



# **MINICAM24**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Мини камера PNZEO (1080P HD,  
Wi-Fi, приложение MTcam pro)**



## СОДЕРЖАНИЕ

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Введение .....</b>                         | <b>3</b> |
| 1.1 Внешний вид камеры .....                     | 3        |
| 1.2 Функции кнопок.....                          | 3        |
| 1.3 Функции индикаторов .....                    | 4        |
| <b>2. Работа с приложением.....</b>              | <b>4</b> |
| 2.1 Подключение к смартфону.....                 | 5        |
| 2.2 Подключение к роутеру .....                  | 5        |
| 2.3 Уведомление об обнаружении движения .....    | 6        |
| 2.4 Просмотр файлов на карте памяти онлайн ..... | 6        |
| 2.5 Просмотр сохраненных файлов.....             | 7        |
| 2.6 Изменение пароля.....                        | 7        |
| <b>3. Функции иконок .....</b>                   | <b>8</b> |
| 3.1 Функции иконок в видео .....                 | 8        |
| 3.2 Функции иконок на главной странице.....      | 8        |
| <b>4. Технические характеристики .....</b>       | <b>9</b> |
| <b>5. Часто задаваемые вопросы.....</b>          | <b>9</b> |

## 1. Введение

Благодарим вас за приобретение нашего продукта. Мы ориентируемся на клиентов и стремимся предоставлять клиентам первоклассные услуги. Если у вас возникнут какие-либо вопросы или проблемы, свяжитесь с нами, и мы ответим на все вопросы, связанные с вашей камерой, и решим любые возникающие проблемы быстро и точно. Если вам нужны дополнительные инструкции, перейдите на сайт [www.pnzero.com](http://www.pnzero.com)

### 1.1 Внешний вид камеры



|   |                         |   |                       |
|---|-------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Вкл / Выкл              | 4 | Wi-Fi                 |
| 2 | Порт для Micro SD карты | 5 | Фото / Ночное видение |
| 3 | Разъем для зарядки      | 6 | Запись / Сброс        |

### 1.2 Функции кнопок

- 1) Кнопка Вкл / Выкл отвечает за включение и отключение питания камеры. При нажатии кнопки включения в первый раз загораются одновременно красный и синий индикаторы и камера переходит в режим инициализации. Обычно это длится не более 30 секунд.
- 2) Кнопка Запись / Сброс. Когда камера включена, нажмите кнопку один раз, чтобы начать запись, и ещё раз, чтобы запись остановить. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, чтобы перезагрузить камеру. Во время перезагрузки все настройки сбросятся до заводских.

- 3) Кнопка Фото / Ночное видение. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, чтобы включить или выключить функцию ночного видения.
- 4) Кнопка Wi-Fi отвечает за подключение камеры к Wi-Fi сети. После завершения процесса инициализации, нажмите кнопку Wi-Fi для подключения к сети. Должен загореться красный индикатор. Нажмите кнопку ещё раз, чтобы отключиться от Wi-Fi.

### 1.3 Функции индикаторов

У камеры есть три светодиодных индикатора, каждый из которых несёт свои функции. Синий индикатор показывает статус записи видео, а красный показывает статус соединения с сетью.

| Цвет индикатора | Состояние индикатора | Состояние камеры       |
|-----------------|----------------------|------------------------|
| Синий           | Медленно мигает      | Идёт запись            |
|                 | Постоянно горит      | Запись остановлена     |
| Красный         | Медленно мигает      | Подключение к телефону |
|                 | Постоянно горит      | Подключен к сети       |
|                 | Быстро мигает        | Ищет подключение       |
| Зеленый         | Постоянно горит      | Устройство заряжается  |
|                 | Не горит             | Зарядка прекращена     |

Если вы не знаете в каком режиме работает ваша камера, сбросьте настройки, чтобы перейти в режим подключения к телефону.

## 2. Работа с приложением

Для корректной работы камеры необходимо установить приложение MTcam pro.

Пожалуйста, найдите приложение MTcam pro в магазине приложений вашего смартфона (Google Play, App Store), или скачайте приложение, отсканировав данный QR-код.



## 2.1 Подключение к смартфону

Включите камеру и убедитесь, что она находится в режиме прямого подключения (медленно мигает красный индикатор). Зайдите в настройки телефона и там найдите настройки Wi-Fi. Подключитесь к сети, которую раздает ваша камера. Название сети будет начинаться с MTC888. Если в списке сетей не отображается Wi-Fi камеры, перезагрузите устройство.

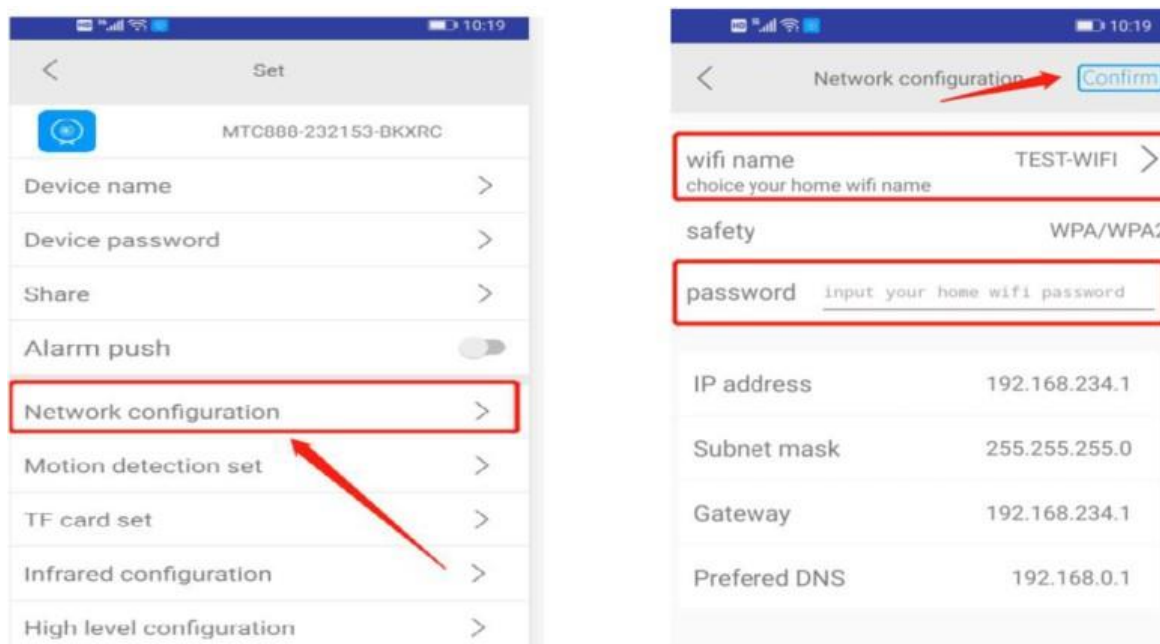
Затем откройте приложение MTcam Pro. Появится окно, предлагающее добавить новое устройство. Нажмите Ок и камера будет добавлена в список устройств.


Нажмите на камеру, чтобы просмотреть видео. Если вам нужна удаленная трансляция, подключите камеру к Wi-Fi.

## 2.2 Подключение к роутеру

В режиме прямого подключения, кликните на значок шестеренки в правом нижнем углу, чтобы перейти в настройки приложения.

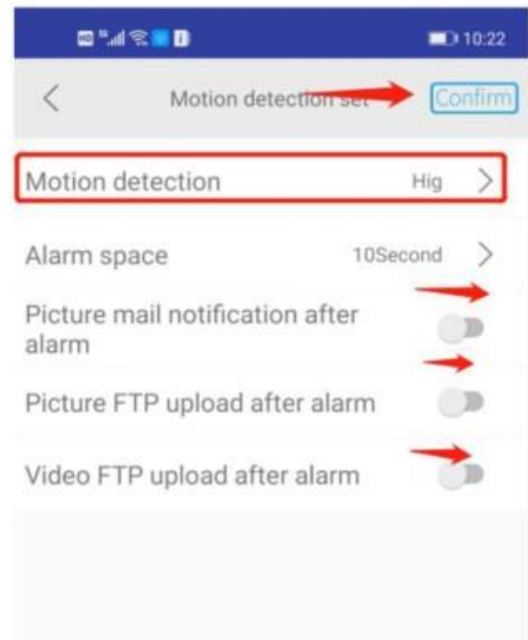
Перейдите в пункт Конфигурация сети (Network Configuration), выберите Wi-Fi сеть вашего роутера и введите пароль для подключения. Нажмите кнопку Подтвердить (Confirm), чтобы сохранить изменения.



После нажатия кнопки Подтвердить, камера автоматически перезапустится. После перезапуска, нажмите в приложении значок обновления , чтобы возобновить соединение. Когда рядом с названием камеры появится статус Online, тогда соединение успешно установлено.

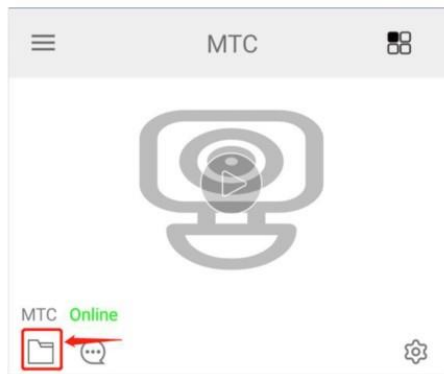
### 2.3 Уведомление об обнаружении движения

- 1) В настройках камеры выберите пункт Push-уведомления. Включите уведомления. Затем перейдите в настройки Обнаружения движения (Motion Detection Set).
- 2) В поле Motion Detection (Обнаружение движения) выберите скорость реакции датчика: высокая – High, средняя – Medium, низкая – Low, и минимальная – Min.
- 3) Включите функцию «Picture FTP upload after alarm» или «Video FTP upload after alarm», чтобы загрузить фото или видео на FTP после срабатывания датчика движения. Нажмите кнопку Confirm, чтобы сохранить настройки.
- 4) Если вам нужна видеозапись во время срабатывания датчика движения, зайдите в настройки карты памяти (TF card set) и выберите пункт Запись по сигналу (Alarm Recording).



### 2.4 Просмотр файлов на карте памяти онлайн

Когда камера включена, нажмите значок папки в нижнем левом углу камеры, чтобы перейти к списку сохраненных файлов. Выберите один файл для того, чтобы воспроизвести или сохранить его.

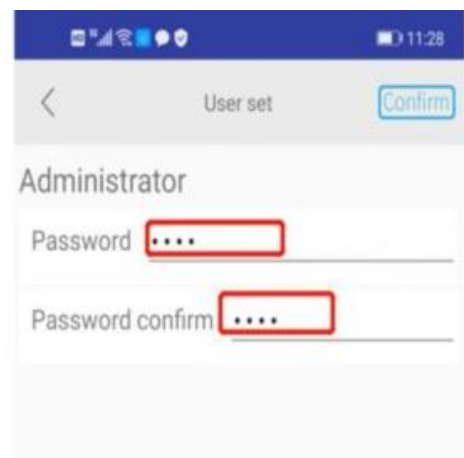
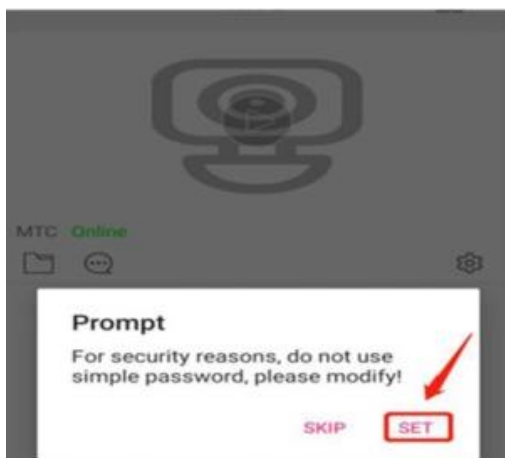


## 2.5 Просмотр сохраненных файлов

В приложении нажмите значок списка в левом верхнем углу, затем выберите папку с названием Local Files, чтобы перейти к списку сохраненных в приложении фото и видео. Если камера новая, выберите кнопку Add Device (Добавить устройство), чтобы привязать устройство к приложению.

## 2.6 Изменение пароля

Для вашей конфиденциальности онлайн-камера предложит вам сменить пароль, пожалуйста, настройте его в соответствии с вашими потребностями. Если вы забыли установленный пароль, вы можете сбросить настройки камеры, чтобы восстановить исходный пароль 8888.



### 3. Функции иконок

#### 3.1 Функции иконок в видео



|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
|       | Звук в трансляции                |
| 1080P | Разрешение видео в трансляции    |
|       | Запись фото и видео в трансляции |
|       | Отзеркаливание изображения       |
|       | Настройка яркости                |
|       | Настройка контраста              |
|       | Настройка ночного видения        |
|       | Включение индикаторов            |

#### 3.2 Функции иконок на главной странице



|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Просмотр файлов                       |
|  | Отчёт по обнаружению движения         |
|  | Добавить устройства / просмотр файлов |
|  | Настройки                             |



#### 4. Технические характеристики

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Сенсор                       | CMOS                                       |
| Разрешение трансляции        | 1080 п, 720 п, 640 п                       |
| Разрешение видео             | 1920x1080                                  |
| Формат видео                 | MP4  |
| Количество кадров            | 30   |
| Минимальное освещение        | 1 люкс                                     |
| Формат сжатия                | H.265                                      |
| Потребление мощности         | 350 мАч                                    |
| Рабочая температура          | -10 °С – 60 °С                             |
| Рабочая влажность            | 15 % – 85 %                                |
| Тип карты памяти             | Micro SD 16 Гб – 128 Гб, класс 10 или выше |
| Рабочее напряжение           | 5 В  |
| Видеоплеер                   | VLCPlayer, SMPlayer                        |
| Совместимость со смартфонами | iOS, Android                               |

#### 5. Часто задаваемые вопросы

- 1) Почему удаленная трансляция зависает?  
Пожалуйста, выберите разрешение видео, которое подходит для скорости вашего интернета.
- 2) Почему в приложении медленно загружаются файлы?  
Возможно, из-за низкой скорости интернета файлы загружаются медленно. Подождите пока файл сохранится в локальную память и нажмите кнопку воспроизведения.
- 3) Я забыл пароль. Что мне делать?  
Сбросьте настройки до заводских. Тогда восстановиться пароль по умолчанию: 8888.
- 4) Как мне подключиться к другой сети Wi-Fi?  
Сбросьте настройки до заводских, а потом подключитесь к нужной вам точке доступа к сети.
  - **Внимание**  
Всегда сохраняйте видео, прежде чем выключить камеру.  
Не перекрывайте вентиляционные отверстия.

**Приятного использования!**

Сайт: **minicam24.ru**

E-mail: **info@minicam24.ru**

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**