

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ РЕГИСТРАТОР

HN-DMT6



Вступление

Благодарим вас за выбор HN-DMT6 персонального видеорегистратора. Пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство перед началом эксплуатации продукта. Пожалуйста, сохраните настоящее руководство, чтобы обращаться к нему при возникновении любых вопросов, возникающих в процессе эксплуатации устройства.

Настоящее руководство включает в себя руководство по эксплуатации продукта, краткое описание характеристик продукта, его показатели эффективности, внешний вид, принципы использования и меры предосторожности.

Если устройство не работает или у вас есть вопросы, связанные с содержанием настоящего руководства, пожалуйста, свяжитесь с нами.



Предупреждение

1. Берегите устройство от открытого огня;
2. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на ЖК-экран и в объектив камеры устройства.



Примечание

1. Воздействие электромагнитного излучения может влиять на качество изображения.
2. Перед началом использования устройства, пожалуйста, снимите пробные видео для того, чтобы освоить управление.
3. Если устройство не использовалось в течение длительного времени, пожалуйста, полностью зарядите его перед повторным использованием.
4. Если устройство вышло из строя, пожалуйста, не открывайте и не ремонтируйте его самостоятельно. Ремонт устройства разрешен только квалифицированному обслуживающему персоналу, допущенному к выполнению технического обслуживания настоящего устройства.
5. При первом включении устройства экран может иметь хроматическую аберрацию (красный цвет), в таком случае, пожалуйста, выключите и повторно включите устройство, чтобы восстановить нормальную цветопередачу.



1.1 Основные функции

- ❖ Одновременная запись видео и аудио на профессиональном уровне. Цифровое увеличение до 16х. Изменение масштаба изображения при просмотре. Включение видеозаписи по нажатию одной кнопки. Изменение разрешения фото и видеосъемки по нажатию одной кнопки.
- ❖ Нажатием одной кнопки Вы можете включить непрерывную запись или функцию автоматической записи. Во время записи видео Вы также можете использовать функцию фотосъемки. Датчик изображения камеры содержит 36 миллионов пикселей (Мпикс), тем самым предоставляя возможность для дополнительного цифрового увеличения изображений.
- ❖ Независимая запись звука, двойной микрофон с функцией активного шумоподавления.
- ❖ Возможность воспроизведения файлов прямо на устройстве благодаря 2-х дюймовому ЖК-монитору.
- ❖ Лазерный указатель, съемка с фиксированной точкой, чтобы гарантировать правильное направление съемки.
- ❖ Подсветка белым заполняющим светом поможет вести видеосъемку в условиях недостаточной освещенности.
- ❖ Функция аварийной сигнализации поможет привлечь внимание при возникновении чрезвычайной ситуации, громким звуковым сигналом и стробоскопом.
- ❖ Технология расширенного водяного знака, который включает в себя такую информацию как: время съемки, номер ID.
- ❖ Кнопка «маркер» позволяет отмечать файлы видеозаписи для защиты от перезаписи или удаления.
- ❖ Функция «тревога».
- ❖ Поддержка длинных названий файлов, включая такие данные как время съемки, номер полицейского, номер устройства для удобства поиска и настройки уровней доступа.
- ❖ Защита файлов паролем. Использование специального программного обеспечения для защиты файлов от неавторизованного доступа.

Основные характеристики

- ❖ Центральный процессор Ambarella A7 позволяет устройству работать более стабильно с меньшим энергопотреблением.
- ❖ Камера оснащена КМОП-датчиком изображения промышленного класса, который позволяет

получить более яркую и насыщенную картинку.

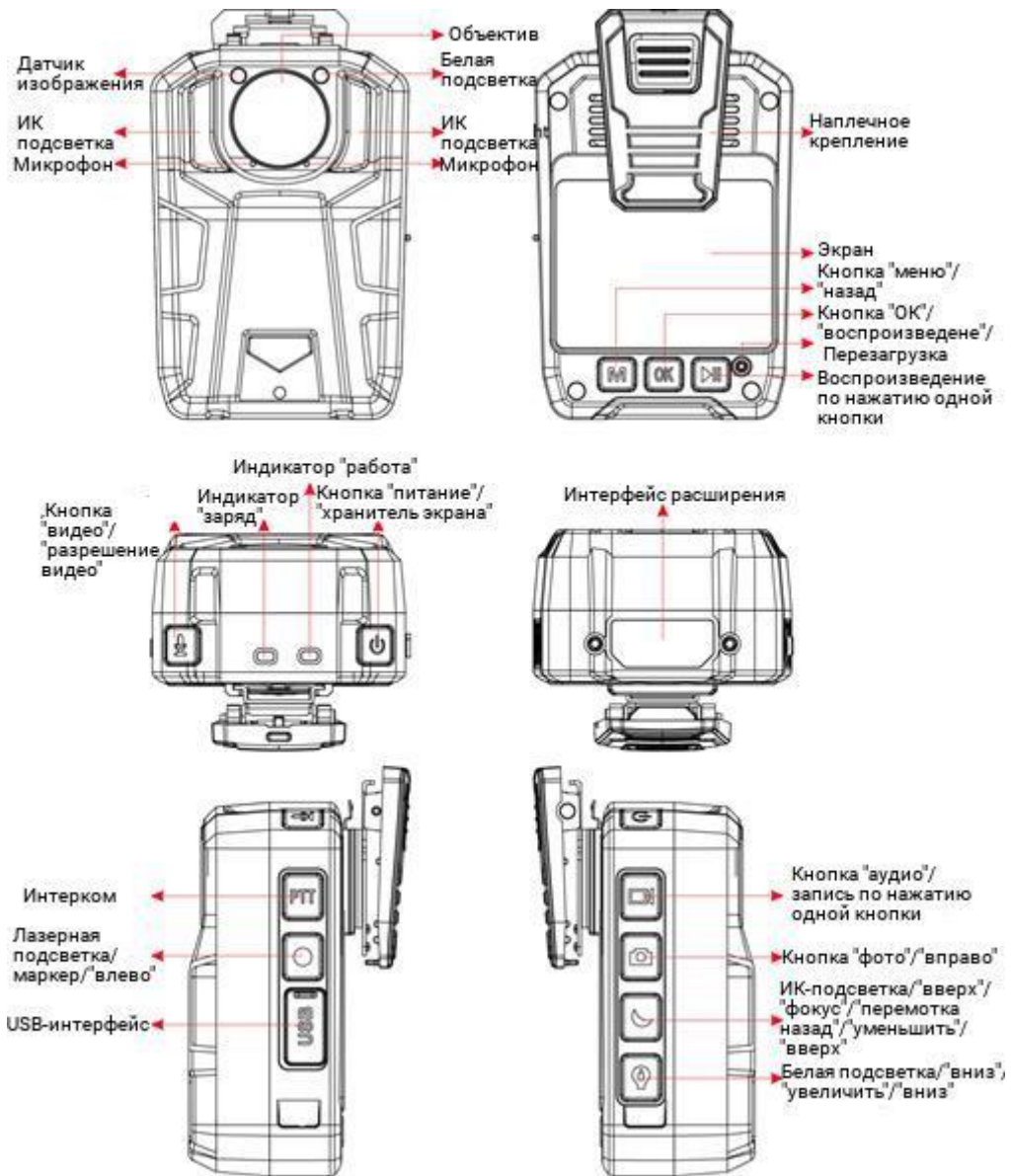
- ❖ Широкоугольный объектив с полем зрения 140°.
- ❖ Водонепроницаемость профессионального уровня. Класс защиты IP66 эффективно предотвращает попадание дождя и пыли внутрь устройства.
- ❖ Компактный корпус, легкий вес и гибкий ключ шифрования облегчают работу.
- ❖ Корпус изготовлен из промышленного пластика, без дополнительной защиты, устройство может выдержать падение с высоты до 2.5 м. Корпус обеспечивает огнестойкость устройства.
- ❖ Устройство оснащено литиевой батареей большой емкости 6000 мАч, при полном заряде батареи устройство может работать до 16 часов. Время полной зарядки не более 6 часов.
- ❖ В условиях включенной ИК-подсветки устройство может непрерывно работать до 8 часов.
- ❖ Металлическое крепление с возможностью поворота камеры на 360°.
- ❖ Дополнительная подсветка.







1.2 Таблица характеристик




Пункт	Наименование	Технические параметры
Система	Микропроцессор	Ambarella A7
	Угол обзора	140°
	Емкость накопителя	16G/32G/64G/128G
	Цифровое увеличение	16x
	Совместимость с ОС	Windows(98/2000/ME/XP/7/8/10), Note: Win 8/10 need to set the disable digital signature
	Дисплей	2-х дюймовый ЖК-экран высокого разрешения
	Воспроизведение	Поддержка (воспроизведение видео / фото / аудио файла)
	Определение движения	Поддержка
	Режим автомобиля	Поддержка (может использоваться в качестве регистратора вождения при оснащении специальной автомобильной присоской)
Тревога	Поддержка (Длительное нажатие клавиши меню может активировать тревогу и вспышку)	
Видео	Видео	MOV/MP4/AVI
	Разрешение	2560x1080/30P 2304x1296/30P 1920x1080/30P 1280x720 60P/30P 848x480 60P/30P
	Циклическая запись	Поддержка (Когда память заполнена, система автоматически удаляет предыдущее видео и продолжает запись.)
	Перемотка вперед / назад	Быстрая перемотка вперед и назад в 1-128 раз
	До / Пост запись	Поддержка (предварительная запись 26 секунд по умолчанию и после записи можно установить.)
Камера	Расширение	JPEG
	Разрешение фото	36M (8000x4500), 33M(7696x4329), 16M(4608x3456), 12M(4000x3000), 8M(3200x2400), 5M(2560x1920)
Запись	Аудио формат	WAV

	Запись	Поддержка отдельной записи, двойная звукоизоляция.
ИК	ИК	можно увидеть человеческое лицо в пределах 10 метров и контур тела в пределах 15 метров
	Режим	Ручной / автоматический переключатель
Батарея	Емкость батареи	6000 мАч литиевая аккумуляторная батарея
	Время зарядки	8 часов
	Время записи	При полной зарядке его можно записать в течение 14 часов с разрешением 1080P, если инфракрасный отключен, и 5 часов и 40 минут, если ИК включается.
Параметры	Вес	182г + 15г (клипса)
	Размер	83 x 58.5 x 35 мм
	Уровень защиты	IP66
	Максимальная высота падения	2.5 метра
	Рабочая температура	-30 C ~ +50 C
	Интерфейс	USB 2.0

1.3 Назначение кнопок на устройстве



Название	Изображение	Использование	Действие
Кнопка «питание»/«хранитель экрана»		Короткое нажатие	В выключенном состоянии короткое нажатие не сопровождается каким-либо действием. Во включенном состоянии включает/выключает хранитель экрана.
		Долгое нажатие	Долгое нажатие в течение 3 секунд приводит к включению/выключению устройства.
Кнопка «аудио»/«разрешение»		Короткое нажатие	В режиме ожидания, короткое нажатие включает запись аудиозаписи, повторное нажатие останавливает запись и сохраняет ее в файл.
		Долгое нажатие	В режиме ожидания нажатие и удержание кнопки переключает разрешение изображения между 1920x1080 и 1280x720.
Кнопка «Видео»		Короткое нажатие	Во включенном состоянии нажатие на кнопку включает запись видео, повторное нажатие останавливает запись и сохраняет ее в файл.
		Долгое нажатие	Выключение. При записи видео долгое нажатие на кнопку выключает устройство одновременно с остановкой записи видео и сохранением записи в файл.
Камера		Короткое нажатие	В режиме ожидания нажмите на кнопку для получения фотографии. Если изображение увеличено, нажмите на кнопку еще раз, чтобы переместить изображение вправо.
ИК-подсветка / вверх / фокус / перемотка		Короткое нажатие	В режиме ожидания короткое нажатие переключает устройство в режим ночной инфракрасной съемки. Данный режим может использоваться одновременно со съемкой видео или фотосъемкой.
			Настройка меню или выбора файла для функции переворота изображения.
			Если изображение увеличено, нажмите на кнопку еще раз, чтобы переместить изображение вверх.
		Долгое нажатие	В режиме ожидания долгое нажатие изменяет фокусировку, доступно 16 настроек. В режиме воспроизведения долгое нажатие включает быструю перемотку (скорость 2-128x). Откройте фотографию, нажмите и удерживайте данную кнопку, чтобы увеличить масштаб изображения.
Подсветка/вниз/ увеличение/скорость		Короткое нажатие	В режиме ожидания короткое нажатие включает подсветку белым светом. Подсветка может быть сфокусированным лучом или заполняющим светом.
			Настройка меню или выбора файла для функции переворота изображения.
			Если изображение увеличено, нажмите на кнопку еще раз, чтобы переместить изображение вниз.

		Долгое нажатие	<p>В режиме ожидания долгое нажатие изменяет фокусировку, доступно 16 настроек.</p> <p>В режиме воспроизведения долгое нажатие включает быструю перемотку вперед (скорость 2-128x)</p> <p>Откройте фотографию, нажмите и удерживайте данную кнопку, чтобы увеличить масштаб изображения.</p>
Кнопка интеркома	PTT	Короткое нажатие	Подключение наплечного микрофона к интерком связи и радиостанции.
Лазерная подсветка /кнопка «маркер»		Короткое нажатие	<p>Короткое нажатие включает/выключает лазерную подсветку (лазерная подсветка опциональна).</p> <p>Если изображение увеличено, нажмите на кнопку еще раз, чтобы переместить изображение влево.</p>
		Долгое нажатие	Голос/состояние записи. Долгое нажатие маркирует файл желтой пятиконечной звездой. данная отметка записи/видео отмечает файл как ключевой документ.
USB интерфейс	USB	Подключение	Интерфейс передачи данных/зарядки батареи.
Кнопка меню/назад	M	Короткое нажатие	<p>В режиме ожидания короткое нажатие включает меню настройки.</p> <p>Настройка меню или выбора файла, короткое нажатие возвращает в предыдущее меню.</p>
			<p>В режиме ожидания короткое нажатие включает меню выбора файла для воспроизведения, Вы можете просматривать видео/аудио файлы и изображения.</p> <p>В меню настроек или выбора файла короткое нажатие кнопки служит для подтверждения выбора или внесенных изменений.</p>
OK/ воспроизведение/ кнопка «тревога»	OK	Короткое нажатие	<p>В режиме ожидания короткое нажатие включает меню выбора файла для воспроизведения, Вы можете просматривать видео/аудио файлы и изображения.</p> <p>В меню настроек или выбора файла короткое нажатие кнопки служит для подтверждения выбора или внесенных изменений.</p>
		Долгое нажатие	Включение/выключение функции «тревога», звуковой сирены и стробоскопа.
Кнопка «воспроизведение»		Короткое нажатие	В режиме ожидания, включение воспроизведения последнего записанного файла.
Кнопка «перезагрузка»		Короткое нажатие	В режиме ожидания или при возникновении ошибки нажатие на кнопку перезагружает устройство.

1.4 Инструкция по зарядке

1. Номинальная емкость составляет 3,7 В / 6000 мАч, температура зарядки составляет +10°C ~ +45°C, температура разряда составляет -30°C ~ +55°C;
2. Когда зарядка завершена или зарядка не требуется, отсоедините зарядное устройство от регистратора и/или отсоедините источник питания ;
3. Не роняйте и не ударяйте зарядное устройство. Если вилка зарядного устройства, корпус или шнур питания повреждены, не используйте их во избежание поражения электрическим током или возгорания ;
4. Не прикасайтесь к шнуру питания мокрыми руками и не вынимайте зарядное устройство, потянув за шнур питания ;

Зарядка

Когда напряжение батареи слишком низкое, «Батарея разряжена» - будет сигнализировать с помощью звукового сигнала и контрольная лампа 1 будет мигать красным цветом.

