



Si500

ТАНГЕНТА- ВИДЕОРЕГИСТРАТОР





ТАНГЕНТА-ВИДЕОРЕГИСТРАТОР Si500

Si500

Благодаря тангенте-видеорегистратору Si500 от Motorola Solutions сотрудники могут использовать меньше различных устройств при работе на выезде. Компактное устройство Si500, включающее в себя камеру для ношения на теле и выносной микрофон с динамиком, — это интеллектуальное средство связи, дополняющее и повышающее эффективность радиостанций Motorola.

Устройство сочетает в себе возможность интеллектуальной видеозаписи с лучшим в своем классе звуком. Оно обеспечивает передачу изображения и звука, а также высокую степень защиты информации, что необходимо как для сотрудников экстренных служб, так и для граждан.

Интуитивно понятный и удобный в работе пользовательский интерфейс помогает сотрудникам сосредоточиться на своих задачах и не беспокоиться о технических неполадках. Устройство Si500 развивается вместе с вашей организацией и в перспективе может быть адаптировано под различные приложения и возможности.

ИЗОБРАЖЕНИЕ И ЗВУК ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Громкий и четкий звук
- 5 встроенных микрофонов с эксклюзивным адаптивным аудиомодулем Motorola
- Поворотная камера с оптимизированным полем обзора и возможностью работы в условиях низкого освещения
- Предварительная буферизация для фиксации событий перед видеозаписью
- Автоматическая видеозапись с помощью кнопки экстренного режима и триггеры датчиков WPAN
- Режим предварительного просмотра видео используется для предотвращения нарушений
- Беспроводное и проводное подключение к радиостанции
- Съёмные аккумуляторы стандартной и повышенной емкости
- Прочность и пыле/влагозащита соответствуют стандартам IP67 и MIL-STD 810G
- Режим скрытого использования
- Подключение Wi-Fi®
- Управление следственными материалами и их хранение с помощью Motorola CommandCentral Vault





СНИМАЙТЕ ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ МГНОВЕННО И ТОЧНО

Si500 предлагает дополнительный уровень защиты для сотрудников и граждан, легко документируя видео, голосовые записи и фотографии без прерывания радиосвязи. Устройство Si500 оборудовано объективом, поворачивающимся на 210 градусов, который создает оптимальное поле обзора и поддерживает различные способы ношения. В зависимости от предпочтений пользователи могут носить устройство, повернув его так, чтобы дисплей находился с внешней или с внутренней стороны. Когда дисплей находится с внешней стороны, сотрудник может включить камеру и использовать режим предварительного видеопросмотра, чтобы граждане видели себя в процессе съемки. Эта функция может использоваться для предотвращения нарушений и позволяет устранить необходимость записи видео в целом.

- Предварительная буферизация записей за 30 или 60 секунд до события
- Реалистичная видеозапись в условиях низкого освещения, имитирующая восприятие человеческого зрения
- Отчетливое уведомление на экране, звуковой тональный сигнал или вибрация указывают на запись
- Настраиваемое добавление меток для видео и встроенные метаданные (время, дата, расположение* и идентификатор радиостанции)
- Защита с помощью шифрования, включая безопасную загрузку и составление белых списков приложений

ЛУЧШАЯ В СВОЕМ КЛАССЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Как и в наших радиостанциях, занимающих ведущее место в отрасли, каждая функция Si500 разработана для вашей безопасности, от лучшего в своем классе звука до эргономичности. С помощью адаптивного аудиомодуля устройство Si500 динамически изменяет уровень шумоподавления, усиления микрофона, защиты от ветра и параметры эквалайзера для громкого и четкого звука в любых условиях и при любом способе ношения. Устройство Si500 оснащено дисплеем с закаленным стеклом и удобным пользовательским интерфейсом, который позволяет сотрудникам контролировать радиоканалы и разговорные группы, снимать видео и фотографии, добавлять метки к видео- и аудиозаписям. Встроенная поддержка Wi-Fi® значительно повышает скорость настройки устройства и обновления функций с помощью Radio Management.

- Лучшее в своем классе качество звука
- 2 программируемых кнопки для предварительного просмотра видеозаписей и создания закладок
- Выделенная кнопка для быстрой связи Push-to-Talk
- Ярко-оранжевая кнопка экстренного оповещения**
- Удобные кнопки питания, громкости, видео и программируемые кнопки
- Повышенная прочность, соответствующая стандартам IP67 и MIL-STD, для работы в неблагоприятных условиях
- 5 встроенных микрофонов с адаптивным аудиомодулем

ПРОСТАЯ РАБОТА С COMMANDCENTRAL VAULT

Наше программное обеспечение для управления цифровыми следственными материалами объединяет материалы из различных мультимедийных источников (видео с камеры для ношения на теле, голосовые записи, камеры видеонаблюдения) и уменьшает административные накладные расходы. Теперь можно легко и эффективно хранить, просматривать и передавать цифровые материалы. CommandCentral Vault автоматически загружает материалы, добавляет метки и соотносит метаданные, позволяя экономить время, затрачиваемое на сбор и хранение цифровых следственных материалов. Система обеспечивает полную защиту материалов организации и сводит к минимуму любые сложности, возникающие в процессе передачи вещественных доказательств.

- Комплексное управление материалами
- Безопасное хранилище
- Прогнозируемые расходы
- Автоматическое редактирование
- Автоматическое соотнесение метаданных
- Обеспечение надлежащего процесса передачи вещественных доказательств
- Безопасный обмен следственными материалами (с помощью CAD и оперативного учета)

*Если на радиостанции включена функция GNSS

**Отправка экстренного оповещения происходит только при сопряжении с совместимой радиостанцией

СОЗДАНО СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЗАЩИТЫ

Si500 предлагает исключительное качество аудио/видео в сочетании с прочным корпусом, мощным программным обеспечением и подключением Wi-Fi®. Устройство оптимизировано для работы в системе устройств для обеспечения связи в критических ситуациях и отличается лучшим в отрасли качеством звука и эргономичностью.



УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ ЛЕГЧЕ БЛАГОДАРЯ ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОМУ ИНТЕРФЕЙСУ

Предоставьте своим сотрудникам быстрый доступ к необходимой информации и инструментам для более эффективного взаимодействия и обмена сведениями. Простой и интуитивно понятный интерфейс Si500 можно настроить для распределения данных по трем экранам: главный экран, экран действий и экран связи — для более удобного просмотра и управления информацией.



ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

БЫСТРЫЙ ДОСТУП К ВАЖНЫМ ОПЕРАЦИЯМ, РАЗГОВОРАМ И ИНСТРУМЕНТАМ

Четкое и лаконичное отображение информации для быстрого доступа.

Сбор данных с других экранов и отображение только важной информации.



ЭКРАН ДЕЙСТВИЙ

ПРОСМОТР НЕОБХОДИМЫХ ВИДЕО, ГОЛОСОВЫХ ЗАПИСЕЙ И ФОТОГРАФИЙ, СВЯЗАННЫХ С ТЕКУЩЕЙ ЗАДАЧЕЙ

Быстрое добавление меток для созданных мультимедийных файлов и их распределение по категориям.

Присвоение нескольких меток группе для организации и поиска информации в CommandCentral Vault.



ЭКРАН СВЯЗИ

ОСТАВАЙТЕСЬ С СОТРУДНИКАМИ НА СВЯЗИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Управление зоной, каналом, разговорной группой и регулировка громкости.



АКСЕССУАРЫ для УДОБНОЙ РАБОТЫ



ТОНКИЙ НАПЛЕЧНЫЙ ЭПОЛЕТ

Создан для оптимизации угла обзора и записи. Легко надевается и снимается с помощью зажимного крепления.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ для ПЕРЕНОСКИ

Созданный специально для экстренных служб, держатель для переноски Si500 позволяет по-разному закреплять устройство на жилете или форме. Быстро прикрепляется и снимается.



3,5-ММ КОМПЛЕКТ для СКРЫТОГО НАБЛЮДЕНИЯ

Комплект с прозрачным проводом идеален для скрытого использования. Он подключается к разъему 3,5-мм для наушников на Si500 и позволяет незаметно получать сообщения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Si500

РАЗМЕР И ВЕС

Размеры (В x Ш x Г)	120 x 62 x 24 мм (стандартный аккумулятор) 120 x 62 x 27 мм (аккумулятор повышенной емкости)
---------------------	---

Вес	220 г (стандартный аккумулятор) 250 г (аккумулятор повышенной емкости)
-----	---

АККУМУЛЯТОР

Время работы от аккумулятора	
Стандартная емкость (1950 мАч)	~ 10 часов
Повышенная емкость (2925 мАч)	~ 18 часов ~ 8,5 часов (если включена предварительная буферизация)

Время зарядки	
Стандартная емкость (1950 мАч)	~ 3 часа
Повышенная емкость (2925 мАч)	~ 5 часов

КАЧЕСТВО ЗВУКА

Минимизация шумов	5 встроенных микрофонов с адаптивным аудиомодулем. Адаптивный аудиомодуль — стандартная функция Si500.
Выходной аудиосигнал	Динамик мощностью 0,5 Вт (100+ фон)

ВИДЕО

Внутренняя память	32 ГБ
Оптические характеристики (поле обзора)	По диагонали: 164SDgr По горизонтали: 128SDgr По вертикали: 68SDgr
Разрешения видеозаписи	1080p, 720p, VGA
Скорость видеозаписи	30 кадров в секунду
Работа в условиях низкого освещения	0,5 люкс
Формат видеозаписи	MP4
Технология кодирования видео	H264
Технология кодирования аудио	AAC (Advanced Audio Coding)

ДИСПЛЕЙ

Размеры	Трансфлексивный, 3,2"
Тип экрана	Защитное стекло Gorilla Glass Оптимизирован для ввода данных влажными пальцами и в тонких перчатках

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Тип	WLAN (Wi-Fi®) 802.11 b/g/n/ac Поддержка одноранговой сети и Wi-Fi® Direct WPAN Проводное соединение GCAI (дополнительно) Поддержка профиля GATT для датчиков BT
-----	---

Совместимость с радиостанциями	Портативные радиостанции Motorola TETRA серии MTP3000 и MTP6000 Радиостанции Motorola ASTRO 25 серии APX
--------------------------------	---

ВСТРОЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Два акселерометра	Да
Уведомление с помощью вибрации	Да
Датчик Холла	Определение положения дисплея (с внешней / с внутренней стороны)

ПРИЛОЖЕНИЯ, ЗАПУСКАЕМЫЕ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ

Запись голоса	Да
Запись и настройка видео с камеры для ношения на теле	Да
Управление радиостанцией	Да
Система связи для рабочих групп WAVE	Да

ПРОЧНОСТЬ

MIL-STD 810G	Падения, вибрация, удары и проникновение воды
IP67	Полная защита от пыли, защита при погружении в воду на 1 м в течение 30 мин
Рабочая температура	От -20 до + 60 °C (от -4 до 140 °F)
Температура хранения	От -55 до + 85 °C (от -67 до 185 °F)



**ИЗОБРАЖЕНИЕ
И ЗВУК
ПРОСТОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**



Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт: www.motorolasolutions.ru

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы М являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © 2017 Motorola, Inc. Все права защищены.

10-2017