

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ LMR И WAVE PTX

Расширение охвата связи при решении критически важных задач

- >> Подключите наземную подвижную систему радиосвязи (Land Mobile Radio, LMR) к WAVE PTX™, чтобы обеспечить возможность совершения вызовов между сетями.
- >> Подключение к MOTOTRBO™, DIMETRA™ Express и другим сетям двусторонней радиосвязи.
- >> Расширьте возможности использования связи на базе технологии PTT за пределы системы радиосвязи.
- >> Предоставьте возможности использования связи тем сотрудникам, которые не могут пользоваться приемопередающими радиостанциями.
- >> Увеличьте гибкость и набор решений, чтобы каждый пользователь мог выбрать наиболее подходящую технологию и устройство.



WAVE PTX

Широкополосная связь
Push-to-Talk на телефоне, планшете,
ПК и устройствах TLK



MOTOTRBO

Широкий ассортимент приемопередающих
портативных и мобильных радиостанций, решений
для инфраструктуры и систем

Промышленное
производство

Гостиничный
бизнес

Обеспечение
безопасности

Коммунальные
службы

Розничная
торговля

Транспорт
и логистика



Сценарий 1

Радиостанции MOTOTRBO используются в конгресс-центре для связи между сотрудниками и координации их работы, включая менеджера центра, координатора выставок и инспектора по охране труда и технике безопасности. В центре регулярно проводятся крупные выставки, во время которых сотрудники различных компаний-участниц и их подрядчики находятся на объекте в течение недели. Этим временным посетителям центра предоставляется кратковременный доступ к системе WAVE PTX с помощью мобильного приложения, устанавливаемого на их телефоны, и они получают возможность принимать сообщения от сотрудников центра, отправляемые с помощью радиостанций MOTOTRBO. После завершения выставки временный доступ отключается для предотвращения несанкционированного прослушивания переговоров в будущем.

Дальнейшее усовершенствование решения:

Функция настройки геозон и сервис диспетчерской связи WAVE PTX обеспечивают оповещение административного персонала центра, когда участники выставки или субподрядчики входят в зону ограниченного доступа.

Сценарий 2

Операционный директор крупного автомобильного завода отправляется на зарубежную встречу с поставщиками, и ему/ей срочно требуется проконсультироваться с несколькими руководителями производственных линий. С помощью установленного на смартфон мобильного приложения WAVE PTX он/она может оперативно связаться сразу со всеми нужными руководителями производственных линий, которые используют радиостанции MOTOTRBO, независимо от того, где именно на заводе они находятся.

Дальнейшее усовершенствование решения:

Функция "Частный вызов" позволяет каждому руководителю производственной линии индивидуально связаться с операционным директором для решения дальнейших вопросов, не беспокоя других коллег.

Сценарий 3

Частное охранное предприятие предоставляет услуги охраны помещений клиентов, таких как офисы, склады и магазины, а также услуги обеспечения безопасности на временных мероприятиях, таких как фестивали, парады и велогонки. Сотрудники охранного предприятия, находящиеся на закрепленных за ними постах, используют для связи приемопередающие радиостанции MOTOTRBO. При проведении краткосрочных мероприятий или мероприятий, охватывающих большую территорию, используется система WAVE PTX, исключающая необходимость развертывания инфраструктуры, а сотрудникам охранного предприятия выдаются радиостанции TLK 110 WAVE PTX, которые обладают достаточной прочностью, чтобы выдержать удары и падения. Благодаря решению на базе функциональной совместимости LMR и WAVE PTX менеджеры и руководители в главном офисе предприятия могут легко связываться со всеми своими сотрудниками с помощью персональных или групповых вызовов независимо от того, где расположены их посты или какую систему связи они используют.

Дальнейшее усовершенствование решения:

Функция отслеживания местоположения и функция "Одинокий работник" помогают защитить удаленных сотрудников посредством передачи сигнала тревоги в случае утраты сотрудником трудоспособности и отслеживания его/ее местоположения, позволяющего быстро отправить помощь в нужное место.





В случае происшествия сотрудникам необходимо сосредоточиться на решаемой задаче, не отвлекаясь на свое оборудование. Экосистема технологий Motorola Solutions объединяет наши продукты, позволяя автоматизировать выполнение операций для повышения безопасности, эффективности и производительности сотрудников.



Приемопередающие радиостанции обеспечивают групповую связь для решения критически важных задач, позволяя сотрудникам мгновенно устанавливать связь друг с другом одним нажатием кнопки.



Программное обеспечение для центра управления обеспечивает централизованный мониторинг и координацию групп сотрудников, находящихся в разных местах.



Система видеонаблюдения фиксирует, записывает и анализирует события для улучшения обнаружения, реагирования и результатов.

Для получения информации о других решениях посетите веб-сайт www.motorolasolutions.com