Брошюра

WAVE PTX™

Независимая от сети система широкополосной связи PTT

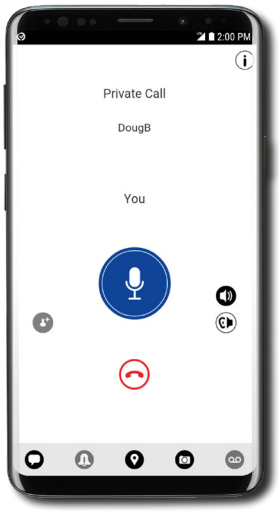
MOTOROLA SOLUTIONS

Расширьте возможности использования технологии Push-to-Talk (PTT)

Применение технологии Push-to-Talk (PTT) больше не ограничивается только приемопередающими радиостанциями. Теперь наряду с пользователями приемопередающих радиостанций в групповой связи могут участвовать пользователи смартфонов и устройств с поддержкой широкополосной связи. WAVE PTX — это независимая от сети служба мультимедийной связи на основе подписки, которая позволяет вашим сотрудникам мгновенно связываться друг с другом одним нажатием кнопки.

Ускорьте обмен информацией в вашей организации и повысьте производительность с помощью безопасной и недорогой технологии Push-to-Talk (PTT).

- Качество изготовления
- Реагирование и ремонт
- Своевременная поставка
- Увеличение производства



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ WAVE PTX в ваших сетях и на ваших устройствах

Превратите смартфон в портативную радиостанцию с поддержкой технологии PTT, чтобы обеспечить связь с пользователями любых устройств.

Воспользуйтесь скоростью и простотой связи на базе технологии Push-to-Talk (PTT) благодаря возможности обмена мультимедийной информацией одним нажатием кнопки.

Превратите смартфон в многоканальное устройство связи с помощью мобильного приложения WAVE PTX

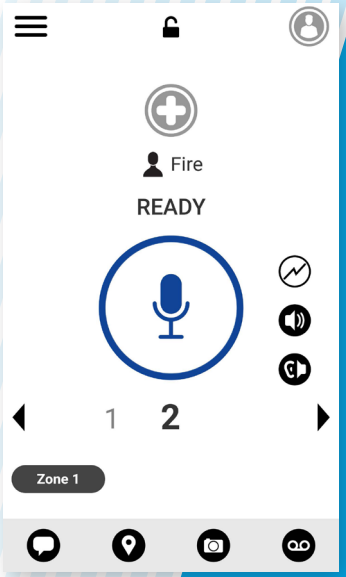
Одно приложение. Два режима. Большой набор функций.

Вы можете удовлетворить все свои потребности, связанные с групповой связью, с помощью одного простого в использовании приложения для смартфонов и планшетов на базе ОС Android и iOS.

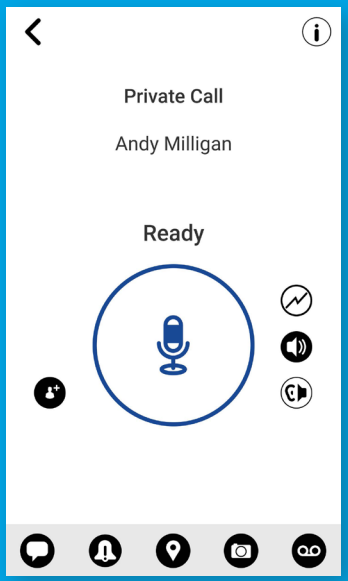
Выберите один из двух клиентских режимов: режим радиостанции с поддержкой технологии PTT для эмуляции возможностей конвенциональной приемопередающей радиостанции или стандартный режим, который обеспечивает полный набор клиентских функциональных возможностей.

Ключевые функции

- Групповые и частные вызовы PTT
- Передача информации о присутствии в реальном времени
- Режим "Не беспокоить"
- Сканирование приоритетных разговорных групп
- Совершение вызовов в фоновом режиме
- Резервный режим голосовых сообщений
- Обмен текстовыми сообщениями
- Обмен видео, фотографиями и файлами
- Передача информации о местоположении, картографических данных и отслеживание нахождения в геозонах



Режим радиостанции с поддержкой технологии PTT



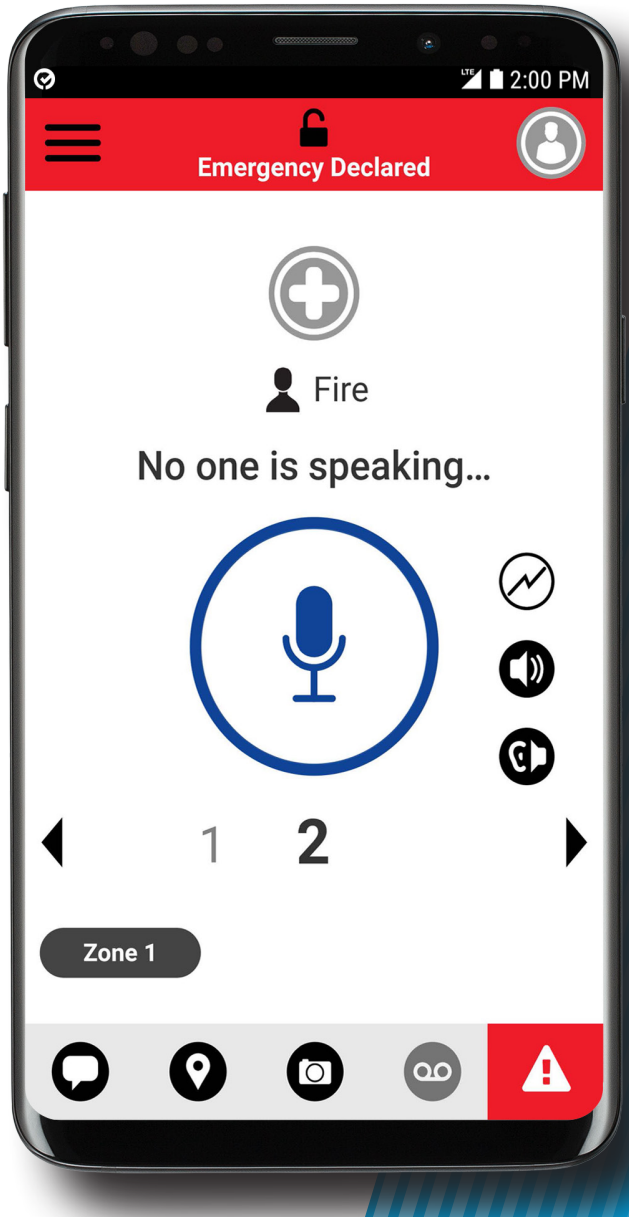
Стандартный режим

Повысьте уровень безопасности и эффективность

WAVE PTX SafeGuard

Воспользуйтесь расширенными функциями экстренных вызовов, удаленного мониторинга и связи на основе местоположения, которые помогут сотрудникам всегда оставаться на связи, получать необходимую информацию и обеспечить их безопасность.

Дополнительный пакет SafeGuard предлагает пользователям системы WAVE PTX широкий набор функций связи на базе MCPTT для решения критически важных задач, которые могут оказаться полезными, когда использование профессиональных мобильных радиостанций невозможно.



Наблюдайте за событиями и действиями в реальном времени

Добавьте функцию потоковой передачи видео в мобильное или диспетчерское приложение WAVE PTX, чтобы облегчить восприятие передаваемой информации и улучшить осведомленность о ситуации с помощью потоковой передачи видео в реальном времени, запускаемой одним нажатием кнопки.

- Непрерывная потоковая передача видео в реальном времени другим пользователям, диспетчерам или разговорным группам
- Одновременная потоковая передача видео и совершение или прием вызовов PTT
- Запрос потоковой передачи видео от других пользователей (только для диспетчеров)

Функция потоковой передачи видео, предлагаемая системой WAVE PTX, помогает облегчить восприятие передаваемой информации и улучшить осведомленность о ситуации, позволяя быстро обмениваться точной информацией в критически важные моменты.

ОСУЩЕСТВЛЯЙТЕ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЮ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ WAVE PTX

из любого места и в любое время

Осуществляйте диспетчеризацию из любого места, в котором есть подключение к Интернету и стандартный веб-браузер.

Диспетчерское приложение WAVE PTX позволяет оставаться на связи с коллегами и сотрудниками на местах, где бы они ни находились.

- Функции диспетчеризации на базе веб-интерфейса
- Обмен мультимедийными сообщениями
- Передача информации о местоположении и картографических данных

Оптимизируйте рабочие процессы и повысьте производительность сотрудников.

Получите в свое распоряжение инструменты, необходимые для эффективного управления и оперативного реагирования на происшествия, события, запросы клиентов и другие ситуации, требующие срочного принятия мер.

Ключевые функции

- Мониторинг нескольких разговорных групп
- Групповые и индивидуальные вызовы
- Широковещательная передача вызовов
- Административное переопределение
- Учет и запись
- Объединение сообщений в цепочки
- Обмен текстовыми сообщениями, видео, фотографиями и файлами
- Передача информации о местоположении и картографических данных
- Настройка геозон
- Связь на основе карты

Широкополосная связь Push-to-Talk (PTT)

Фиксированная годовая подписка на службу WAVE PTX позволяет контролировать расходы. Управлять парком устройств становится проще: передача обновлений по беспроводному интерфейсу исключает необходимость выполнять какие-либо физические операции с устройствами или использовать кабели для программирования радиостанций. Изменять параметры разговорных групп можно удаленно и в реальном времени, не обращаясь в службу поддержки клиентов.

Вне зависимости от того, управляете ли вы парком из 10 или из 10 000 устройств, минимизация административных издержек может помочь вашей организации сэкономить время и деньги. Система WAVE PTX упрощает управление, поскольку каждая радиостанция серии TLK получает встроенные возможности по цене подписки. Таким образом, вы можете изменять параметры разговорных групп, имена устройств, добавлять учетные данные для сетей Wi-Fi или отключать устройства за считаные секунды, а не часы, не прикасаясь ни к одному устройству.

Радиостанции серии TLK обеспечивают простую и оперативную связь, позволяя вам сосредоточиться на достижении бизнес-результатов.

Обеспечьте взаимодействие между приемопередающими радиостанциями и устройствами с поддержкой широкополосной связи

Унифицируйте связь для пользователей радиостанций и устройств с поддержкой широкополосной связи.

Устраните коммуникационные барьеры между традиционным офисом и торговыми и промышленными зонами. Подключите систему WAVE PTX к вашей системе приемопередающих радиостанций MOTOTRBO™, DIMETRA™ или ASTRO® 25[2] и обеспечьте удобную связь в разговорных группах между пользователями радиостанций и смартфонов.

Подключение систем приемопередающих радиостанций к WAVE PTX

ЕМКОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОДНОЙ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ WAVE PTX			
	Мобильное приложение WAVE PTX	**TLK 100 / TLK 110 / TLK 150 / TLK 25**	**Диспетчерское приложение WAVE PTX**
Количество пользователей для одной учетной записи	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений
Разговорные группы	20	96	20
Сканирование разговорных групп	Да	Да	Да
Список частных / индивидуальных вызовов	300	300	300
Передача информации о присутствии	Да ("Доступен", "Не беспокоить")	Да ("Доступен", "Не беспокоить", "Не в сети")	Да ("Доступен", "Не беспокоить")
Просмотр информации о статусе присутствия других пользователей	Да (только для клиентов WAVE PTX)	Нет	Да (только для клиентов WAVE PTX)
Отображение идентификатора вызывающего абонента	Да (идентификаторы WAVE PTX и MOTOTRBO)	Да (нет на TLK 25)	Да (идентификаторы WAVE PTX и MOTOTRBO)
Обмен мультимедийными сообщениями	Текстовые сообщения, фотографии, видео и вложенные файлы	Нет	Текстовые сообщения, фотографии, видео и вложенные файлы
Передача данных о местоположении	Да	Да	Нет
Отображение сведений о местоположении других пользователей	Да (только для клиентов WAVE PTX)	Нет	Да (только для клиентов WAVE PTX)
Передача картографических данных	Да	Нет	Да
Обеспечение безопасности	Шифрование AES-256	Шифрование AES-256	Шифрование AES-256
Совместимость со смартфонами	Большинство смартфонов и планшетов на базе ОС Android и iOS	Н/Д	Windows 8.1/10 с браузером Google Chrome или Internet Explorer
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОШЛЮЗА WAVE PTX			
Размеры	18,2 см (высота) x 3,6 см (ширина) x 17,8 см (глубина)		
Вес	1,28 кг		
Совместимость с приемопередающими радиостанциями[2]	MOTOTRBO Capacity Max и Capacity Plus, DIMETRA Express, DIMETRA X Core, ASTRO 25		

Варианты развертывания

Выберите оптимальный вариант с учетом размеров вашей организации, отрасли и бюджета.

Оптимальное решение для широкополосной связи PTT должно встраиваться в ваши существующие рабочие процессы, а не наоборот. Для WAVE PTX предусмотрены варианты облачного и локального развертывания в соответствии с вашими требованиями к системе связи.

WAVE PTX

Для системы WAVE PTX, размещаемой на платформе Microsoft Azure Cloud, предусмотрена прогнозируемая низкая стоимость подписки на основе количества пользователей без капитальных затрат и долгосрочных обязательств. При облачном развертывании вы можете контролировать расходы и точно знаете, сколько вам придется потратить.

ЛОКАЛЬНОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ WAVE PTX

При развертывании в собственной безопасной ИТ-сети вы будете контролировать все операции обновления и технического обслуживания, связанные с локально развернутой системой WAVE PTX.

Кроме того, локальное развертывание позволяет обеспечить функциональную совместимость связи на базе технологии PTT с существующими сетями MOTOTRBO, DIMETRA или ASTRO 25.

Начните сегодня

Обеспечивать связь между сотрудниками и устройствами с помощью технологии PTT целесообразно для ведения бизнеса и обеспечения выгодного баланса доходов и расходов. Начать развертывание системы очень просто. Обратитесь к местному авторизованному реселлеру системы WAVE PTX, чтобы узнать, как это сделать.

Загрузите приложение

Мобильное приложение WAVE PTX доступно для устройств на базе ОС iOS и Android.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт motorolasolutions.com/WAVEPTX

[1] Радиостанции TLK 100, TLK 110 и TLK 150 представлены двумя моделями: моделью с предварительно установленной SIM-картой (служба обмена данными включена в подписку на систему WAVE PTX, при этом зона действия ограничена территорией ЕС, ЕАСТ и Великобритании и может изменяться в зависимости от условий) и моделью без SIM-карты, позволяющей добавить собственную SIM-карту и службу обмена данными (доступность и совместимость с сетями в различных регионах ограничены; обратитесь к представителю компании Motorola Solutions для получения дополнительной информации).
[2] Облачные системы WAVE PTX поддерживают подключение к системам MOTOTRBO и DIMETRA Express. Локальные системы WAVE PTX поддерживают подключение к системам MOTOTRBO, DIMETRA X Core и ASTRO 25.

Доступность зависит от применимых законов и нормативных требований конкретной страны. Все представленные технические характеристики являются стандартными, если не указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license.
All other trademarks are the property of their respective owners. © 2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (10/24)

MOTOROLA SOLUTIONS