

Беспроводной Intercom от Hollyland – эффективно и надежно

По материалам Hollyland Technology

Немного истории

Системы служебной связи (Intercom) стали неотъемлемой частью ТВ-производства и вещания, равно как и других сфер медиаиндустрии, и оказали существенное влияние и на качество производимых трансляций, и на другие процессы управления работой в каждом секторе. Количество людей, участвующих в процессе создания контента тоже растет, потому что сегодня увеличиваются и масштабы производства, а потому нужно, чтобы каждое подразделение работало как часы. Место, откуда ведется трансляция, больше не ограничено только студией, театром, стадионом и даже одним городом или страной. В работу также могут быть вовлечены несколько студий и даже географически удаленных друг от друга комплексов. В этих обстоятельствах полноценная система связи жизненно необ-

ходима, чтобы обеспечить бесперебойное взаимодействие всего персонала, работающего на программе. Ключом к успешному выполнению записи или прямой трансляции события является эффективность в организации всех членов группы в единый коллектив и управление ими. Это касается продюсеров, режиссеров, технического персонала, гостей программы, операторов, специалистов по звуку и освещению и др.

Вкратце о компании

В частности, функциональное разнообразие, присущее беспроводным системам связи, позволяет режиссерам – главному и на месте события, их ассистентам, техникам по свету и звуку взаимодействовать и выполнять команды точно и вовремя.

Hollyland – это один из наиболее динамично развивающихся производителей оборудования для передачи видео и звука, уже многие годы разрабатывающих именно беспроводные решения в этой сфере. Следом за недавним выпуском нескольких профессиональных и полупрофессиональных беспроводных систем передачи видео и звука, располагающаяся в китайском городе Шеньжень (Shenzhen) компания Hollyland Technology продолжает свое развитие, представляя две новые беспроводные Intercom-системы.

ми. Все соединения – 3,5-мм мини-джеки, а для начала работы достаточно просто извлечь MARS T1000 из упаковки и включить. Дальность действия в 300 м вполне достаточна для большинства вариантов применения, а если рядом нет стационарной сети электропитания, то можно использовать две батареи Sony NP-F, которых хватает на 40 ч работы.

Профессиональная беспроводная система SYSCOM 1000T

Еще одна выпускаемая Hollyland система – это SYSCOM 1000T, которая, несомненно, является одной из лучших в сфере беспроводных систем связи. С момента появления она часто используется во время различных прямых трансляций и при проведении крупных событий.

SYSCOM 1000T работает на расстоянии до 300 м, она полностью дуплексная в конфигурациях как с четырьмя, так и с восемью

Система MARS T1000 в составе базовой станции, четырех терминалов и гарнитуры



Применение MARS T1000 на съемках программы о природе

По сравнению с проводными Intercom-системами, беспроводные решения более удобны. Они не требуют кабельных линий на месте эксплуатации (а значит, и хранить кабели тоже не нужно) и не так сильно, как проводные системы, ограничены по дистанции и расположению в пространстве. Их можно использовать на разных объектах – на стадионах, в театрах, перед сценой и за кулисами. Персонал может носить беспроводные терминалы с собой, свободно передвигаясь по объекту.

Полупрофессиональная беспроводная система MARS T1000

Функциональная, удобная, надежно сконструированная, полупрофессиональная MARS T1000 еще и на удивление доступна. Она поставляется с четырьмя поясными терминалами, одной компактной базовой станцией и пятью микрофонами/гарнитурами.

Система беспроводной служебной связи SYSCOM 1000T



терминалами. Базовая станция оснащена Tally-интерфейсом DB25, поддерживает подключение микрофона на держателе типа «гусиная шея» (через XLR-3), обеспечивает громкую связь и совместима с гарнитурами с разъемами Lemo и наушниками с 3,5-мм штекерами.

SYSCOM1000T

Wireless Intercom System



WIRELESS TALLY



CARRIER-GRADE
VOICE QUALITY



LEMO HEADSET & 3.5MM EARPHONE



PROFESSIONAL GOOSENECK
MICROPHONE OR SPEAKER



RECHARGEABLE BELT PACK



U FLASH DISK OR USB
AUTOMATIC UPGRADE



1 BASE STATION & 8 BELT
PACKS SIMULTANEOUS CALL

Hollyland Syscom 1000T — полнодуплексная интерком-система на 4-8 абонентов с радиусом действия до 300 метров от базовой станции. Предназначена для беспроводной двусторонней коммуникации между режиссером и удаленными операторами на съемочной площадке. Обеспечивает двустороннюю аудиосвязь без задержек и до 8 часов автономной работы каждого beltpack с Tally-подсветкой. Прекрасная интеграция со сторонними системами связи и возможность расширения вторым базовым блоком до 16 абонентов. Гарнитуры в комплекте.

ТВ СТУДИИ • КОНЦЕРТЫ • ЛАЙВ-ВЕЩАНИЕ • ВИДЕОПРОИЗВОДСТВО • ПРЕЗЕНТАЦИИ



Авторизованный дистрибутор Hollyland Technology
ProVideo Systems

Тел.: +7 (495) 510-510-0 • info@provis.ru • www.provis.ru





SYSCOM 1000T
на съемках
корпоративного
контента

Профессиональная гарнитура Hollyland



Полезна и функция Sidetone, тоже имеющаяся в SYSCOM 1000T и позволяющая пользователю слышать себя так, как его слышит абонент.

Каждый терминал может работать от своей батареи до 10 ч, а подзаряжать его можно от портативного аккумулятора типа Power Bank. Все терминалы со встроенной функцией Tally, которую можно активировать в меню настроек. Есть две опции комплектации – с пятью или девятью гарнитурами Lemo. Ниже приводятся некоторые ключевые характеристики системы.

Полный дуплекс

Все члены группы могут слушать и говорить одновременно, чем обеспечивается синхронизированное взаимодействие без необходимости нажатия тех или иных кнопок. Микрофон гарнитуры имеет собственный выключатель, так что его легко выключить, нажав на держатель микрофона.

SYSCOM 1000T в конфигурации на 8 терминалов



Простота в эксплуатации

Систему можно начинать использовать сразу после извлечения из упаковки. Базовая станция и терминалы готовы к работе немедленно после включения. Никакие дополнительные настройки не требуются. Базовая станция и терминалы поставляются с разъемами Lemo и 3,5-мм джеками для совместимости с профессиональными гарнитурами и обычными бытовыми наушниками.

Базовая станция оснащена ЖК-дисплеем, а каждый терминал – OLED-экраном. На них отображается информация о состоянии, разряде батареи, уровне сигнала и др.

Каскадирование

Радиус действия SYSCOM 1000T составляет 300 м. Для его увеличения можно использовать дополнительные антенны. Система поставляется в вариантах с четырьмя или восьмью терминалами. Если и восьми каналов недостаточно, можно объединить две системы в единый комплекс, получив 16-канальную полнодуплексную беспроводную систему связи.

Предусмотрена также возможность использования SYSCOM 1000T в сочетании с проводными системами связи других производителей, таких как Clear-Com, RTS, Datavideo и др.

Hollyland Technology

Базирующаяся в городе Шеньжень (Китай) Hollyland Technology является высокотехнологичной компанией и занимается разработкой беспроводных систем, предназначенных для передачи видео и организации служебной связи. Сейчас в ассортименте компании есть три категории решений:

- полупрофессиональные, объединенные серией MARS;
- профессиональные серии COSMO;
- профессиональные интегрированные, сведенные в серию SYSCOM.

Целью компании является обеспечение всех своих клиентов наиболее экономически и функционально эффективными беспроводными решениями и сервисами. Опыт показывает, что Hollyland это хорошо удается.

Помехоустойчивость

SYSCOM 1000T работает в частотном диапазоне 1,9 ГГц. Это отличается от стандартных диапазонов, применяемых в других беспроводных устройствах, например, в радиомикрофонах (600...900 МГц), радиосистемах передачи видео (5,8 ГГц) и маломощных радиостанциях (433 МГц). Поскольку рабочие диапазоны разные, при работе оборудование не создает помех друг другу, даже если в одном и том же месте применяются устройства всех этих типов.

Высокое качество звука

АЧХ –300 Гц...4 кГц, отношение сигнал/шум – >60 дБ, уровень искажений – <2%.

Сферы применения

SYSCOM 1000T можно широко использовать в самых разных целях. Это, например, телевизионные студии, концерты и иные развлекательные мероприятия, презентации новой продукции, прямые трансляции, кинопроизводство, корпоративный сектор и т.д.



ConnecTechAsia

Incorporating:



BroadcastAsia

ПОДДЕРЖИВАЯ ЦИФРОВУЮ ЭКОНОМИКУ



BROADCASTASIA СТАНОВИТСЯ ВИРТУАЛЬНОЙ

29 СЕНТЯБРЯ – 1 ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА

Участвуйте в **полностью новом виртуальном событии** и пообщайтесь с лидерами индустрии вещания

СКАНИРУЙТЕ
ЧТОБЫ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ
или зайдите на
bit.ly/mvsaugreg



ORGANISED BY:



IN SUPPORT OF:



IN PARTNERSHIP WITH:



HELD IN:



реклама