

Носимые видеорегистраторы WSB

Носимый видеорегистратор WSB

Блок Аккумуляторов WSB

Блок-конвертер WSB

Кард Сканнер WSB



Введение

Носимые видеорегистраторы WSB – это портативные видеорегистраторы с встроенным питанием от аккумулятора, которые используются для записи изображений и звука. Они имеют специальное крепление для ношения на одежде и предназначены для сотрудников оперативных и патрульных служб РФ. Все камеры оснащены широкоугольным объективом, объективом, что не даст ускользнуть самым важным деталям. Изображения записываются на карту памяти SDHC, которая может быть как съемная, так и встроенная.

Непрерывная запись в формате H.264

Изображения кодируются в формат H.264 и сохраняются на карту памяти SDHC. Камера имеет возможность записи видео продолжительностью до 32 часов*1 в зависимости от скорости передачи. Аккумулятора видеорегистратора хватает при мерно на 16 часов работы. При подключении дополнительного блока аккумуляторов – работа увеличивается до 32 часов.

Широкий угол обзора – 180 градусов

Широкоугольный объектив позволяет захватывать широкие области при записи на небольших расстояниях от группы людей и объектов.

Крепление видеорегистратора на плече

У мобильной камеры имеются два разных типа крепления на сотрудника, подходящие для решения различных задач. Крепление на груди и кармане сотрудника, крепление на плече через погон.

Длительность видео

В зависимости от настроек возможна запись видео одним файлом до 64 ГигаБайт.

Защищенное от несанкционированного изменения видео, пригодное в качестве доказательства в суде

Видеоданные могут быть закодированы симметричным алгоритмом блочного 256 битного шифрования, а загруженные на ПК закодированные видеоданные можно верифицировать специальной программой WSB centr.

ИК прожектор и дополнительное освещение

При слабом освещении включается ИК прожектор, который может охватывать до 20 метров. Наличие дополнительного светодиодного фонарика, поможет сотруднику ориентироваться и видеть при слабом освещении.

Мобильное позиционирование ГЛОНАС

Модуль ГЛОНАС позволяет определить точное место расположение объекта. При наличии Блока Аккумуляторов можно получать кадры с места происшествия.

Переключение между цветным / черно-белым режимами

Функция «День/Ночь» автоматически переключает камеру из цветного в черно-белый режим в условиях низкой освещенности.

Конфигурация сети с питанием через Ethernet (PoE)

При подключении к локальной сети сохраненное на камере видео можно загрузить на ПК автоматически, а аккумулятор камеры – зарядить при наличии в ЛВС устройства PoE.*3

Функция WDR

Это технология съемки изображений с затемненными участками, при которой затвордиафрагмы открывается дважды. При такой технологии съемки в первый раз используется высокая скорость затвора, затем обычная. Наложив полученные кадры друг на друга, можно получить качественное изображение, на котором нет ни слишком ярких участков, ни затемненных..

Функция HDR

Функция соединяет несколько фотографий с различными экспозиционными уровнями в одно изображение. Иногда этот процесс называется "прослаивание". Функция HDR помогает решить проблемы с ограниченным динамическим разрешением сенсоров камер.

Защищенное от несанкционированного изменения видео, пригодное в качестве доказательства в суде

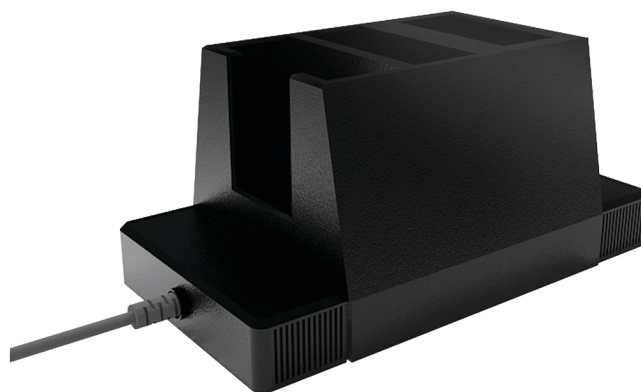
Видеоданные могут быть закодированы, а загруженные на ПК закодированные видеоданные можно верифицировать программой Wearable Camera Viewer.

Функция РТТ

Позволяет при необходимости нажать на специальную кнопку и связаться с необходимым каналом по средствам Радиосвязи. Связывает Видеорегистратор и Радиостанцию сотрудника.

WSB 4	
Разрешение Видео	1920x1080(60 FPS)/1280x720(30 FPS)/848x480(30 FPS)/640*480(30 FPS)1080P (1920*1080) 30fps
Скорость записи	30 кадров с возможностью увеличения до 60 кадров в секунду
Формат сжатия	H.264 .
Угол обзора	140 градусов
Дата и время	Указываются на фото и видео автоматически
Глонасс	Да
Ночная съемка	С помощью клавиши вкл/выкл
Аудио запись совместно с видео	Да
Автоматическое отключение дисплея	Да
Захват Видео	Да
Подтверждение начала видео записи	Звуковой сигнал (можно отключить)
Подтверждение конца видео записи	Звуковой сигнал (можно отключить)
Управление видео файлами	Можно разблокировать и вызвать нужное видео
Память	Стандартно 64 Гб Горячая замена Карты памяти. Опционально – закрыта (защита от воздействия)
Чип	Ambarella
Матрица	SMP CMOS
Мегапиксели	20 Megapixels interpolated
Формат фото	4608*3456 JPEG
Цифровой зум	8 ми кратный зум
Аудио формат	WAV., MP3, AAC2
Видео Формат	MP4/Mpeg4/Avi . 256 битная шифровка
Аудио запись	Можно использовать только аудиозапись
Микрофон	2 микрофона.
Регулировка звука	Да
Регулировка времени	Автоматически задается по Глонасс
Глонасс функции	При помощи ПО можно просматривать перемещение объекта вместе с Видео в этот момент.
ИК подсветка	10 метров
Перемотка видео	От 2 до 64 раз ускорение перемотки
Видео плеер для просмотра	Windows Media Player, QuickTime, Real Player, VLC Player и другие
Время записи и просмотра	16 часов
Подключение HD TV	Да
AV вход	Есть – можно использовать дополнительную камеру.
Модель без экрана	Опционально
Минимальная температура для работы	- 40°С
Максимальная температура для работы	60°С
Степень защиты	IP67
Функция День/ночь	Есть
Тип батареи	Lithium перезаряжаемая 5000 mA/ч
Время записи	Время записи от 16 часов ***
Время зарядки полностью	4 часа
Тип зарядки	AC/USB mini
- Высота (см)	7,4
- Ширина (см)	4,7
- Глубина (см)	2,4

Вес (грамм)	150
Работа с ОС	Windows XP, Vista, Windows 7
Безопасность видео	Защита паролем для доступа**
Уникальный ID	У каждого аппарата свой идентификатор
Доступность удаленного управления	Просмотр кадров *
Возможность добавить номер нагрудного знака	6 символов буквенно-Цифровой печатью на Видео и Фото отображается в нижней части ЖК-экран
Поддержка HDR	Да
Крепление	Металлическое
Размер одного файла	До 64 гигабайт.
Поддержка WDR	Да
Временной интервал файла Видео	5 минут, 15 минут, 30 минут, 60 минут, Циклическая запись, Полная Кадра одним файлом, 4 часа, 8 часов, 12 часов.
Резервная копия файлов	Да
Поддержка подключения дополнительного блока аккумуляторов	Да
Поддержка 1080P@30 AES 256 encryption	Да
Дисплей	2.0 inch 16:9 TFT LCD



VCB