

DaoCam Uno 3

Компактный автомобильный
видеорегистратор



Руководство
пользователя



DaoCam Uno 3

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильный видеорегистратор DaoCam Uno 3.

Прежде чем начать эксплуатацию, внимательно прочтите данное руководство, чтобы правильно пользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Данное руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, органах управления и его программном обеспечении, перечень мер предосторожности, игнорирование и несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в работе или к выходу из строя. Приведенная информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией.

В случае выявления несоответствия функционала устройства данному руководству по эксплуатации скачайте последнюю версию инструкции с официального сайта daocam.ru. Компания DaoCam регулярно обновляет и совершенствует программное обеспечение своих устройств, поэтому некоторые пункты меню, назначение кнопок и общий функционал устройства может меняться с выходом нового программного обеспечения, что может быть не отражено в текущей печатной версии руководства пользователя. Если Вы заметили ошибки или неточности в описании и работе устройства, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки, написав письмо на электронный адрес: service@daocam.ru

Вы также можете выслать нам свои пожелания по совершенствованию программного обеспечения, мы будем рады любым идеям с Вашей стороны!



Комплектация



Видеореги-
стратор Uno 3



CPL-фильтр



Адаптер питания
с USB-разъемом



Поворотное
крепление
на 3М-скотче



Поворотное
крепление
на присоске



Монтажный
набор и запас-
ной 3М-скотч



Камера заднего вида
с адаптером (6 м)



Чехол



Руководство
пользователя

Комплектация и внешний вид могут
быть изменены производителем



Назначение устройства

Устройство предназначено для видеофиксации дорожной ситуации, а встроенный GPS-модуль — для предупреждения об устройствах фиксации скорости. DaoCam Uno 3 призван обеспечить вашу безопасность за рулем. Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте данный раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям. Устройство предназначено только для использования в автомобиле от сети 12–24 В.

Общие меры предосторожности

Не роняйте устройство и не подвергайте ударам, это может привести к выходу из строя и сбоям в работе. Не оставляйте устройство на лобовом стекле автомобиля в сильную жару под прямыми солнечными лучами или в мороз. Не располагайте устройство близко к источникам электромагнитного излучения, это может привести к сбоям в его работе. Храните устройство в сухом и прохладном месте, избегайте попадания жидкости.

Меры предосторожности по работе с адаптером питания

Используйте только оригинальный адаптер для питания устройства от прикуривателя автомобиля, который входит в комплект поставки. Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждению, нестабильной работе и потере гарантии. Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если



Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети или адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки. Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

Меры предосторожности при обращении с ЖК-дисплеем устройства

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея — хрупкое устройство, требующее бережного обращения. Для протирки экрана используйте только мягкую ткань на основе микрофибры или специальные салфетки. Используйте только специальные средства для очистки дисплея. Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами. Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждению дисплея и потере гарантии на устройство. Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами. Не применяйте силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов. Не допускайте попадания в разъемы внешних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема или устройства в целом. Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной, при необходимости переверните штекер.

Меры предосторожности при обращении с картами памяти

Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот. Это может привести как к повреждению самого слота, так и карты памяти.



При необходимости переверните карту. Для установки и извлечения карты слегка нажмите на нее до щелчка. Не допускайте попадания в разъем посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема, карты памяти, а также устройства в целом. Не извлекайте карту памяти при включенном устройстве, во время доступа к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных и выходу карты из строя. Не используйте карту памяти при повышенной температуре.

Берегите карту памяти от попадания жидкости и коррозионных материалов.

Перед использованием убедитесь в соответствии карты спецификации Micro SD/SDHC/SDXC. Класс карты должен быть не ниже U3 (UHS Speed Class 3). Максимальный объем карт памяти с файловой системой FAT32 — 256 Гб.

! При использовании карты низкого класса (ниже U3 (UHS Speed Class 3)) возможны:

- остановка записи;
- потеря данных;
- зависания и нестабильная работа устройства;
- перезагрузка устройств.

Перед использованием рекомендуется отформатировать карту памяти через меню устройства или любым доступным способом для обеспечения стабильной работы. Также рекомендуется форматировать карту памяти раз в три месяца при регулярной эксплуатации. При форматировании карты все данные будут удалены.



Устройство и органы управления



RU

KZ

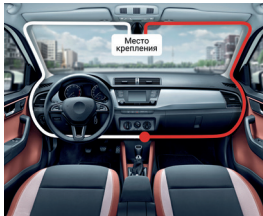


Монтаж устройства

Этапы установки

1. Вставьте карту памяти в слот устройства.
2. При необходимости установите на объектив поляризационный CPL-фильтр, который устраняет блики.
3. Для установки устройства в кронштейн крепления держите кронштейн левой рукой, а устройство правой. Вставьте крепление в паз и сдвиньте в требуемую сторону. Не прилагайте больших усилий во избежание повреждения!

4. Выберите подходящее место на лобовом стекле, желательно поближе к центру. Убедитесь в правильности выбранного места с учетом следующих факторов: на дисплее будут отображаться оповещения о камерах, нет препятствий для подключения к разъему на креплении, устройство не загораживает обзор водителю.



Пример монтажа с прокладкой кабеля питания

5. Установите устройство на стекло и зафиксируйте держатель. Если Вы используете кронштейн с присоской, то для его фиксации необходимо повернуть фиксирующий рычаг в указанном на нем направлении. Для фиксации держателя на скотче необходимо на несколько секунд прижать площадку с клейкой лентой к лобовому стеклу,



предварительно удалив с нее защитный стикер.

6. Выберите угол наклона камеры для получения оптимального обзора. Объектив камеры должен быть направлен горизонтально. Зафиксируйте наклон, закрутив пластиковую гайку на держателе.
7. Протяните кабель питания как показано на схеме примера прокладки кабеля, после чего вставьте адаптер питания в прикуриватель, а кабель питания в разъем. Установка завершена.

Монтаж второй камеры (для комплектации 2)

Этапы установки

1. Выберите место установки камеры заднего вида в точках **A** или **B**, как показано на схеме и убедитесь, что место монтажа видеорегистратора успешно подобрано.
2. Отключите питание видеорегистратора и подключите камеру в AV-IN разъем.
3. Выполните проводку кабеля под обшивкой до задней части автомобиля.
4. Соедините штекер монтажного провода со штекером камеры заднего вида.



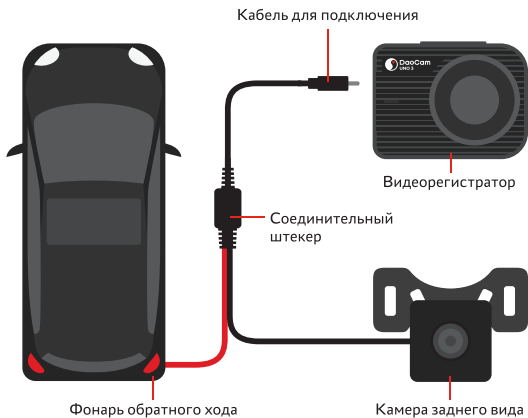
- A:** На внутреннюю сторону заднего стекла автомобиля (если конструкция заднего стекла позволяет сделать это)
- B:** Только для водонепроницаемых камер, предназначенных для монтажа снаружи автомобиля

RU





KZ



5. Соедините провода камеры с проводом фонаря заднего хода, где красный «+» (требуется для работы функции «Помощник парковки»).
6. Подключите питание к видеорегистратору. Установка завершена.



Клавиши и их функции

Кнопка	Режим	Функции
	Вкл/выкл	Принудительно включает/выключает видеоре- гистратор при длительном удерживании
	Видео	Останавливает или возобновляет запись
	Меню	Входит в разделы меню или подтверждает выбор
	Фото	Делает снимок
	Просмотр	Запускает/останавливает воспроизведение видео
	Видео	При выключенной записи видео переключает между режимами видеозаписи, фото и воспроиз- ведения. При возвращении в видео, запись начи- нается автоматически При длительном удерживании переключает меж- ду режимами отображения: изображение в изо- бражении, только передняя/задняя камера (при наличии задней камеры)
	Видео Просмотр	Включает/отключает Wi-Fi Переходит к следующему файлу При просмотре видео перематывает запись назад на x2 и x4
	Меню	Переходит между пунктами вверх
	Видео Меню	Переход в меню настроек Переходит к следующему разделу настроек или выходит из меню настроек
	Просмотр	Переходит к предыдущему файлу При воспроизведении видео ускоряет запись на x2 и x4
	Видео	Во время записи включает/отключает защиту текущего файла от перезаписи (сохранение в нестираемую память) Включает/отключает запись звука при длитель- ном удержании
	Меню	Переходит между пунктами вниз



Меню настроек

Структура и пункты меню могут быть изменены. Актуальная инструкция находится на странице поддержки устройства.

Для перехода в меню настроек длительно нажмите кнопку «М», предварительно остановив запись, нажав кнопку «ОК».

Красным цветом значения по умолчанию

Настройки видео

Пункт меню	Значение	Описание
Разрешение	4K UHD 2K QHD 1080P FHD	Разрешение видеозаписи основной камеры. При наличии задней камеры выберите среди опций с указанием двух разрешений. Для камеры заднего вида установлено разрешение FullHD и его нельзя изменить
Цикл записи	1 мин 3 мин 5 мин Выкл	Длительность видео-файлов в минутах. Рекомендуется — 3 мин. С этой функцией видеозапись будет автоматически перезаписываться, удаляя самый старый файл, тем самым не заполняя весь объем карты памяти
WDR	Включен Выключен	Данная функция помогает справиться как с ярким солнцем, которое мешает обзору, так и с тенью, скрывающей важные элементы дороги



Пункт меню	Значение	Описание
Экспозиция	-2...0...+2	Количество попадающего света на матрицу. В темное время суток рекомендуется использовать значение -1. Меняя значение, можно добиться лучшего качества записи в индивидуальных условиях
Датчик удара	Низкий Средний Высокий Выкл	Настройте уровень чувствительности датчика, защищающего от перезаписи видео, в случае столкновения или другого резкого воздействия на автомобиль
Режим парковки*	Выключен Таймлапс Детектор движения Датчик удара	Таймлапс — режим постоянной записи со скоростью 2 кадра в секунду в течение всего времени стоянки. Детектор движения — устройство перейдет в режим ожидания и активируется при обнаружении движения. Датчик удара — устройство перейдет в режим ожидания и активируется при столкновении или другом воздействии на автомобиль
Запись звука	Включен Выключен	Включение или отключение записи звука
Штамп дата/время	Включен Выключен	Нанесение даты и текущего времени на видеозаписи

*Емкости встроенного аккумулятора недостаточно для длительной работы функции парковки. Для постоянной работы режима парковки устройство должно быть обеспечено постоянным питанием



Красным цветом значения по умолчанию

Пункт меню	Значение	Описание
Номер авто	Выключен Включен	Введите номер своего авто для отображения его на штампе видео

GPS настройки

Пункт меню	Значение	Описание
GPS	Включен Выключен	Включение или отключение работы GPS-модуля
Текущая скорость	км/ч мили/ч Выкл	Установка единицы измерения скорости и отключение показа текущей скорости
База камер	Включен Выключен	Отключение GPS оповещений
Голосовые уведомления	20...120 км/ч Выкл	Включение или отключение голосовых GPS оповещений в зависимости от выбранной минимальной скорости движения
Громкость уведомлений	Очень низкая Низкая Средняя Высокая Очень высокая	Громкость голосовых GPS оповещений
Визуальные уведомления	20...120 км/ч Выкл	Включение или отключение визуальных GPS оповещений в зависимости от выбранной минимальной скорости движения
Допустимое превышение	1...20 км/ч Выкл	Если превысить скорость на это значение перед камерой — услышите звуковое предупреждение



Пункт меню	Значение	Описание
Максимальная скорость	Включен 80...160 км/ч	Установка максимального значения скорости, при достижении которого произойдет звуковое оповещение о снижении скорости
Контроль остановки	Включен Выключен	Оповещения о камерах, контролирующих остановку ТС
Тренога	Включен Выключен	Оповещения о возможных местах установки треног
КСС	Включен Выключен	Оповещения о камерах, контролирующих среднюю скорость на участке
Моб. пост ДПС	Включен Выключен	Оповещения о мобильных постах ДПС
Грузовой контроль	Включен Выключен	Оповещения о пунктах весового контроля
Версия базы камер		Обновить базу камер можно через мобильное приложение

Системные настройки

Пункт меню	Значение	Описание
Wi-Fi	Включен Выключен	Активация Wi-Fi для подключения через смартфон
Дата/Время		Установка текущего времени, даты и вариант отображения даты
Часовой пояс	GMT -11...+12	Установка часового пояса в регионе пользователя



Красным цветом значения по умолчанию

Пункт меню	Значение	Описание
Отключение дисплея	Без отключения 15 сек 30 сек 1 мин	Отключение дисплея через заданное время
Заставка	Время и скорость Время Черный экран	После отключения дисплея на черном фоне будет показываться время и текущая скорость
Яркость дисплея	Очень низкая Низкая Средняя Высокая Очень высокая	Установка уровня яркости дисплея
Звук кнопок	Включен Выключен	Воспроизведение звука при нажатии на кнопки
Язык	Русский Английский	Выбор языка интерфейса
Частота сети	50 Гц 60 Гц	Частота сети в регионе пользователя. Для России используется 50 Гц
Форматирование		Удаление всех данных с карты памяти
Сброс настроек		Сброс настроек на значение по умолчанию
Версия ПО		Обновить прошивку можно через мобильное приложение



Настройки в режиме фотосъемки

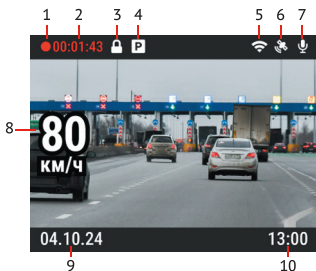
Пункт меню	Значение	Описание
Снимок с таймером	Выключен 2...5...10 сек	Выберите время задержки при фотографировании
Разрешение	12 Мп 4032×3040 ... VGA 640×480	Разрешение фотоснимков
Качество фото	Высокое Стандартное Экономичное	Выбор качества фото. Чем выше качество, тем больше размер файла
ISO	Авто баланс 100 200 400	Выбор светочувствительности камеры к свету. Чем больше этот показатель, тем выше светочувствительность
Стабилизация	Включен Выключен	Цифровая стабилизация фото
Штамп дата/время	Выключен Дата Дата/время	Отображение даты/ времени на фото

Настройки в режиме просмотра

Пункт меню	Значение	Описание
Удаление	Удалить этот файл Удалить все файлы	Удаление просматриваемого файла и удаление всех файлов на карте памяти
Защита файла	Заблокировать файл Разблокировать файл Заблокировать все Разблокировать все	Сохранение в нестираемую память просматриваемого файла или всех файлов на карте памяти
Слайд-шоу	2...8 сек	Начать показ слайд-файлов с карты памяти с заданным интервалом



Интерфейс основного экрана



1. Индикатор записи
2. Время записи файла
3. Блокировка текущего файла от перезаписи
4. Индикатор режима парковки
5. Статус работы Wi-Fi
6. Статус работы GPS
7. Статус работы микрофона
8. Текущая скорость
9. Текущая дата
10. Текущее время

RU

KZ



Интерфейс оповещений о камерах




1. Ограничение скорости
2. Контроль «в спину»
3. Текущая скорость
4. Средняя скорость на участке контроля
5. Контроль средней скорости
6. Контроль пешеходного перехода
7. Контроль движения по обочине
8. Контроль остановки под запрещающим знаком
9. Контроль полосы ОТ
10. Контроль перекрестка или разметки
11. Тип камеры
12. Расстояние до камеры

В случае контроля «в спину», на дисплее отображается иконка «в спину» и воспроизводится соответствующее голосовое предупреждение. При прохождении участка с контролем средней скорости движения, а также с установленной на этом участке или далее камеры фиксации моментальной скорости, Вы дополнительно будете получать голосовые и визуальные уведомления об этом.

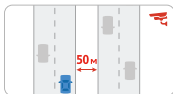


Виды камер контроля, определяемые по GPS

Название на экране	Описание
Камера	Контроль только мгновенной скорости
Тренога	Возможное место установки мобильного радара
Перекресток	Контроль проезда на красный и/или линий разметки
Контроль полосы	Контроль движения по полосе общественного транспорта
Пост ДПС	Стационарный пост ДПС
Контроль грузовиков	Весовой контроль
Обочина	Контроль движения по обочине
Контроль разметки	Контроль нарушения разметки
Зебра	Контроль пешеходного перехода
Муляж радара	Возможно установлен муляж радара
Мультикамера	Несколько видов контроля одновременно. Дополнительные виды контроля отображаются иконками 
Контроль парковки	Контроль остановки в зоне запрещающего знака
Видеоблок	Камера наблюдения без контроля
Мобильный пост	Вероятное место стоянки мобильного поста ДПС
КСС/Конец КСС	Контроль скоростного режима путем расчета средней скорости передвижения на участке дороги. В этом режиме оповещения на дисплее будет дополнительно выведен расчет средней скорости



Возможные ложные оповещения системы



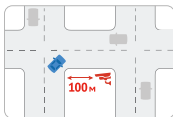
Расстояние между двумя параллельными дорогами <math>< 50\text{ м}</math>. Может произойти ошибочное оповещение.



Оборудование камеры было демонтировано, база данных не обновлена. Произойдет ошибочное оповещение.



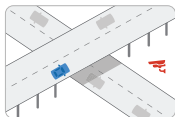
Расстояние от поворота до камеры <math>< 100\text{ м}</math>. Оповещения может не быть.



Камера находится на перекрестке. Будет ошибочное оповещение при движении по прямой.



Длинный туннель, на выходе из которого находится камера. Оповещения не будет из-за невозможности определения местоположения.



Параллельные путепроводы или перекрытия эстакады сверху и снизу приводят к ложному оповещению.



Wi-Fi и мобильное приложение

Устройство оснащено модулем Wi-Fi, что позволяет работать через мобильное приложение. Приложение позволяет:

- быстрое обновление баз камер и прошивки;
- изменение настроек видеорегистратора;
- сохранение записей на телефон;
- отправка записей через месенджеры.

Для установки приложения совершите следующие действия:

1. Установите на мобильный телефон приложение, рекомендованное на официальном сайте в разделе «Поддержка». Не запускайте приложение.
2. Включите Wi-Fi на Вашем устройстве. Это можно сделать через меню настроек, выбрав соответствующий пункт, или длительным нажатием кнопки «Вверх», когда запись остановлена.
3. Подключитесь к Wi-Fi сети видеорегистратора. Имя сети и пароль отображаются на экране устройства, когда Wi-Fi включен. По умолчанию имя сети «DaoCam Uno 3», а пароль — «12345678».
4. Запустите на телефоне установленное приложение.



**QR для
СКАЧИВАНИЯ**

Функция Wi-Fi не предназначена для потоковой трансляции видео в режиме реального времени.



Обновление прошивки устройства

Видеорегистратор DaoCam Uno 3 поддерживает возможность обновления ПО, которое постоянно совершенствуется инженерами компании DaoCam.

Посетите раздел «Обновление» на сайте daocam.ru, для получения информации о выходе обновлений для Вашего устройства.

Перед обновлением убедитесь, что Вы скачали прошивку именно для вашей модели (сверьте все индексы названия модели) — это очень важно!

1. Скачайте новую прошивку.
2. Внимательно изучите файл с описанием особенностей процедуры обновления.
3. Скопируйте все файлы в корневой каталог карты памяти.
4. Вставьте карту в слот устройства.
5. Подключите оригинальный адаптер питания к видеорегистратору.
6. При необходимости подтвердите намерение начать обновление. Не отключайте устройство от питания.
7. После завершения обновления устройство перезагрузится и начнет работать в обычном режиме.

Файл прошивки будет автоматически удален с карты памяти после обновления. Если этого не произошло, необходимо отформатировать карту памяти любым доступным способом.



Технические характеристики

Процессор	Novatek 96670
Сенсор основной камеры	Sony IMX415
Сенсор второй камеры (опционально)	GC2053
Разрешение основной камеры	3840×2160; 30 к/с
Разрешение второй камеры (опционально)	1920×1080; 30 к/с
Угол обзора основной камеры	140°
Дисплей	IPS 2,0
Входное напряжение	12–24В
Рабочее питание	5В; 2А
Разъем питания	Type-C
Совместимые карты памяти	до 256 Гб
Температурный режим работы	-10° С...+60° С
Температурный режим хранения	-20° С...+70° С



Типичные неисправности и способы их устранения

SD-карта заполнена

Проверьте класс карты, он должен быть не менее U3 (UHS Speed Class 3). Если Вы используете другой класс, например, 4 или 6, то будет появляться сообщение «SD-карта заполнена», потому что она несовместима. (Обратите внимание: максимальная поддержка карт объемом до 256 Гб).

Проверьте настройки видеорегистратора, включена ли у вас циклическая запись. Вы должны выбрать эту функцию, чтобы предыдущее видео можно было перезаписать.

Проверьте настройки видеорегистратора, включены ли у вас функции: Режим парковки, Датчик движения. При работе этих функций записываются файлы с защитой, необходимо удалить их вручную или отформатировать карту памяти через настройки.

Не включается

Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания. При снижении уровня заряда встроенного аккумулятора ниже установленного предела видеорегистратор автоматически прекратит запись, сохранит её и выключится. Дальнейшее включение возможно только после подачи питания. Убедитесь, что адаптер питания исправен. Убедитесь, что у вас не активирована настройка «отключение дисплея». При ее активации дисплей будет отключаться через заданный промежуток времени. Нажмите любую кнопку.



ВНИМАНИЕ!

Если в автомобиле после выключения зажигания не прекращается подача питания на разъем «прикуривателя», прибор следует выключать вручную. Включение прибора и начало видеозаписи происходит автоматически, при подключении внешнего источника эл. питания. Если этого не происходит, убедитесь, что карта памяти вставлена и исправна. При необходимости замените карту памяти. Если устройство зависло и не отвечает на ваши команды, вставьте в отверстие для сброса тонкий предмет, до небольшого щелчка, и система устройства перезагрузится.

Если неисправность не удастся решить самостоятельно, необходимо обратиться к продавцу изделия или на горячую линию импортера по телефону 8 800 555-38-59, email: service@daocam.ru

Правила хранения и реализация

Изделие должно храниться в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности воздуха до 80%. В помещениях, где хранятся изделия не должно быть паров кислот, щелочей и других химически активных веществ, пары или газы которых могут вызвать коррозию. Реализация осуществляется в соответствии с договорами на поставку.

Правила транспортировки

Изделие и носители данных в упаковке могут транспортироваться автомобильным, железнодорожным, морским и авиационным (в герметизированных отсеках) видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков. Транспортировка должна осуществляться в соответствии с



правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление транспортной тары с упакованными изделиями в транспортных средствах должны обеспечивать ее устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортировки.

Надлежащая утилизация



Этот символ на продукте или описании к нему указывает, что данный продукт не подлежит утилизации вместе с другими домашними отходами по окончании срока службы. Для предотвращения возможного ущерба для окружающей среды или здоровья человека вследствие неконтролируемой утилизации отходов, пожалуйста, отделите этот продукт от других типов отходов и утилизируйте его надлежащим образом для рационального повторного использования материальных ресурсов. Домашним потребителям следует связаться с розничным торговым представителем, у которого продукт был приобретен, или местным органом власти, для получения подробной информации о том, куда и как доставить данный прибор для экологически безопасной переработки. Промышленным потребителям следует связаться с поставщиком и проверить сроки и условия контракта на закупку. Данный продукт не следует утилизировать.

DaoCam Uno 3

DaoCam Uno 3 автокөлік бейнекамерасын таңдағаныңыз үшін рахмет.

Жұмысты бастамас бұрын, құрылғының барлық мүмкіндіктерін дұрыс пайдалану және оның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Болашақта осындай қажеттілік туындаса, оған жүгіну үшін осы нұсқаулықты сақтаңыз.

Бұл нұсқаулықта құрылғының техникалық сипаттамалары, басқару органдары және оның бағдарламалық жасақтамасы туралы ақпарат, сақтық шараларының тізімі бар, оларды елемей және сақтамау құрылғының зақымдалуына, жұмысының бұзылуына немесе істен шығуына әкелуі мүмкін. Берілген ақпарат қате пайдаланумен байланысты қателерді болдырмайды.

Құрылғының функционалдығы осы пайдалану нұсқаулығына сәйкес келмеген жағдайда Нұсқаулықтың соңғы нұсқасын daocam.ru ресми сайттан жүктеп алыңыз. DaoCam өз құрылғыларының бағдарламалық жасақтамасын үнемі жаңартып, жетілдіріп отырады, сондықтан кейбір мәзір элементтері, батвормалардың мақсаты және құрылғының жалпы функционалдығы жаңа бағдарламалық жасақтаманың шығуымен өзгеруі мүмкін, бұл пайдаланушы нұсқаулығының қазіргі баспа нұсқасында көрінбеуі мүмкін. Егер сіз Құрылғының сипаттамасы мен жұмысында қателерді немесе дәлсіздіктерді байқасаңыз, service@daocam.ru электрондық поштаға хат жазу арқылы қолдау қызметіне хабарлаңыз: сондай-ақ, сіз бізге бағдарламалық жасақтаманы жетілдіру бойынша өз тілектеріңізді жібере аласыз, біз сіздердің кез-келген идеяларыңызға қуаныштымыз!



Жинақтау



Бейнекаме-
раны Uno 3



CPL сүзгісі



USB қосқышы
бар қуат
адаптері



3М таспа-
дағы айнал-
малы бекіту



Сорғыш
шыныаяққа
айналмалы
бекіту



Монтаждау
жинағы және
қосалқы
3М-скотч



Адаптері бар
артқы көрініс
камерасы (6 м)



Қап



Пайдаланушы
нұсқаулығы

Жабдықты және сыртқы түрін
өндіруші өзгерте алады



Құрылғының мақсаты

Құрылғы жол жағдайын бейне түсіруге арналған, ал кірістірілген GPS модулі жылдамдықты бекіту құрылғылары туралы ескертуге арналған. DaoCam Uno 3 Сіздің көлік жүргізу қауіпсіздігіңізді қамтамасыз етуге арналған. Төмендегі пайдалану нұсқаулары құрылғыны ешкімнің қауіпсіздігіне қауіп төндірмей дұрыс пайдалануға және оны жұмыс күйінде ұстауға көмектесу үшін жасалған. Осы бөлімді мұқият оқып шығыңыз және ондағы нұсқауларды қатаң орындаңыз. Құрылғы тек 12—24В желісінде автомобильде пайдалануға арналған.

Жалпы сақтық шаралары

Құрылғыны тастамаңыз немесе соққыларға ұшыратпаңыз, бұл істен шығуға және дұрыс жұмыс істеуге әкелуі мүмкін. Құрылғыны қатты ыстықта, тікелей күн сәулесінде немесе аязда көліктің алдыңғы әйнегінде қалдырмаңыз. Құрылғыны электромагниттік сәулелену көздеріне жақын қоймаңыз, бұл оның дұрыс жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін. Құрылғыны құрғақ және салқын жерде сақтаңыз, сұйықтықтан түсіп кетуіне жол бермеңіз.

Қуат адаптерімен жұмыс істеу бойынша сақтық шаралары

Жабдыққа кіретін көліктің темекі тұтатқышынан құрылғыны қуаттандыру үшін тек түпнұсқа адаптерді пайдаланыңыз. Зарядтағыштың стандартты емес немесе басқа түрін пайдалану зақымдануға, тұрақсыз өнімділікке және кепілдіктің жоғалуына әкелуі мүмкін. Адаптерді параметрлері таңбалауда көрсетілген электр желісінің түріне ғана қосуға болады. Егер сіз электр желісінің немесе қуат адаптерінің баптауларына сенімді болмасаңыз, мамандармен



кеңесіп, қолдау қызметіне хабарласыңыз. Қуат адаптерін балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Құрылғының СКД дисплейін пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

Сұйық кристалды (СКД) дисплей экраны нәзік өңдеуді қажет ететін нәзік құрылғы болып табылады. Экранды сұрту үшін тек жұмсақ микроталшық матаны немесе арнайы майлықтарды пайдаланыңыз. Дисплейді тазарту үшін тек арнайы құралдарды қолданыңыз. Экранның бетіне өткір заттармен тигізбеңіз. Экранға қатты қысым жасамаңыз немесе оған кез келген заттар қоймаңыз. Бұл дисплейдің бұзылуына және құрылғының кепілдігінің жоғалуына әкелуі мүмкін. Дисплейді тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз.

Сыртқы құрылғылардың қосқыштарына қосылған кезде күш қолданбаңыз. Бұл контактілерді зақымдауы мүмкін. Коннекторларға сыртқы заттардың, сондай-ақ сұйықтық пен шаңның түсуіне жол бермеңіз. Бұл коннекторға немесе жалпы құрылғылар зақым келтіруі мүмкін. Орнатпас бұрын штекер дұрыс жағына қосылғанына көз жеткізіңіз, қажет болса, штекерді аударыңыз.

Жад карталарын пайдалану кезінде сақтық шаралары

Жад картасын тек оң жағымен орнатыңыз. Егер карта ұяға кірмесе, күш салмаңыз. Бұл ұяның өзіне де, жад картасына да зақым келтіруі мүмкін. Қажет болса, картаны аударыңыз. Картаны орнату және шығару үшін оны басқанға дейін аздап басыңыз. Коннекторға бөгде заттардың, сондай-ақ сұйықтық пен шаңның



түсуіне жол бермеңіз. Бұл қосқышты, жад картасын, сондай-ақ жалпы құрылғыны зақымдауы мүмкін. Құрылғы қосылған кезде, оның мазмұнына қол жеткізу кезінде (жазу, оқу, көшіру, файлдарды ойнату) жад картасын шығармаңыз. Бұл деректердің жоғалуына әкелуі мүмкін және картаның істен шығуы. Жад картасын жоғары температурада пайдаланбаңыз. Жад картасын Сұйықтық пен коррозиялық материалдардан сақтаңыз.

Қолданар алдында Micro SD/SDHC/SDXC спецификация картасына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Карта класы кем дегенде U3 болуы керек (UHS Speed Class 3). FAT32 файлдық жүйесі бар жад карталарының максималды көлемі — 256 Гб.

❗ Төмен баға картасын пайдаланған кезде (U3-тен төмен (UHS жылдамдық класы 3)) мүмкін:

- жазуды тоқтату;
- деректердің жоғалуы;
- құрылғының қатып қалуы және тұрақсыз жұмыс істеуі;
- құрылғыларды қайта іске қосылуы мүмкін.

Қолданар алдында жад картасын құрылғы мәзірі арқылы немесе тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін кез келген қол жетімді әдіспен пішімдеу ұсынылады. Сондай-ақ, жад картасын үш айда бір рет тұрақты жұмыс кезінде пішімдеу ұсынылады. Картаны пішімдеу кезінде барлық деректер жойылады.



Құрылғы және басқару элементтері



RU

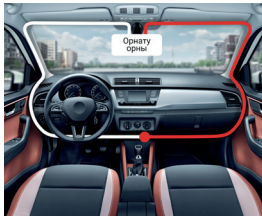
KZ



Құрылғыны орнату

Орнату кезеңдері

1. Жад картасын құрылғының ұясына салыңыз.
2. Қажет болса, объективке жарықты кетіретін поляризациялық CPL сүзгісін орнатыңыз.
3. Құрылғыны бекіту кронштейніне орнату үшін кронштейнді сол қолыңызбен, ал құрылғыны оң қолыңызбен ұстаңыз. Бекіткішті ойыққа салыңыз да, қажетті жағына сырғытыңыз. Зақымдануды болдырмау үшін көп күш жұмсамаңыз!
4. Алдыңғы әйнекте қолайлы орынды таңдаңыз, жақсырақ орталыққа жақын. Келесі факторларды ескере отырып, таңдалған орынның дұрыстығына көз жеткізіңіз: дисплейде камералар туралы ескертулер пайда болады, қондырғыдағы қосқышқа қосылуға ешқандай кедергі жоқ, құрылғы жүргізушіге көріністі бөгемейді.



Қуат кабелін төсеу арқылы орнату мысалы

5. Құрылғыны әйнекке орнатыңыз және ұстағышты бекітіңіз. Егер сіз сорғыш шыныаяқ кронштейнін қолдансаңыз, оны бекіту үшін бекіту тұтқасын онда көрсетілген бағытқа бұру керек. Ұстағышты таспаға бекіту үшін, қорғаныш стикерді алып тастағаннан кейін, жабысқақ таспасы бар сайтты алдыңғы әйнекке бірнеше секунд басып тұру керек.



- Оңтайлы көру үшін камера бұрышын таңдаңыз. Камера объективі көлденең бағытта болуы керек. Ұстағыштағы пластик гайканы қатайту арқылы көлбеуді бекітіңіз.
- Қуат кабелін кабельді бағыттау схемасында көрсетілгендей бағыттаңыз, содан кейін қуат адаптерін темекі тұтқышына және қуат кабелін қосқышқа салыңыз. Орнату аяқталды.

Екінші камераны орнату (2-жиынтық үшін)

Орнату кезеңдері

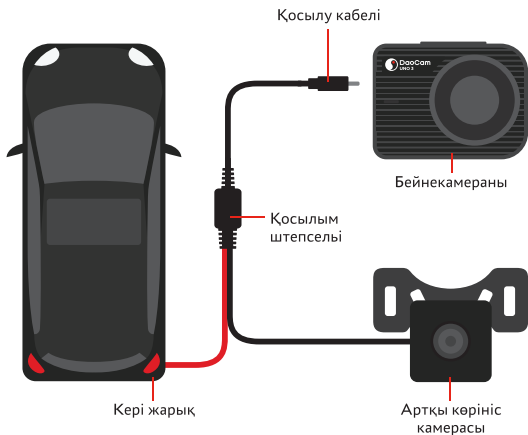
1. Диаграммада көрсетілгендей **A** немесе **B**, нүктелерінде артқы көрініс камерасын орнату орнын таңдаңыз және бейне жазу құрылғысын орнату орны сәтті таңдалғанына көз жеткізіңіз.
2. Бейнекамераның қуатын өшіріп, камераны AV-IN ұясына қосыңыз (3).
3. Қаптаманың астындағы кабель сымдарын көліктің артқы жағына дейін орындаңыз.
4. Бекіту сымының штепселін артқы камера штепселіне қосыңыз.






A: көліктің артқы терезесінің ішкі жағына (егер артқы әйнектің дизайны мүмкіндік берсе)

B: тек көліктің сыртын орнатуға арналған су өткізбейтін камералар үшін

5. Камера сымдарын қызыл «+» («тұрақ көмекшісі» функциясы жұмыс істеуі үшін қажет) артқы жарық сымына қосыңыз
6. Қуатты DVR-ге қосыңыз. Орнату аяқталды.



Пернелер және олардың функциялары

Батырмасы	Режим	Функциялары
	Қосу/өшіру	Ұзақ уақыт ұстап тұрғанда, бейне жазбаны мәжбүрлеп қосады/өшіреді
	Бейне	Жазуды тоқтатады немесе жалғастырады
	Мәзір	Мәзір бөлімдерін енгізеді немесе таңдауларды растайды
	Фотосурет Көру	Фотоға түсіреді Бейнені ойнатуды бастайды/тоқтатады
	Бейне	Бейне жазу өшірілген кезде ол бейне жазу, фотосурет және ойнату режимдері арасында ауысады. Бейнені қайтарған кезде жазу автоматты түрде басталады Ұзақ уақыт ұстап тұрғанда дисплей режимдері арасында ауысады: кескіндегі сурет, тек алдыңғы/артқы камера (артқы камерасы бар)
	Бейне Көру	Wi-Fi қосады/өшіреді Келесі файлға жылжытады Көру кезінде бейне ойнатқыш жазбаны x2 және x4 артқа айналдырады
	Мәзір	Элементтер арасында жоғары жылжиды
	Бейне	Параметрлер мәзіріне өтіңіз
	Мәзір	Келесі параметрлер бөліміне өтеді немесе параметрлер мәзірінен шығады
	Көру	Алдыңғы файлға жылжытады Бейнені ойнатқанда, x2 және x4 құрылғыларында жазуды жылдамдатады
	Бейне	Жазу кезінде ағымдағы файлды қайта жазудан қорғауды қосады/өшіреді (өшірмейтін жадқа сақтау) Ұзақ уақыт ұстап тұрғанда дыбыс жазуды қосады/өшіреді
	Мәзір	Элементтер арасында төмен жылжиды



Параметрлер мәзірі

Құрылымы мен мәзір элементтерін өзгертуге болады.

Ағымдағы Нұсқаулық мына жерде құрылғыны қолдау беті.

Баптаулар мәзіріне өту үшін «OK» батырмасын басу арқылы жазуды тоқтатқаннан кейін «M» батырмасын басыңыз.

Әдепкі мәндер **қызыл**

Бейне баптау

Мәзір тармағы	Мағынасы	Сипаттама
Рұқсат	4K UHD 2K QHD 1080P FHD	Негізгі камераның бейнежазбасына рұқсат беру. Артқы камера болған кезде төменгі үш опцияны таңдаңыз (екі рұқсатпен). Толық HD ажыратымдылығы артқы камера үшін орнатылған және оны өзгерту мүмкін емес
Жазу циклі	1 минут 3 минут 5 минут Өшірулі	Бейне файлдардың ұзақтығы минутпен. Ұсынылады - 3 мин. бұл функциямен бейнежазба автоматты түрде қайта жазылады, ең ескі файлды жояды, осылайша жад картасының бүкіл көлемін толтырмайды
WDR	Қосылған Өшірулі	Бұл функция көрініске кедергі келтіретін жарқын күнмен де, жолдың маңызды элементтерін жасыратын көлеңкемен де күресуге көмектеседі

RU

KZ



Мәзір тармағы	Мағынасы	Сипаттама
Экспозиция	-2...0...+2	Матрицаға түсетін жарық мөлшері. Қараңғы уақытта -1 мәнін пайдалану ұсынылады. Мәнді өзгерту арқылы жеке жағдайларда жақсы жазу сапасына қол жеткізуге болады
Соққы құрылғысы	Төмен Орташа Жоғары Өшірулі	Соқтығысу немесе көлікке басқа күрт әсер ету жағдайында бейнені қайта жазудан қорғайтын сенсордың сезімталдық деңгейін реттеңіз
Тұрақ режимі*	Өшіру Таймлапс Қозғалыс детекторы Соққы құрылғысы	Таймлапс-тұрақ уақытында секундына 2 кадр жылдамдығымен тұрақты жазу режимі. Қозғалыс детекторы-құрылғы күту режиміне өтеді және қозғалыс анықталған кезде іске қосылады. Соққы сенсоры-құрылғы күту режиміне өтеді және соқтығысқанда немесе көлікке басқа әсер еткенде іске қосылады.
Дыбысты жазу	Қосылған Өшірулі	Дыбыс жазбасын қосу немесе өшіру
Мөртабан күні / уақыты	Қосылған Өшірулі	Бейнежазбаларға күн мен ағымдағы уақытты салу

*Кірістірілген батареяның сыйымдылығы тұрақ функциясының ұзақ жұмыс істеуі үшін жеткіліксіз. Тұрақ режимінің тұрақты жұмысы үшін құрылғы тұрақты қуатпен қамтамасыз етілуі керек



Әдепкі мәндер **қызыл**

Мәзір тармағы	Мағынасы	Сипаттама
АВТО нөмірі	Өшірулі Қосылған	Бейне мәртебаныңда көрсету үшін көлігіңіздің нөмірін енгізіңіз

GPS баптаулар

Мәзір тармағы	Мағынасы	Сипаттама
GPS	Қосу Өшіру	GPS модулін қосу немесе өшіру
Ағымдағы жылдамдық	км / сағ миль / сағ Өшіру	Жылдамдық бірлігін орнату және ағымдағы жылдамдықты көрсетуді өшіру
Камера базасы	Қосу Өшіру	GPS ескертулерін өшіру
Дауыстық хабарламалар	20...120 км/сағ Өшіру	Таңдалған минималды қозғалыс жылдамдығына байланысты дауыстық GPS ескертулерін қосу немесе өшіру
Хабарландыру көлемі	Өте төмен Төмен Орташа Жоғары Өте жоғары	Дауыстық GPS ескертулерінің көлемі
Көрнекі хабарламалар	20...120 км/сағ Өшіру	Таңдалған минималды қозғалыс жылдамдығына байланысты көрнекі GPS ескертулерін қосу немесе өшіру
Рұқсат етілген асып кету	1...20 км/сағ Өшіру	Егер сіз камераның алдында осы мәнге жылдамдықты асырсаңыз – дыбыстық ескертуді тыңдаңыз



Мәзір тармағы	Мағынасы	Сипаттама
Максималды жылдамдық	Өшіру 80...160 км/сағ	Егер сіз камераның алдында осы мәнге жылдамдықты асырсаңыз – дыбыстық ескертуді тыңдаңыз
Тоқтауды бақылау	Қосу Өшіру	КО аялдамасын бақылайтын камералар туралы ескертулер
Тренога	Қосу Өшіру	Треног орнатудың ықтимал орындары туралы ескертулер
КСС	Қосу Өшіру	Сайттағы орташа жылдамдықты басқаратын камералар туралы ескертулер
ДПС моб. жазбасы	Қосу Өшіру	ДПС мобильді жазбалар туралы ескертулер
Жүк бақылау	Қосу Өшіру	Салмақтық бақылау пункттері туралы хабарламалар
Камера базасының нұсқасы		Камера базасын мобильді қосымша арқылы жаңартуға болады

Жүйе баптаулары

Мәзір тармағы	Мағынасы	Сипаттама
Wi-Fi	Қосу Өшіру	Смартфон арқылы қосылу үшін Wi-Fi қосу
Күні / Уақыты		Ағымдағы уақытты, күнді және күнді көрсету опциясын орнату
Уақыт белдеуі	GMT -11...+12	Пайдаланушы аймағында уақыт белдеуін орнату



Әдепкі мәндер **қызыл**

Мәзір тармағы	Мағынасы	Сипаттама
Дисплейді өшіру	Өшіру жоқ 15 секунд 30 секунд 1 минут	Белгіленген уақыттан кейін дисплейді өшіру
Экран сақтағыш	Уақыт пен жылдамдық Уақыт Қара экран	Дисплей өшірілгеннен кейін қара фонда уақыт пен ағымдағы жылдамдық көрсетіледі
Дисплей жарықтығы	Өте төмен Төмен Орташа Жоғары Өте жоғары	Дисплейдің жарықтық деңгейін орнату
Батырмалар дыбысы	Қосу Өшіру	Батырмаларды басқан кезде дыбысты ойнату
Тіл	Орыс Ағылшын	Интерфейс тілін таңдау
Желі жиілігі	50 Гц 60 Гц	Пайдаланушы аймағындағы желі жиілігі. Ресей үшін 50 Гц қолданылады
Пішімдеу		Жад картасынан барлық деректерді жою
Баптауларды қалпына келтіру		Баптауларды қалпына келтіру әдепкі тағайындау
БҚ нұсқасы		Микробағдарламаны мобильді қосымша арқылы жаңартуға болады



Фотосурет режиміндегі баптау

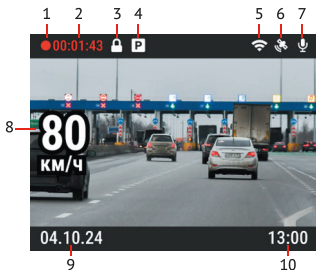
Мәзір тармағы	Мағынасы	Сипаттама
Таймермен суретке түсіру	Өшіру 2...5...10 сек	Суретке түсіру кезінде кідіріс уақытын таңдаңыз
Рұқсат	12 Мп 4032×3040 ... VGA 640×480	Фотосуреттерге рұқсат
Фото сапасы	Жоғары Стандартты Үнемді	Фотосуреттің сапасын таңдау. Неғұрлым жоғары сапасы, файл өлшемі соғұрлым үлкен болады
ISO	Авто баланс 100 200 400	Камераның жарыққа сезімталдығын таңдау. Бұл көрсеткіш неғұрлым үлкен болса, жарық сезімталдығы соғұрлым жоғары болады
Тұрақтандыру	Қосу Өшіру	Сандық фото тұрақтандыру
Мертабан күні / уақыты	Өшіру Күні Күні / уақыты	Фотосуретте күнді / уақытты көрсету

Көру режиміндегі баптау

Мәзір тармағы	Мағынасы	Сипаттама
Жою	Бұл файлды жою Барлық файлдарды жою	Қаралған файлды жою және жад картасындағы барлық файлдарды жою
Файлды қорғау	Файлды блоктау Файлдың құлпын ашу Барлығын блоктау Барлығын ашу	Қаралған файлды немесе жад картасындағы барлық файлдарды өшірілмейтін жадқа сақтау
Слайд-шоу	2...8 сек	Берілген аралықпен жад картасынан слайд файлдарын көрсетуді бастаңыз



Негізгі экран интерфейсі



1. Жазу индикаторы
2. Файлды жазу уақыты
3. Ағымдағы файлды бұғаттау қайта жазу
4. Тұрақ режимінің индикаторы
5. Wi-Fi жұмысының күйі
6. GPS жұмысының күйі
7. Микрофон жұмысының күйі
8. Ағымдағы жылдамдық
9. Ағымдағы күн
10. Қазіргі уақыт

RU

KZ




Камера ескерту интерфейсі



1. Жылдамдықты шектеу
2. «Артқы жағында» басқару
3. Ағымдағы жылдамдық
4. Орташа жылдамдық
5. Орташа жылдамдықты басқару
6. Жаяу жүргіншілер өткелін бақылау
7. Жол жиегіндегі қозғалысты бақылау
8. Аялдаманы бақылау тыйым салу белгісі
9. ОТ жолақтарын бақылау
10. Қиылысты немесе таңбалауды бақылау
11. Камера түрі
12. Камераға дейінгі қашықтық

«Артқы жағында» бақылау жағдайында дисплейде «артқы жағында» белгішесі көрсетіледі және тиісті дауыстық ескерту ойнатылады. Қозғалыстың орташа жылдамдығын бақылайтын учаскеден, сондай-ақ осы учаскеде немесе одан әрі орнатылған лездік жылдамдықты бекіту камерасынан өту кезінде Сіз бұл туралы қосымша дауыстық және көрнекі хабарламалар аласыз.

GPS арқылы анықталатын бақылау камераларының түрлері

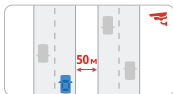
Экрандағы атауы	Сипаттамасы
Камера	Тек лездік жылдамдықты басқару
Тренога	Мобильді радар орнатудың мүмкін орны
Перекресток	Қызыл және/немесе таңбалау сызықтарының өтуін бақылау
Контроль полосы	Қоғамдық көлік жолағы бойынша қозғалысты бақылау
Пост ДПС	ЖПҚ стационарлық бекеті
Контроль грузовиков	Весовой контроль
Обочина	Контроль движения по обочине
Контроль разметки	Контроль нарушения разметки
Зебра	Контроль пешеходного перехода
Муляж радара	Радар муляжын орнату мүмкіндігі
Мультикамера	Бір уақытта бақылаудың бірнеше түрі. Бақылаудың қосымша түрлері белгішелермен көрсетіледі 
Контроль парковки	Тыйым салатын белгі аймағындағы жағдайды бақылау
Видеоблок	Бақылау камерасы
Мобильный пост	ЖПҚ мобильді бекетінің ықтимал тұрақ орны
КСС/Конец КСС	Жол учаскесіндегі қозғалыстың орташа жылдамдығын есептеу арқылы жылдамдық режимін бақылау. Бұл ескерту режимінде дисплейде орташа жылдамдықты есептеу қосымша көрсетіледі

RU

KZ



Жүйенің ықтимал жалған ескертулері



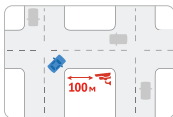
Екі параллель жол арасындағы қашықтық <math>< 50\text{ м}</math> қате ескерту болуы мүмкін.



Камера жабдықтары бөлшектелді, мәліметтер базасы жаңартылмады. Қате ескерту болады.



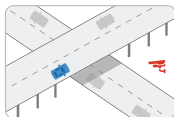
Бұрылыстан камераға дейінгі қашықтық <math>< 100\text{ м}</math> ескерту болмауы мүмкін.



Камера қиылыста орналасқан. Түзу сызықпен жүру кезінде қате ескерту болады.



Ұзын туннель, оның шығысында камера орналасқан. Орналасқан жерді анықтау мүмкін болмағандықтан ескертулер болмайды.



Параллель жол өтпелері немесе жоғарғы және төменгі жол өтпелері.



Wi-Fi және мобильді қосымша

ұрылғы мобильді қосымша арқылы жұмыс істеуге мүмкіндік беретін Wi-Fi модулімен жабдықталған. Ұсыныс мыналарға мүмкіндік береді:

- камера дерекқорлары мен микробағдарламаларды жылдам жаңарту;
- DVR параметрлерін өзгерту;
- жазбаларды телефонға сақтау;
- менеджерлер арқылы жазбаларды жіберу.

Қолданбаны орнату үшін келесі қадамдарды орындаңыз:

1. Ұялы телефоныңызға ресми веб-сайта «Қолдау» бөлімінде ұсынылған қолданбаны орнатыңыз. Қолданбаны іске қоспаңыз.

2. Құрылғыда Wi-Fi қосыңыз. Мұны баптаулар мәзірі арқылы тиісті элементті таңдау арқылы немесе жазу тоқтатылған кезде «жоғары» батырмасые ұзақ басу арқылы жасауға болады.

3. DVR желісінің Wi-Fi желісіне қосылыңыз. Wi-Fi қосылған кезде желі атауы мен құпия сөз құрылғы экранында көрсетіледі. Әдепкі бойынша желі атауы «DaoCam Uno 3», ал құпия сөз «12345678».

4. Телефонда орнатылған қолданбаны іске қосыңыз.

Wi-Fi функциясы нақты уақыт режимінде бейнелерді ағынмен жіберуге арналмаған.



**ЖҮКТЕП АЛУ
ҮШІН QR**



Құрылғының микробағдарламасын жаңарту

DaoCam Uno 3 DVR DAOCAM инженерлері үнемі жетілдіріп отыратын бағдарламалық жасақтаманы жаңарту мүмкіндігін қолдайды.

Құрылғыңызға арналған жаңартуларды шығару туралы ақпарат алу үшін daocam.ru веб-сайтындағы «Жаңарту» бөліміне кіріңіз.

Жаңартпас бұрын, микробағдарламаны модельге жүктегеніңізге көз жеткізіңіз (модель атауының барлық индекстерін тексеріңіз) – бұл өте маңызды!

1. Жаңа микробағдарламаны жүктеп алыңыз.
2. Жаңарту процедурасының ерекшеліктерін сипаттайтын файлды мұқият қарап шығыңыз.
3. Барлық файлдарды жад картасының түбірлік каталогына көшіріңіз.
4. Картаны құрылғының ұясына салыңыз.
5. Түпнұсқа қуат адаптерін бейнекамераға қосыңыз.
6. Қажет болса, жаңартуды бастау ниетін растаңыз. Құрылғыны қуат көзінен ажыратпаңыз.
7. Жаңарту аяқталғаннан кейін құрылғы қайта іске қосылып, қалыпты жұмыс істей бастайды.

Микробағдарлама файлы жаңартылғаннан кейін жад картасынан автоматты түрде жойылады. Егер олай болмаса, жад картасын кез-келген жолмен пішімдеу керек.



Техникалық сипаттамалары

Процессор	Novatek 96670
Негізгі камера матрицасы	Sony IMX415
Екінші камера матрицасы (қосымша)	GC2053
Негізгі камераның ажыратымдылығы	3840×2160; 30 к/с
Екінші камераның ажыратымдылығы (қосымша)	1920×1080; 30 к/с
Көру бұрышы	140°
Дисплей	IPS 2,0
Кіріс кернеуі	12–24В
Жұмыс қуаты	5В; 2А
Қуат қосқышы	Type-C
Үйлесімді жад карталары	256 Гб дейін
Жұмыс температуралық режимдері	-10° С...+60° С
Сақтау температуралық режимдері	-20° С...+70° С



Типтік ақаулар және оларды қалай түзетуге болады

SD картасы толы

Карта класын тексеріңіз, ол кем дегенде U3 болуы керек (UHS Speed Class 3). Егер сіз 4 немесе 6 сияқты басқа классты қолданаңыз, онда «SD картасы толы» хабары пайда болады, себебі ол сәйкес келмейді. (Назар аударыңыз: максималды қолдау 256 Гб дейінгі карталар.)

Бейнекамераны баптауларын тексеріңіз, егер сізде циклдік жазба қосулы болса. Алдыңғы бейнені қайта жазу үшін осы мүмкіндікті таңдау керек.

Бейнекамераның баптауларын тексеріңіз, егер сізде мүмкіндіктер болса: тұрақ режимі, қозғалыс сенсоры. Бұл функциялар жұмыс істеген кезде қорғалған файлдар жазылады, оларды қолмен жою немесе жад картасын баптаулары арқылы пішімдеу қажет.

Қосылмайды

Құрылғының қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз. Кірістірілген батареяның заряд деңгейі белгіленген шектен төмен түссе, DVR автоматты түрде жазуды тоқтатады, оны сақтайды және өшеді. Әрі қарай қосу тек қуат көзінен кейін ғана мүмкін болады. Қуат адаптерінің дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз. «Дисплейді өшіру» параметрі қосылмағанына көз жеткізіңіз. Іске қосылған кезде дисплей белгіленген уақыт кезеңінен кейін өшеді. Кез келген түймені басыңыз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Егер автомобильде тұтану өшірілгеннен кейін «темекі тұтатқыш» қосқышына қуат беру тоқтатылмаса, құрылғыны қолмен өшіру керек. Құрылғының қосылуы және бейнежазбаның басталуы сыртқы эл. көзін қосқан кезде автоматты түрде жүреді.. Егер бұл болмаса, жад картасының салынғанына және жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз. Қажет болса, жад картасын ауыстырыңыз. Егер құрылғы қатып қалса және сіздің командаларыңызға жауап бермесе, қалпына келтіру тесігіне кішкене шертілгенше жұқа затты салыңыз, сонда құрылғы жүйесі қайта іске қосылады.

Егер ақаулықты өз бетінше шешу мүмкін болмаса, өнімді сатушыға немесе импорттаушының сенім телефонына 8-800-555-38-59, email: service@daocam.ru. жүгіну қажет.

Сақтау және іске асыру ережелері

Өнімді жылытылатын бөлмеде ауа температурасы +5-тен +40°С дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% дейін сақтау керек. Өнімдер сақталатын үй-жайларда қышқылдардың, сілтілердің және басқа да химиялық белсенді заттардың булары болмауы керек, олардың булары немесе газдары тоттануды тудыруы мүмкін.

Тасымалдау ережелері

Қаптамадағы өнімді және деректерді сақтау құралын кірден және жауын-шашыннан қорғалған жағдайда автомобиль, теміржол, теңіз және әуе (тұйықталған бөлімдерде) көлік түрлерімен кез келген қашықтыққа тасымалдауға болады. Тасымалдау көліктің әрбір түрі бойынша қолданыстағы тасымалдау ережелеріне сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Көлік құралдарына оралған өнімдері бар



көліктік контейнерлерді орналастыру және бекіту оның тұрақты орналасуын қамтамасыз етуі және тасымалдау кезінде қо.

Қайта өңдеу



Өнімдегі немесе оның сипаттамасындағы бұл белгі бұл өнімді пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайтынын көрсетеді. Қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына қоқысты бақылаусыз тастаудың ықтимал зиянын болдырмау үшін, бұл өнімді қалдықтардың басқа түрлерінен бөліп, материалдық ресурстарды тұрақты түрде қайта пайдалану үшін тиісті түрде кәдеге жаратыңыз. Тұрғын тұтынушылар өнімді сатып алған сатушыға немесе жергілікті билік органдарына хабарласуы керек. Бұл құрылғыны қоршаған ортаға зиянсыз қайта өңдеу үшін қайда және қалай жеткізу керектігі туралы мәліметтерді құзырлы органдардан алыңыз. Өнеркәсіптік тұтынушылар жеткізушіге хабарласып, сатып алу-сату шартының талаптарын тексеруі керек. Бұл өнімді қоқысқа тастауға болмайды.



Производитель

Shenzhen Zhijun Technology Co., Ltd.

Адрес

202, Building 2, Industrial Park, No.1 Zhenhan Road, Gankeng Community, Jihua Street, Longgang District, Shenzhen, China.

Импортер

ООО «Р-Дистрибуция»

Адрес

195267, РФ, город Санкт-Петербург, пр-кт Просвещения, д. 86, к. 1, офис 12-Н

Телефон

8 800 500-94-57

**Уполномоченное
изготовителем лицо**
ООО «Роадгид»

Адрес

195267, РФ, город Санкт-Петербург, пр-кт Просвещения, д. 86, к. 1, офис 12-Н

Телефон

8 800 500-94-57

Дата изготовления

октябрь 2024 года

Срок гарантии

12 месяцев

Срок службы

36 месяцев

Сертификация:

Видеорегистратор DaoCam Uno 3 соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016

Претензии по качеству товара на территории РК принимает:

ТОО «Технодом Сервис»,
Республика Казахстан, 050062,
Алматы г, Ауэзовский р, Утыген
Батыра ул, 73 д, тел. 8 771 712-55-55

Сделано в КНР

RU

KZ



Өндіруші

Shenzhen Zhijun Technology Co., Ltd.

Мекен-Жайы

202, Building 2, Industrial Park,
No.1 Zhenhan Road, Gankeng
Community, Jihua Street, Longgang
District, Shenzhen, China.

Импорттаушы

«Р-Дистрибуция» ЖШҚ

Мекен-жайы

195267, Ресей Федерациясы, Санкт-
Петербург қаласы, Просвещения
даңғылы, 86, 1 корпус, 12-Н
кабинет мекенжайын жаңартамыз.

Телефон

8 800 500-94-57

**Дайындаушы уәкілеттік
берген тұлға**

«Рoadгид» ЖШҚ

Мекен-жайы

195267, Ресей Федерациясы, Санкт-
Петербург қаласы, Просвещения
даңғылы, 86, 1 корпус, 12-Н
кабинет мекенжайын жаңартамыз.

Телефон

8 800 500-94-57

Шығарылған күні

2024 жылдың қазаны

Кепілдік мерзімі

24 ай

Қызмет мерзімі

36 ай

Сертификаттау:

Daosam Uno 3 бейнетіркегіші TP KO
020/2011 және TP EAЭO 037/2016
талаптарына сәйкес келеді.

**Қазақстан Республикасының
аумағында тауарлардың
сапасына****шағымдарды қабылдайды:**

ЖШС "Технодом Сервис", Қазақстан
Республикасы, 050062, Алматы қ.,
Әуезов к-сі, Ұтыген батыр көш.,
73 үй, тел. 8 771 712-55-55

Қытайда жасалған

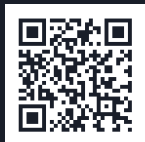
RU

KZ





daocam.ru



EAC