

Технические характеристики

Общие характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	103 x 56 x 34 мм
Масса	180 г (с аккумулятором)
Экран	2,4 дюйма
Объем памяти	32/64/128/256 ГБ
Емкость аккумулятора	3200 мА·ч
Время работы	13 часов
Позиционирование	GPS/БЭЙДОУ/ГЛОНАСС/GALILEO
Интерфейс	USB 3.0 Type-C, с поддержкой OTG

Камера

Камера	Основная камера — 1 шт., фронтальная камера — 1 шт.
Ночное видение	Инфракрасное ночное видение
Угол обзора	130° по диагонали

Запись

Разрешение видеозаписи	1080p, 720p или 480p при частоте обновления 30 fps
Разрешение фотоизображения	до 36 Мп
Формат файлов видео	MPEG-4 (.mp4)
Формат файлов фото	JPEG (.jpg)
Формат файлов аудио	Advanced Audio Coding (.aac)

Надежность

Сертификация	IP68, MIL-STD-810H, CE, IC
Испытания на устойчивость к падению	С высоты 1,5 м
Рабочая температура	-20...+ 60 °C

Возможности сетевого подключения

WLAN	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 5.1
NFC	Имеется
Сети сотовой связи	Версия для Азии, Европы и Африки: GSM: 850/900/1800/1900 CDMA: Bc0 WCDMA: B1/B3/B5/B8 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28 Версия для Америки: GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B2/B4/B5/B8 TDD-LTE: B38/B40/B41 FDD-LTE: B2/B3/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28/B66

Hytera



Интеллектуальный персональный видеорегистратор 4G

SC780

Выше качество съемки — больше доверия



Hytera Communications Corporation Limited

Биржевой код: 002583.SZ

Адрес: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, 9108# Beihuan Road, Nanshan District, Shenzhen, P.R.C. (КНР)

Тел.: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 713 Почтовый индекс: 518057

<https://www.hytera.com> marketing@hytera.com



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

Hytera и Hytera являются зарегистрированными товарными знаками компании Hytera Communications Corporation Limited.
© Hytera Communications Corporation Limited, 2024. Все права защищены.

www.hytera.com



SC780 — персональный видеореги­стратор 4G LTE, готовый к работе в сетях будущего. Он открывает новые горизонты качества видеофиксации. SC780 не только снимает исключительно четкое и стабильное видео с высокой детализацией, но и может записывать до 120 секунд до нажатия кнопки записи. Благодаря этому даже в непредвиденных обстоятельствах вы не упустите ни кадра съемки важных событий.

SC780 имеет набор функций сетевого обмена данными для работы в режиме реального времени с системой Hytera, таких как прямая трансляция видео высокой четкости, защищенная голосовая и видеосвязь, интеллектуальный анализ окружающей обстановки и многое другое. Они обеспечивают всем сотрудникам специальных и экстренных служб связь с центром управления в реальном времени, ускоряя эффективное реагирование на ситуацию.



НАДЕЖНО ФИКСИРУЙТЕ ВСЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

В таких ситуациях, как оформление ДТП, ежедневное патрулирование, расследование на месте происшествия и реагирование на чрезвычайные ситуации, персональные видеорегистраторы объективно фиксируют взаимодействие сотрудников экстренных служб с гражданами. Эти критически важные записи служат основой для защиты общества, укрепления доверия к правоохранительным органам и обеспечения справедливости.

Четкость

130° 6-осевая
угол обзора стабилизация изображения

Сверхширокий угол обзора 130°

В кадр попадает гораздо больше критически важных деталей и элементов обстановки, что позволяет составить полное представление о развитии событий.

Стабильное видео без размытия

Идеально четкое видео даже во время ходьбы и бега благодаря алгоритму 6-осевой стабилизации изображения.

Отличная запись звука

Два мощных микрофона позволяют в точности записывать звук со всеми деталями, вплоть до разговоров на удалении до 10 метров, чтобы обеспечить превосходную регистрацию обстановки на месте событий.



Полная фиксация

120 с
До начала/после окончания записи

Фиксируйте события на протяжении 120 с до включения записи кнопкой и в течение 120 с после отключения записи. Это гарантирует, подробную и достоверную фиксацию происшествия.



Безопасность

AES-256 Хеш- Цифровая
шифрование верификация подпись

Записи защищены от несанкционированного дешифрования и подделки благодаря алгоритму шифрования AES-256 и верификации с помощью цифровой подписи с применением хеш-кода при передаче и хранении.



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕДАЧУ ВИДЕО ДИСПЕТЧЕРУ

Увидьте. Узнайте. Действуйте!

Видеорегистратор SC780 позволяет диспетчерам в центре управления видеть обстановку на месте, передавая им видео в реальном времени и данные о положении устройства на карте, что способствует быстрому реагированию в чрезвычайных ситуациях.

Трансляция с адаптируемой скоростью передачи данных (ABR)

Подбор качества видео в зависимости от условий работы сети повышает надежность и плавность передачи.

Двухпоточная технология

Прямая трансляция видео в центр управления при одновременной записи в память устройства.

Точное позиционирование

Более точное позиционирование благодаря гибкому сочетанию данных спутниковых систем GPS, «Бэйдоу», ГЛОНАСС и Galileo.



Интеллектуальный контроль обстановки

SC780 контролирует изменение освещенности и движение в реальном времени, что позволяет обнаружить, если камера заслонена или сотрудник упал. В таких случаях видеорегистратор отправляет аварийный сигнал в центр управления, чтобы тот обеспечил съемку или немедленную помощь сотруднику.



Аварийный сигнал при перекрытии камеры



Аварийный сигнал падения человека



ТАНГЕНТА ДЛЯ ПРЕВОСХОДНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Используйте, как PoC-радиостанцию

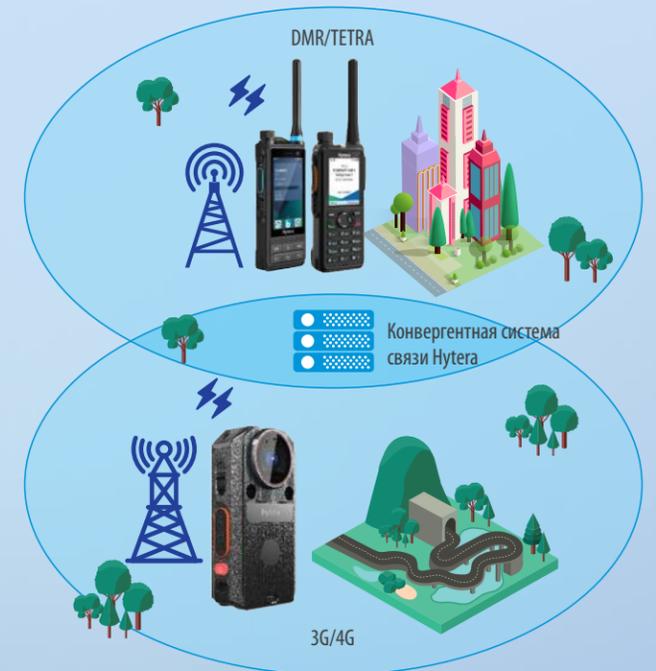
Достаточно нажать легко обнаруживаемую крупную тангенту на видеорегистраторе SC780, чтобы вести радиосвязь с одним абонентом или группой даже во время записи.

Радиосвязь по сетям общего пользования

SC780 позволяет передавать речь, видео и мультимедийные данные везде, где есть сигнал сотовой связи.

Работайте с радиостанциями DMR/TETRA

Благодаря конвергентной системе связи Hytera, видеорегистратор SC780 обеспечивает защищенную и устойчивую связь с радиостанциями DMR и TETRA.



Громкий и четкий звук

Сверхвысокая громкость

85 дБ при расстоянии **30 см**¹
Громкость

За счет двух мощных динамиков по 1,5 Вт видеорегистратор SC780 выдает звук с максимальной громкостью 85 дБ на расстоянии 30 см от устройства, что помогает сотрудникам экстренных служб слышать друг друга и быть услышанными даже в условиях сильного шума.

Сверхчеткость

40 дБ
Технология шумоподавления на основе ИИ²

Благодаря алгоритму шумоподавления на основе ИИ, SC780 способен быстро, всего за 20 мс, разделять человеческий голос и фоновый шум, что помогает сотрудникам правильно слышать команды с первого слова.

Большие возможности подстройки

30 см
Подавление микрофонного эффекта

Продвинутый алгоритм подавления акустической обратной связи, реализованный в SC780, исключает микрофонный эффект, когда два видеорегистратора находятся слишком близко, даже если они всего в 30 см друг от друга.



¹ 85 дБ примерно соответствует шуму автомобилей на высокой скорости.

² Во время записи шумоподавление не используется для сохранения достоверности записи.

РАБОТАЙТЕ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНО

Просто сдвиньте кнопку вниз, чтобы начать запись

Интуитивно понятная конструкция кнопки записи видео в виде ползунка позволяет включать запись проще, чем когда-либо. Пользователь может понять, идет ли запись, по физическому положению кнопки на видеорегистраторе, просто коснувшись ее, что позволяет не отвлекать взгляд от событий.



Передача устройства с помощью идентификации по NFC

Легко привязывайте SC780 к идентификатору сотрудника, просто поднеся его идентификационную карту к видеорегистратору. Сотрудники могут передавать видеорегистратор SC780 при сдаче смены и подключать к нему другую учетную запись одним касанием, что делает работу с устройством быстрее и безопаснее.

ЭКОНОМЬТЕ ЗА СЧЕТ
СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Применение одного устройства
многими сотрудниками

Надежность выше стандартной

IP68 степень защиты от пыли и влаги
1,5 метра устойчивость к падению с высоты

- Персональный видеорегистратор SC780 сертифицирован по нормам MIL-STD-810H, имеет знак европейского соответствия CE и степень защиты IP68, а значит, будет работать везде — под ливнем, в песчаную бурю и в любых других жестких условиях.
- Благодаря прочному защитному покрытию корпуса из жидкого силикона, SC780 устойчив к падению с высоты 1,5 метра, при этом аккумулятор не выпадает из устройства.

Два аккумулятора. Полная уверенность

13 часов непрерывной записи видео
От 3 до 5 минут бесперебойного питания во время замены аккумулятора

Основной аккумулятор емкостью 3200 мА·ч рассчитан на непрерывную запись видео до 13 часов³ с разрешением 720p (при включенном позиционировании по GPS и связи LTE). Еще один встроенный резервный аккумулятор поддерживает запись в течение 3–5 минут при потере основного питания, т. е. при замене основного аккумулятора. Никаких перерывов в работе, никаких компромиссов!

³ Данные получены при лабораторных испытаниях и могут изменяться в зависимости от условий применения.



Применения



Общественная безопасность



Чрезвычайные ситуации



Система исполнения наказаний



Пограничный и таможенный контроль



Организация дорожного движения



Охрана в магазинах

Решение



Аксессуары

Дополнительные



Магнитное крепление
Надежное крепление к униформе с помощью мощного магнита.



Нагрудное крепление
Регулируемый светоотражающий ремень для безопасного крепления видеорегистратора при работе в ночное время.



Плечевой ремень
Регулируемый ремень для комфортного ношения видеорегистратора в течение всего дня.



Крепление Molle
Подходит для фиксации с помощью системы Molle.



Мотоциклетное крепление
• С возможностью поворота на 360°
• Нескользящее и устойчивое



Автомобильное крепление
• Регулируемый угол
• Сверхмощная присоска



Многопозиционное зарядное устройство



Bluetooth-гарнитура



Bluetooth-тангента

Стандартные (входят в комплект поставки)



Аккумулятор



Поясной зажим



Кабель USB Type-C



Адаптер питания