

Технические характеристики

| Основные | | |
|----------------------------------|--|-------------------------------|
| Модель | PNC380 Basic | PNC380 Advanced |
| Частота | Азия, Европа, Ближний Восток и Африка (B8): GSM: 850/900/1800/1900 CDMA: BC0 WCDMA: B1/B3/B5/B8 TD-SCDMA: B34/B39 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B26/B27/B28 | |
| Диагональ экрана | 2 дюйма | |
| Разрешение экрана | 320 x 240 | |
| Клавиатура | Полнофункциональная клавиатура | |
| Размеры (В x Ш x Г) | 145,1 мм x 60 мм x 26,1 мм | |
| Вес | 200 г (с аккумулятором и антенной) | |
| Светодиодный индикатор | 1 (красный, зеленый и оранжевый) | |
| Класс защиты корпуса | IP67 | |
| Устойчивость к падению | 1,5 м | |
| ОЗУ | 512 МБ | 1 ГБ |
| ПЗУ | 4 ГБ | 8 ГБ |
| Дополнительное расширение памяти | Карта microSD/TF: до 32 ГБ | |
| Аккумулятор | 4000 мА ч, время работы от аккумулятора: более 24 ч (цикл нагрузки 5–5–90), сменный | |
| Рабочее напряжение аккумулятора | 3,85 В | |
| Тип зарядки | microUSB 2.0 (5 В/1,4 А) | microUSB 2.0 (5 В/2 А) |
| Микрофон | 2 (шумодавление с помощью 2-х микрофонов) | |
| Динамик | 32 мм, круглый, номинальная мощность: 1 Вт | |
| Слоты для карт | 1 слот для карт nano-SIM и 1 слот для карт microSD | |
| Фонарик | Поддерживается | |
| Передача данных | | |
| Wi-Fi | 2,4 ГГц и 5 ГГц, 802.11 b/g/n | |
| Bluetooth | BT 4.1 | |
| NFC | / | Поддерживается |
| Позиционирование | GPS/ГЛОНАСС/BDS/AGPS | |
| Порт | microUSB 2.0, гнездо для наушников 3,5 мм | |
| Звук, видео и изображение | | |
| Камера | / | Задняя камера 5 Мп |
| Фонарик | / | Поддерживается |
| Запись видео | / | 720p (1280 x 720), 30 кадр./с |
| Формат видео | MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp) | |
| Видеокодек | VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC), H.265 (MP) | |
| Формат изображений | JPEG (.jpg), PNG (.png) | |
| Формат аудио | MPEG (.m4a), 3GPP (.3gp) | |
| Сертификаты | | |
| Сертификаты | CE/FCC/MIL-STD-810 G | |

Аксессуары

○ Стандартная комплектация

○ Опциональные



Радиостанция Push-to-Talk over Cellular (PoC) PNC380 Мгновенная связь и неограниченные возможности

- Связь PTT по сети 2G, 3G, 4G или Wi-Fi.
- Голосовые и видеозвонки для эффективной работы и сотрудничества.
- Позиционирование по GPS/ГЛОНАСС/BDS/AGPS.
- Класс защиты IP67 для тяжелых условий.
- Дополнительная мера безопасности в виде отдельной кнопки экстренного вызова.



Hytera Communications Corporation Limited
 Адрес: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd.,
 Nanshan District, Shenzhen, Китай
 Тел.: +86-755-2697-2999 Факс: +86-755-8613-7139 Почта: 518057
 Http://www.hytera.com Тикер на бирже: 002583.SZ

Компания Hytera оставляет за собой право на изменение конструкции и характеристик изделия. Компания Hytera не несет ответственности за возможные ошибки при печати. Фактическое изделие может незначительно отличаться от его изображения в печатных материалах.
 HYTE Hytera — зарегистрированные торговые марки компании Hytera Communications Co., Ltd.
 © Hytera Communications Co., Ltd. 2019 г. Все права защищены.

Обзор

Связь по технологии push-to-talk (PTT, «Нажать для разговора») десятилетиями используется сотрудниками различных организаций и ценится за надежность и эффективность. Благодаря быстрому развитию широкополосных мобильных сетей пользователям PTT все чаще нужны технологии, которые позволяют передавать большие объемы мультимедийных данных, например изображений и видео. Привычные узкополосные радиостанции лишены этих возможностей. PoC-решение Hytera объединяет возможности голосовой связи по PTT и передачи больших объемов данных. При этом используются существующие широкополосные сети, поэтому не нужны дополнительные инвестиции для построения беспроводной сети.

Радиостанция Hytera PNC380 PoC — это единое устройство для мгновенной связи и обмена мультимедийными данными. Устройство работает в сетях 2G, 3G, 4G и Wi-Fi, а также имеет широкие возможности для обмена мультимедийными данными: поддерживает отправку мгновенных сообщений, данных о расположении и видео по сетям 4G. Радиостанция PNC380 оснащена большой кнопкой PTT, привычной для традиционных радиостанций, и позволяет связаться как с одним человеком, так и с несколькими людьми одновременно. Среди других преимуществ этого решения — громкий и чистый звук, отдельная кнопка экстренного вызова и аккумулятор ёмкостью 4000 мА ч, который обеспечивает работу без подзарядки в течение всего дня. Это прочное и надежное устройство пригодится в различных ситуациях: для работы городских служб, охраны имущества, логистики, на крупных мероприятиях и промышленных объектах, в аэропортах и т. д.



Ключевые особенности

Надежное подключение и качественная связь
Радиостанция PNC380 обеспечивает качественную связь на всей территории страны благодаря использованию широкого покрытия сетей 2G, 3G, 4G и Wi-Fi различных поставщиков. Связывайтесь с отдельными людьми или целыми группами одним нажатием кнопки PTT или набирайте номер обычного абонента сотовой сети с помощью полнофункциональной клавиатуры.

Передача онлайн видео по 4G сети
Задняя камера 5 Мп позволяет транслировать видео с места событий прямо диспетчеру или руководителю реального времени по сети 4G. Это помогает проинформировать нужных специалистов о ситуации и принять оптимальное решение.

Позиционирование
PNC380 может одновременно использовать службы позиционирования GPS, ГЛОНАСС и BDS, а также A-GPS (Assisted GPS).

IP67 MIL-STD-810G
Радиостанция имеет класс защиты IP67: она защищена от пыли и выдержит погружение в воду на глубину до 1 метра на полчаса. К тому же благодаря защите по стандарту MIL-STD-810G ей не страшны падения с высоты до 1,5 метра.

Аккумулятор ёмкостью 4000 мА ч хватит весь день
Аккумулятор 4000 мА ч обеспечит сутки работы в режиме разговоров и ожидания с циклом нагрузки 5–5–90. Для зарядки можно использовать порт microUSB.

Улучшенная эргономичная конструкция
Радиостанцией удобно управлять одной рукой благодаря компактному размеру, эргономичной конструкции и продуманному расположению кнопок. Текстурированное покрытие не скользит, и устройство надежно лежит в руке даже в условиях повышенной влажности.

Громкий и чистый звук
Технологией подавления шума с двумя микрофонами помогают обеспечить качественную связь в шумной обстановке. Современная технология обработки звука повышает его громкость и четкость.

SOS Отдельная кнопка экстренного вызова
В верхней части радиостанции расположена оранжевая кнопка экстренного вызова, которая позволяет оперативно связаться с диспетчером или руководителем в экстренной ситуации.

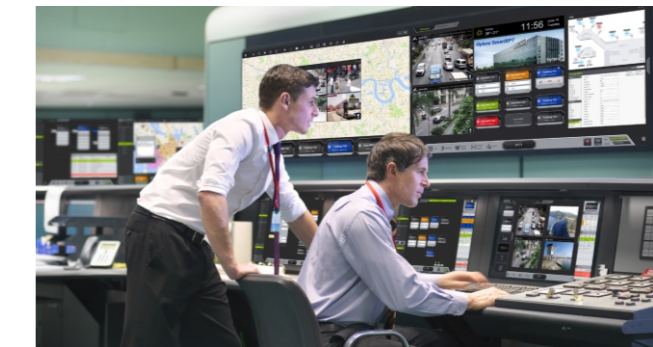
PoC-решения

Компания Hytera разработала единое PoC-решение, которое включает в себя радиостанции, мобильные приложения, а также диспетчерские платформы и системы управления. Это решение объединяет в себе технологии для мгновенной связи PTT с одним человеком или группой людей, дуплексной голосовой и видеосвязи, отправки данных о расположении и мгновенных сообщений по общедоступным сетям. Оно универсально, не требует больших затрат или значительных усилий для развертывания и обеспечивает высокий уровень безопасности и надежности.

Благодаря стандартным API-интерфейсам PoC-радиостанции Hytera поддерживают установку сторонних приложений и платформ.



Сценарии использования



Городские службы

Благодаря PoC-платформе для управления PNC380 позволяет оперативным работникам быстро связываться с диспетчерским центром во время происшествий.



Логистика

Благодаря поддержке GPS/ГЛОНАСС/BDS/AGPS с радиостанции PNC380 можно отправлять данные о расположении непосредственно в контрольный пункт, чтобы предоставить руководителю данные о расположении и передвижении грузов.



Крупные мероприятия

PNC380 обеспечивает связь на значительных расстояниях по сетям 2G, 3G, 4G и Wi-Fi, поэтому подходит для быстрого координирования действий групп и отдельных работников.



Охрана имущества

Встроенная в PNC380 HD-камера обеспечивает возможность снимать фото и видео патрулируемого объекта и сразу отправлять их руководителю.



Аэропорты

Технология подавления шума с двумя микрофонами снижает уровень помех в шумной обстановке (например, аэропорту), благодаря чему у PNC380 чистый и громкий звук.



Промышленные объекты

Радиостанции PNC380 используют для мгновенного обмена голосовыми и прочими данными стандартные общедоступные сети, поэтому не требуют создания новой выделенной и частной сети.