

Компания ARCHOS объявляет о присоединении к LoRa™ Alliance, ведущему технологическому альянсу в области Интернета вещей (IoT) и энергоэффективных сетей дальнего радиуса действия (LPWAN). Вместе с другими участниками альянса французский производитель электроники разработает новые решения, совместимые с протоколом LoRaWAN™, для формирования низкозатратной технологической экосистемы.

ARCHOS – один из ведущих европейских технологических центров со штаб-квартирой в Париже. Компания специализируется на разработке и производстве высокоуровневой потребительской электроники: планшетов и смартфонов, подключаемых устройств и инфраструктуры Интернета вещей.

В конце 2015 года ARCHOS представила дочернюю компанию PicoWAN, которая успешно развивает и внедряет комплексные потребительские решения в рамках безопасной частной сети. PicoWAN – энергоэффективная сеть дальнего радиуса действия (LPWAN), обеспечивающая двустороннюю связь по беспроводному протоколу MAC. Она оптимизирована для использования с пико-шлюзами (Pico-Gateways) большой емкости, сенсорным оборудованием, облачной платформой, сервисами анализа данных и приложениями для пользователей. Сеть устанавливается внутри здания: ее плотность можно при необходимости повышать, а система безопасности индивидуально настраивается для разных групп пользователей.

Присоединившись к LoRa Alliance™, компания ARCHOS получила возможность развивать семейство технологий, совместимых одновременно с протоколами PicoWAN и LoRaWAN™. Такой подход позволит создавать эффективные, сбалансированные решения и предлагать их по оправданной цене.

К концу года ARCHOS представит завершенную линейку базовых станций и сенсоров, совместимых с протоколом LoRaWAN™. Новые разработки предназначены для любых организаций: от городов до компаний, работающих на вертикальных рынках. Такие решения стали возможны благодаря длительному опыту ARCHOS в области разработки ПО и работы с коммуникационными протоколами.



В настоящее время ARCHOS выстраивает партнерскую сеть и сертифицирует устройства и сенсоры, совместимые с LoRaWAN™. Новые решения компании найдут применение в системах интеллектуального учета, управлении энерго- и водопотреблением, оптимизации

процессов и издержек – как в муниципальном, так и в корпоративном секторе.

Дополнительную информацию о продукции компании можно получить на сайте [www.archos.com](http://www.archos.com) а также в социальных сетях [ВКонтакте](#), [Facebook](#) и [Twitter](#).

За дополнительной информацией обращайтесь в **пресс-службу ARCHOS** в России:

Ольга Харитонова

Mob: +7 903 579 56 33

Email: [ok@2l-pr.ru](mailto:ok@2l-pr.ru)

## О компании ARCHOS

Компания ARCHOS была основана в 1988 году и с тех пор неоднократно совершала революцию на рынке потребительской электроники. В свое время компания стала самым настоящим пионером в области разработки и производства портативных аудио- и видеоплееров. В 2000 году компания представила первый в мире MP3-плеер с жестким диском Jukebox 6000, в 2008 выпустила первое поколение интернет-планшетов, а годом позже удивила мир первым планшетным компьютером на базе Android. Сегодня ARCHOS специализируется на производстве планшетов и смартфонов на базе Android, а еще выпускает широкий спектр мобильных устройств – как под собственной торговой маркой, так и в качестве OEM-производителя. С 2013 года компания занимается производством собственных смартфонов.

## Об организации LoRa™ Alliance

LoRa™ Alliance – открытая, некоммерческая ассоциация, с момента создания в марте 2015 года в нее вошли более 330 компаний и учреждений. На сегодняшний день это крупнейший и самая быстрорастущий альянс в секторе технологий. Его члены тесно сотрудничают и активно делятся опытом для распространения протокола LoRaWAN™ в качестве основного открытого стандарта безопасной связи LPWA для Интернета вещей на уровне операторов связи. Благодаря технической гибкости, совместимости с множеством IoT-приложений (мобильных и стационарных) и сертификатам совместимости, LoRaWAN™ уже развернут крупнейшими телекоммуникационными компаниями, и по прогнозам значительно расширится в 2016 году.