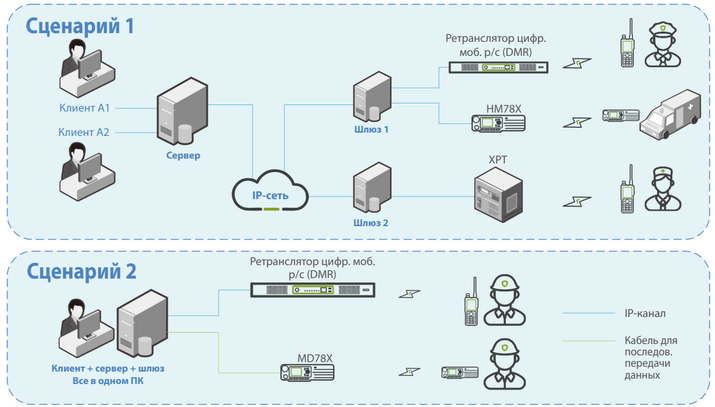
РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГИБКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТИ

В Smart Dispatch Plus используется модульная конструкция, состоящая из сервера, клиента и шлюза. Она допускает гибкость развертывания исходя из требований пользователя.

- Сервер, шлюз и клиент могут быть развернуты в разных местах.
- Сервер, шлюз и клиент также могут быть установлены на одном и том же компьютере.
- Со Smart Dispatch Plus могут связываться как ретрансляторы, так и мобильные радиостанции.



Smart Dispatch Plus для E-pack200



ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Системные требования

Операционная система	Win7 SP1 + /WinIO /Winl 1 / Windows Server 2012 /Windows Server 2016/Windows Server 2019
ОЗУ	> 16 Г
Полоса пропускания для одного голосового канала	> 120 кбит/с
База данных	Postgresql-14.6

Производительность системы

1 сервер	Макс. 32 клиента
	Макс. 24 шлюза
	Макс. 32 голосовых канала
1 шлюз	Макс. 16 ретрансляторов цифр. моб. р/с (DMR) или 16 мобильных радиостанций HM78X или 4 мобильных радиостанции MD78X или 1 пункт XPT или 1 система E-pack200

Версия программно-аппаратного обеспечения

Ретранслятор	HR106X	V2.0.01.009(DMR) или более поздняя версия
	RD98X/RD98XS	V9.02.04.004 или более поздняя версия
Мобильная радиостанция	HM78X	V2.0.04.005 или более поздняя версия
	MD78X	V10.0.02.002 или более поздняя версия
Epack	E-pack 200	N2.0.00.006 или более поздняя версия

Hytera Communications Corporation Limited
Биржевой код: 002583.SZ
Адрес: Здание Hytera Tower, Северный высокотехнологичный индустриальный парк, № 9108, ул. Бэйхуань, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, КНР
Тел.:+86-755-2697 2999 **Факс:**+86-755-8613 7139 **Почтовый индекс:** 518057
Http: //www.hytera.com **marketing@hytera.com**

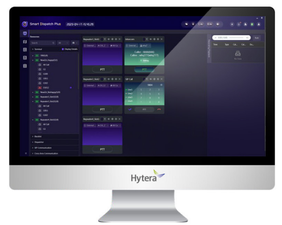
Компания Hytera оставляет за собой право изменять конструкцию и технические характеристики изделий. Hytera не несет ответственности за типографские неточности. Из-за особенностей печати возможны некоторые различия между продукцией и ее изображениями в печатных материалах.

Hytera являются зарегистрированными торговыми знаками Hytera Communications Corp., Ltd. ©2021 Hytera Communications Corp., Ltd. Все права защищены.

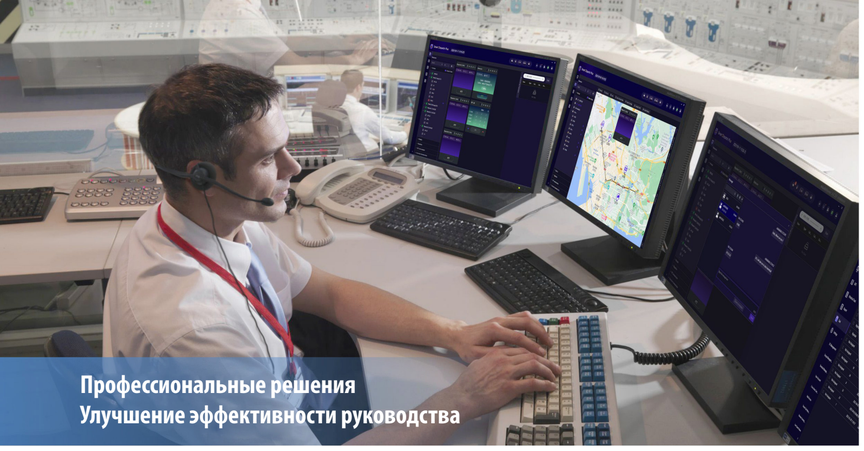


Hytera Smart Dispatch Plus

- Высокоэффективный менеджмент
- Интегрированные приложения
- Гибкая организация сети и простота развертывания
- Удобство для пользователя



www.hytera.com



Профессиональные решения
Улучшение эффективности руководства

Быстрая реакция для общественной безопасности

Постоянно возрастающее количество стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций представляет большую проблему для служб общественной безопасности - таких как полиция, правоохранительные органы и пожарная охрана. Для улучшения оперативности в случае аварии вопрос создания надежной и эффективной системы диспетчеризации приобретает первоочередную важность.

Высокая эффективность для бизнес-групп

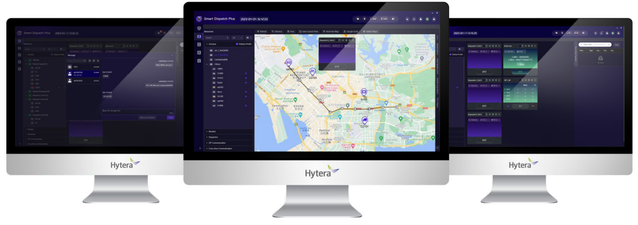
В постоянно изменяющемся мире и в постоянно изменяющихся условиях работы высокоэффективное развертывание ресурсов и быстрое реагирование на запросы заказчиков становится необходимостью для каждой бизнес-группы, которая стремится выжить и вырасти.

В Hytera понимают, что вам нужно

Компания Hytera, как ведущий поставщик оборудования и решений в области профессиональной беспроводной связи, проводит исследования в области профессиональной мобильной радиосвязи более 20 лет и накопила значительный опыт. В настоящее время компания готова оказать помощь в преодолении описанных проблем и предлагает Hytera Smart Dispatch Plus - решение для цифровой диспетчеризации.

Hytera Smart Dispatch Plus

Hytera Smart Dispatch Plus - это диспетчерское приложение, предназначенное для стандартных систем цифровой мобильной радиосвязи, с эффективными функциями коммуникации, управления и диспетчеризации. Hytera Smart Dispatch Plus со структурой C/S, модульной конструкцией и поддержкой VoIP обеспечивает расширенную диспетчерскую платформу повышенной надежности и масштабируемости.

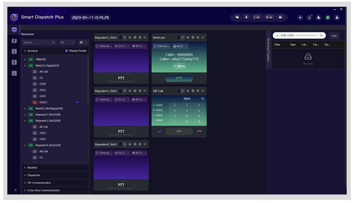


ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ГОЛОСОВАЯ СВЯЗЬ

Все типы голосовых вызовов

Поддержка всех вызовов, включая индивидуальные вызовы, групповые вызовы и вызовы всех станций в зависимости от различных задач диспетчеризации.



Запись и воспроизведение голоса

Запись всех голосовых вызовов в сети. Простота поиска и воспроизведения.

Телефонная связь

Поддержка стандартного протокола установления сеанса, чтобы можно было взаимодействовать со стандартным IP-PBX для установления голосовой связи.

Интерком (внутренняя связь) диспетчера

Все диспетчеры в сети могут осуществлять вызовы в полудуплексном режиме и отправлять короткие сообщения друг другу.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Отчет о нахождении в сети / не в сети.

Указание состояния радиостанции в сети или не в сети при включении или выключении питания радиостанции.

Сообщения

Отправка различных коротких сообщений к одной радиостанции или группе радиостанций. Включая заранее определенные сообщения и сообщения для автономного режима.

Связь по электронной почте

Отправка текстовых сообщений пользователям радиосвязи по электронной почте. Пользователи радиосвязи также могут отправлять текстовые сообщения на адрес электронной почты.

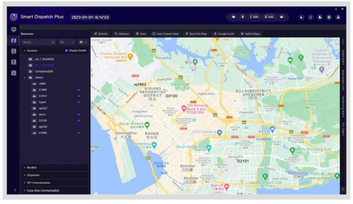
Запросы отчетов

Поддержка генерации различных отчетов. Эти отчеты можно запрашивать при помощи клавиатуры или же - экспортировать в формат Excel или HTML.

GPS (AVL)

GPS- позиционирование

Отображение информации о местоположении на карте по GPS. Подробная информация, включая идентификатор радиостанции, позывной, время по GPS, долгота, широта, скорость и т. д.

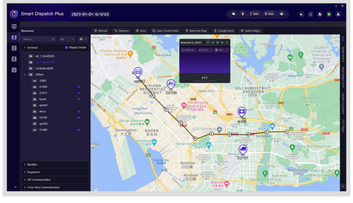


Поддержка разных инструментов картографирования

Пользователи могут выбирать предпочтительные для них инструменты картографирования исходя из своих собственных требований к работе. Такими инструментами картографирования являются Google Maps, Google Offline Map, Open Street Map.

Отслеживание в реальном времени / отслеживание истории

Отслеживание местоположения радиостанций в режиме реального времени, а также отображение их маршрута на карте. Запись и извлечение данных по перемещению радиостанций за какой-либо период, отображение их на карте.



Карта вызовов

Выбор радиостанции на карте и вызов ее.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Резервное копирование и восстановление базы данных

Поддержка резервного копирования как в ручном режиме, так и в плановом автоматическом с целью защиты базы данных и записей от потери данных.

Управление полномочиями

Администратор может назначать диспетчеров со специфическими полномочиями.

Включение-выключение

Дистанционное включение или выключение радиостанции. Данная команда будет сохраняться, если радиостанция будет вне сети, а выполняться она будет, когда радиостанция будет в сети.

Удаленный мониторинг

Диспетчер может дистанционно включать микрофон на радиостанции, осуществлять скрытый контроль и записывать любые слышимые события около этой радиостанции.

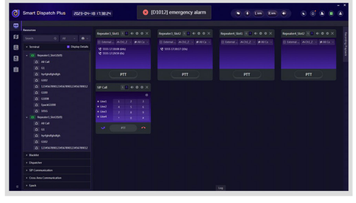
Предупреждение о вызове

Если диспетчеру не удастся вызвать пользователя радиосвязи, можно направить ему предупреждение о вызове, чтобы тот сам связался с вызывающей стороной.

СИГНАЛИЗАЦИЯ

Аварийная сигнализация

При аварийной ситуации выдается важное сообщение об аварии в верхней части рабочего интерфейса диспетчера, а также выдается звуковой сигнал - сирена.



Предупреждение о геозоне

Определение рабочих зон для радиостанций на карте; отправка предупреждений радиостанциям, если те окажутся за пределами установленных зон.

Предупреждение о слишком высокой / низкой скорости

Установление ограничений скорости перемещения для радиостанций. Отправка предупреждений радиостанциям, если скорость их перемещения окажется выше или ниже заранее установленных значений.

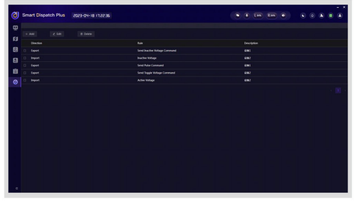
Одиночный работник

Если пользователь радиосвязи не будет использовать радиостанцию в течение заранее установленного времени, на диспетчерском клиенте будет выдаваться аварийный сигнал.

ПРИМЕНЕНИЕ

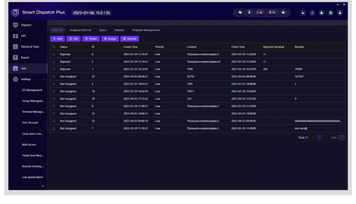
Телеметрия

Наблюдение и контроль за устройствами, соединенными с той или иной радиостанцией.



Наряд на работы

Создание, назначение и контроль исполнения нарядов на работы, чтобы обеспечить своевременное выполнение всех заданий. Также, здесь возможна поддержка запросов и статистики, чтобы помочь диспетчеру повысить эффективность управления.



Программирование абонентских терминалов по радиоинтерфейсу (OTAP).

Дистанционное программирование некоторых параметров на одном или нескольких терминалах в одно и то же время. Например, идентификатор радиостанции, позывной, цветовой код, работа в слоте, частота приема-передачи, перечень групп приема, название контакта для передачи.