



АУДИО РЕШЕНИЕ, АДАПТИРУЕМОЕ К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПОТРЕБНОСТЯМ СЛУХА

Sennheiser представляет новое поколение MobileConnect

На выставке ISE 2020 Sennheiser демонстрирует новое поколение системы потокового аудио MobileConnect, которое предлагает студентам адаптировать звук к индивидуальным потребностям слуха с помощью своего собственного смартфона. MobileConnect предлагает IT-менеджерам возможность легко и надежно внедрить потоковое аудио в уже существующую систему и управлять программой централизованно. MobileConnect на основе Wi-Fi обеспечивает высокое качество звука с низкой задержкой и будет доступен с марта.

«MobileConnect по сути создает вспомогательное слуховое устройство из двух простых составляющих: WiFi университета и смартфон студента», - рассказывает Якуб Колач, менеджер по технологиям потокового аудио в Sennheiser KG. «Студентам с нарушениями слуха не нужно брать специальное устройство или сидеть в отдельном специально выделенном помещении. Они могут сидеть в любом месте аудитории вместе со своими сокурсниками. Это по-настоящему инклюзивный подход».

Как работает MobileConnect: Аудиосигналы с микрофона лектора отправляются на станцию MobileConnect Station. Там сигналы преобразуются в совместимые с сетью цифровые пакеты. Аудиоданные передаются в точки доступа Wi-Fi через сетевой выход станции, что позволяет получить к ним доступ в любом месте сети Wi-Fi университета. Студенты просто вводят номер канала в приложении для смартфона или сканируют QR-код и могут слушать аудиосигнал через наушники, индукционные слуховые аксессуары или кохлеарный имплантат, а также настраивать звук в соответствии с их индивидуальными потребностями.

«У операторов системы также есть много преимуществ», - продолжил Якуб Колач. «MobileConnect использует университетскую сеть Wi-Fi. Систему можно легко и быстро интегрировать, а затем ей удобно управлять централизованно. Более того, использование существующей инфраструктуры Wi-Fi означает, что эксплуатационные расходы значительно ниже».

Одна система - три компонента

MobileConnect состоит из трех компонентов. MobileConnect Station выполняет преобразование аудиосигналов в совместимые с сетью цифровые пакеты, а программное обеспечение MobileConnect Manager позволяет централизованно



управлять системой. Приложение MobileConnect App обеспечивает оптимальную персонализацию аудиопотока и его воспроизведение на смартфоне студента.

Станция MobileConnect является аппаратным обеспечением системы; он собирает аудио сигналы. Станция имеет два аудиоканала, и программное обеспечение может управлять множеством станций, что означает, что могут быть покрыты даже большие территории с несколькими зданиями. Аудиоданные могут подаваться либо через два аналоговых входа XLR - например, для лектора и синхронного перевода - либо через резервные порты Dante станции. Для управления доступны два порта LAN, что означает, что для аудиопотока и администрирования могут использоваться две отдельные сети. Аудиоданные поступают в точки доступа системы Wi-Fi через выходной аудиопоток и могут быть доступны в любом месте кампуса.

Программное обеспечение MobileConnect Manager позволяет удобно управлять всей системой из единого центра. IT-команда имеет доступ и может обрабатывать всю информацию о канале. Например, они могут скрывать каналы, назначать номера каналов и переключаться между моно- и стерео воспроизведением.

Приложение MobileConnect для Android или iOS превращает смартфон в аудиоприемник. Студентам не нужно привыкать к отдельному устройству, и они могут использовать свои слуховые аппараты или наушники. Аудиопоток доступен через Wi-Fi – нужно просто ввести номер соответствующего канала или отсканировать QR-код.

«Персональный слуховой помощник» позволяет пользователю адаптировать звук к индивидуальным потребностям слуха с помощью интуитивно понятного интерфейса с сенсорным экраном.

Sennheiser: 75 лет

В 2020 году ведущий производитель аудио оборудования Sennheiser отмечает 75-летний юбилей. За это время из маленького локального предприятия, основанного профессором Фрицем Зеннхайзером под Ганновером (Германия), компания превратилась в мирового лидера аудио индустрии с собственными технологиями, уникальными продуктами и достижениями, которые неоднократно поднимали на новый уровень планку технологических стандартов в области обработки и передачи звука.

Юбилейный 75-ый год компания Sennheiser начала по-настоящему активно, выпустив уже в первых числах января новинки – беспроводные наушники CX 150 BT и CX 350 BT. За ними последовали беспроводные HD 350 BT и HD 450 BT.



О компании Sennheiser

Группа компаний Sennheiser KG является ведущим мировым производителем аудио оборудования и признанным экспертом в области аудио. Компания была основана в 1945 году немецким инженером профессором Фрицем Сеннхайзером, и на сегодняшний день управляется уже третьим поколением семьи Сеннхайзер. В основе семейного бизнеса Sennheiser лежат традиции с 70-летней историей и высокая инновационная культура, позволившие компании неоднократно повышать планку в сфере развития аудио индустрии. За заслуги и достижения компания была награждена многочисленными престижными наградами, включая Emmy, Grammy, Oscar и другие. В 2020 году Sennheiser отмечает 75-летний юбилей.

На сегодняшний день компания владеет четырьмя заводами (в Германии, Ирландии, США и Румынии) и представлена более чем в 30 странах мира как дочерними предприятиями, так и совместными, партнерскими компаниями. В России, начиная с 2006 года, официальным представителем компании Sennheiser является ООО «Сеннхайзер Аудио».

Подробную информацию можно найти на сайте www.sennheiser.com

О бренде Sennheiser

В портфеле продуктов Sennheiser представлен широкий спектр аудио-оборудования для любых целей: для музыкальных live выступлений на сцене (проводные и беспроводные микрофонные системы и системы ушного мониторинга), для речевых выступлений и презентаций (уникальные беспроводные мониторинговые системы и микрофоны для воспроизведения речи), решения для бизнес-коммуникаций (проводные и беспроводные конференц-системы), оборудование для музеев и колл-центров. В сегменте бытовой электроники бренд представляет премиальные наушники и гарнитуры для любителей музыки и аудиофилов, а также игровые гарнитуры и геймерские девайсы.

PR & Communications Manager

[Daria Glavatskaya](mailto:daria.glavatskaya@sennheiser.com)

daria.glavatskaya@sennheiser.com

+7 926 857 8705