

# 取扱説明書

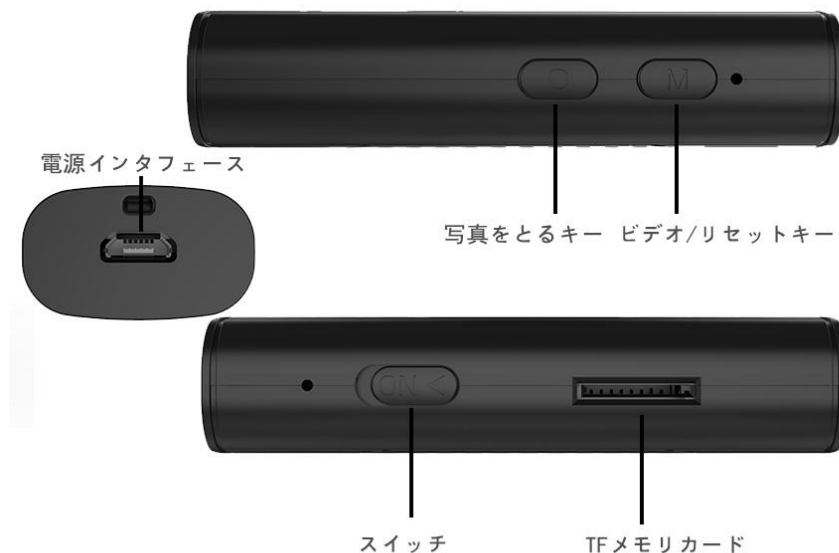
この製品を購入することに感謝します。本機は独特の超ポータブルデザインを採用しております。各分野に応用できます。便利で、安全で多彩な日常生活をもたらすことができます。説明書の中のステップによってカメラを設置してください。詳細情報が必要な場合は、Web サイトにアクセスしてください。 [www.pnzero.com](http://www.pnzero.com)

一、キーを押す機能及び指示灯の状態説明青信号は記録指示灯である：ビデオを録画している->青信号がゆっくりとひらめく；録画を停止する ->青信号が常に明るい

赤信号は WIFI 作業指示灯であり、具体的なモードは以下の通りです。

- 1、P2P モード：赤信号がゆっくりときらめく
- 2、遠距離モード：赤信号が常に明るい
- 3、長距離ネットワークにアクセスしない ：赤信号が速くきらめく

どんなモードなのか分からない場合は、カメラをリセットして P2P モードに切り替えることができます。



キーを押す機能説明：「ON」キーはスイッチであり、レンズの方向に動かし

て機器をスタートすることができる。反対の方向は機器を閉じることができる。

「O」キーは写真をとるキーであり、軽く写真をとるキーを押して、青信号が一回きらめくと、写真を撮ります。

「M」キーは、ビデオキーとリセットキーであり、1秒で押してビデオを開き、ビデオの中には青信号がゆっくりときらめく。さらに軽く1秒で押してビデオを止めると、青信号が長い時間で明るい；カメラの起動が完了したら、リセット操作のために赤いインジケータライトが急速に点滅するまでMボタンを押し続けます。

注意：リセットは、カメラが起動した後（すなわち赤信号が速くひらめく、あるいはゆっくりとひらめく）だけで使用できます、赤いライトがすばやく点滅するまでMキーを押し続けます。撮影機器が自動的に再起動します。再起動してから1回のリセットを完成できます。

## 二.APPのインストール

アップル携帯電話は、App Storeでは、minicamというAPPを搜索してインストールします。

Androidデバイス：Google Playで「minicam」という名前のアプリを検索してインストールしてください。

または、モバイルブラウザを使用してQRコードをスキャンし、[Download APK]を選択してアプリをダウンロードしてインストールします。



インストールした後、携帯電話で minicam が出現します。

### 三、携帯電話が P2P でカメラに接続します

まずカメラを開いて (始動を完成した後には約 1 分)、それから携帯電話の「設定」を選び、の「WLAN」に入って、カメラの WIFI 接続 (この信号はカメラの UID 番号であり、毎のカメラが唯一である)、下の図 1 に示すように:

注意: 携帯電話の WLAN リストにカメラの WiFi が発見できない場合は、まずカメラをリセットしてください。



第 1 ステップ



第 2 ステップ

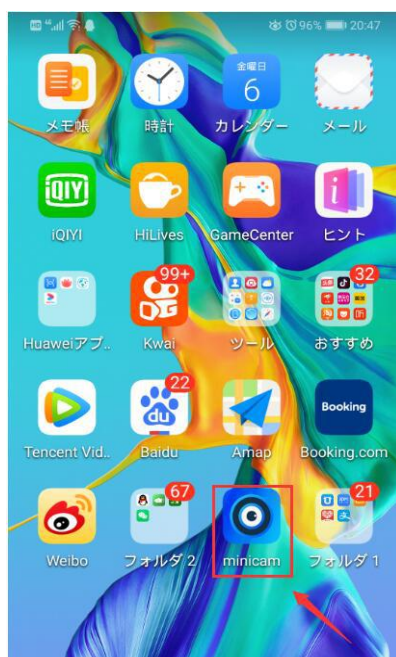


第 3 ステップ



第 4 ステップ

そして、携帯アプリ（minicam）を開くと、自動的に新しいデバイスが起動し、「確定」をクリックして、新しいカメラが自動的にリストに追加されます。

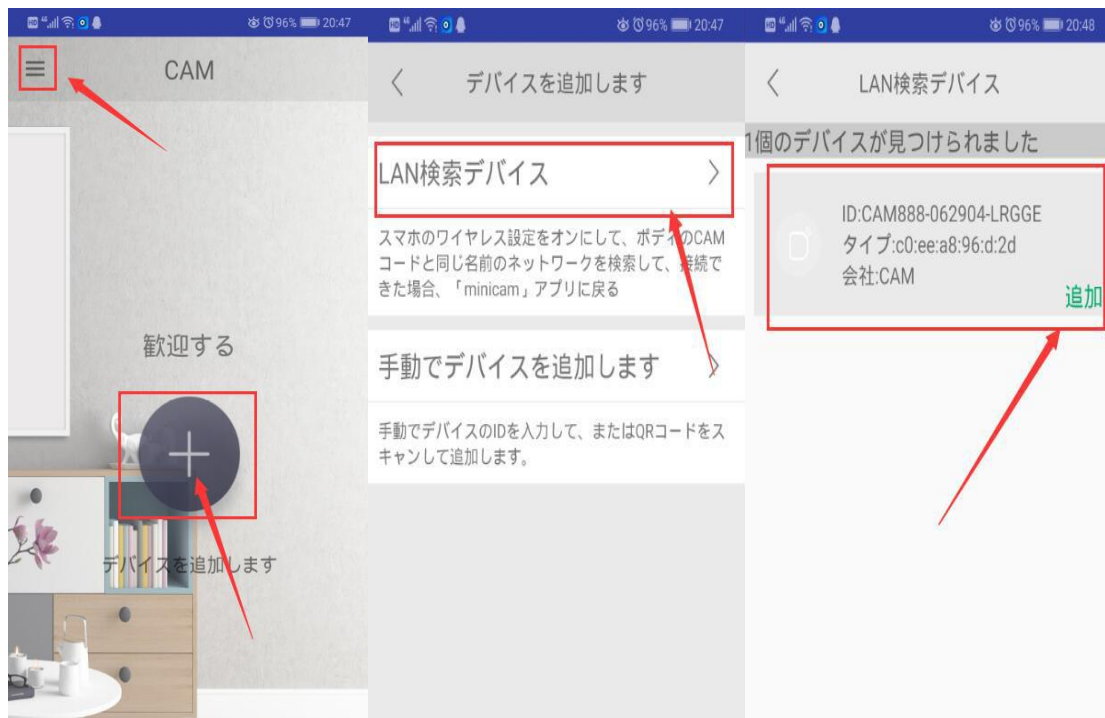


第 5 ステップ

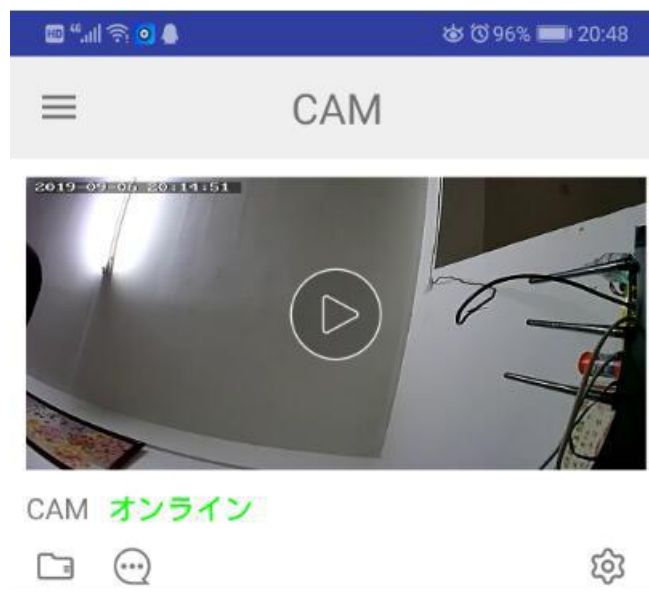


第 6 ステップ


新しいデバイスが自動的にイジェクトされない場合は、手動でカメラを追加してください。ステップは以下の通りです。

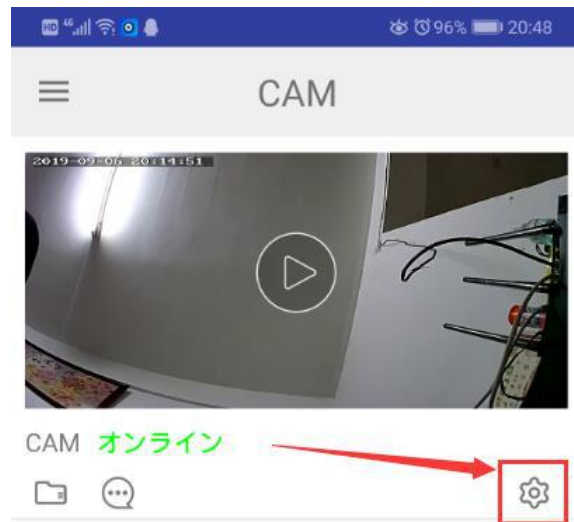



オンラインカメラをクリックして映像を見ることができます。もしリモートモニタが必要であれば、カメラを設置して WiFi に接続してください。



四、カメラを設置して WiFi に接続します。

ポイント接続モードで、カメラがオンラインになる場合、カメラの右下の  をクリックして設定リストに入ります。



「Wi-Fi 設置」に入り、自宅の WIFI 名称を選択し、WiFi パスワードを入力し、あるいは「確定」をクリックします。





「確定」また  をクリックしてからカメラは自動的に再起動します（1 分ぐらいかかります）。カメラの再起動が完了したら、 をクリックして接続を更新します。カメラが「オンライン」と表示されたら、リモートモニタの設定が成功したことを示します。

下図のように：





## 五.APP 制御カメラ録画（メモ리카ードに保存）

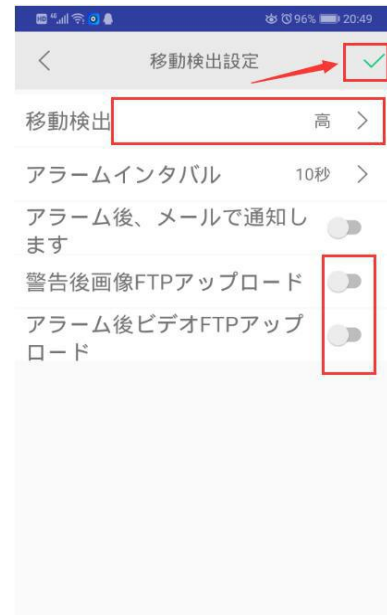
カメラが「オンライン」の状態、 をクリックして設定ページにアクセスしてから「マイクロ SD カードの設定」（先にメモ리카ードを挿入してください）に入り、必要に応じて録画モードを選択し、 または「確定」をクリックします。下図のように




## 六.移動検知アラーム設定

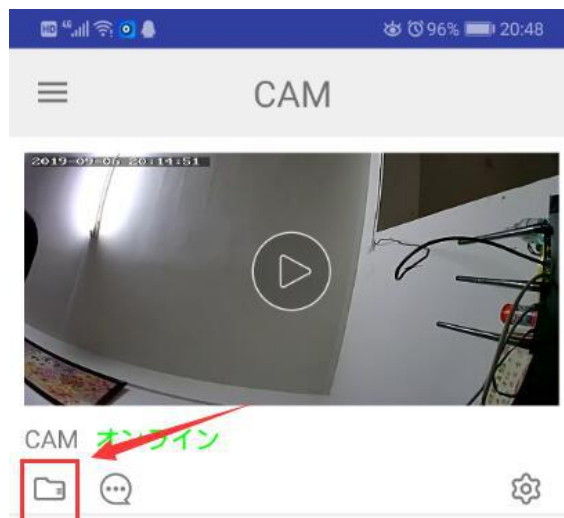
カメラが「オンライン」の状態、 をクリックして設定ページに入ると、「アラーム发送」が必要かどうかを選択して、「移動検出設定」に入り、「移動検出」をクリックして、移動検知をオンにすることができ（高、中、低、最低の四段のオプションがあります。）、移動検知をオフにすることもできます。移動検知をオンにしたら、写真や動画を APP にアップロードするかどうかを選択し、右上の  または「確定」をクリックします。






七、オンラインでメモリカードのファイルを確認/再生します。

カメラが「オンライン」の状態で、 をクリックしてファイルリストに入って、単一のファイルをクリックすると、「ローカルファイル」に再生またはダウンロードできます。



八、ローカルファイルを閲覧します。

APP を開いて、左上の  をクリックして、「ローカルファイル」をクリックすれば、現地に保存されているビデオと写真を「表示する」できます。ここに手動で新しいカメラを追加することもできます。









九、カメラのために自分のパスワードを設定します。

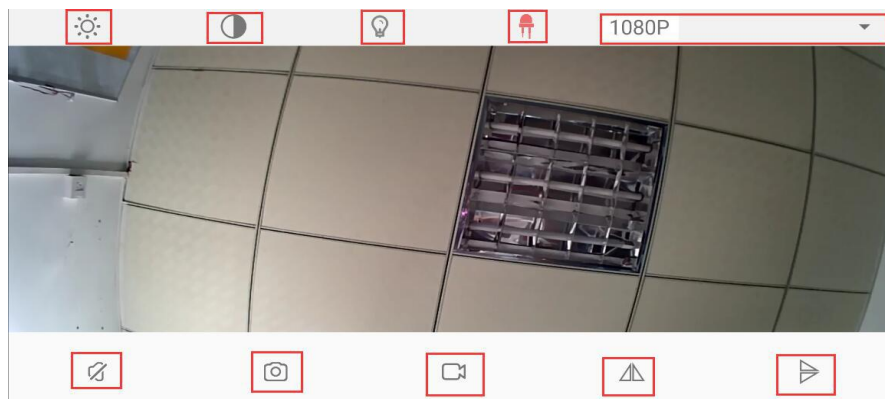
あなたのプライバシーのために、オンラインカメラはあなたのパスワードを変更するように促します、あなたのニーズに応じてそれを処理してください、カメラの元のパスワードは 8888 です  
設定したパスワードを忘れた場合は、カメラをリセットして元のパスワード 8888 に戻してください。










十、ホームページのアイコン機能



	メモリーカードのファイルを表示
	移動検知レポート
	デバイスの追加とローカルファイルの表示
	設定に入る

十一、ビデオページのアイコン機能



 / 1080P	使用者にビデオ音聴取/画面解像度
 , 	速写とビデオのファイル
 , 	水平と垂直方向に反転画像
 , 	光度とコントラスト度調整
 , 	夜間スイッチやランプスイッチ

## 十二、規格パラメーター

画像センサー	CMOS
解像度	1080P/720P/640P
ビデオフォーマット	MP4
フレーム数	20~25fps
最小ルクス	1LUX
圧縮格式	H. 264
効率消耗	350MA/h
作業温度	-10~60℃
作業湿度	15~85%RH
メモリーカード種類	16G~128G Micro SD （TFカード）
作業電圧	DC-5V
再生ソフト	VLCPlayer/SMPlayer
携帯操作システム	Android/iOS

## 十三、一般的な問題

- 1.遠隔監視は滑らかではない場合：その時のネットワーク環境によって適切な解像度を選択してください。
- 2.APPは遠距離鑑賞するときビデオが流暢ではない場合：携帯電話の復号能力に違いがあるため、設備

録画を調整して携帯電話の解像度を調整することができる。

3. パスワードが忘れる場合、カメラのリセットボタン（M）を直接 5 秒で押して、出荷を再開してください。

注意：

- 1、インターネット環境を変更する場合、まずリセットして下さい。携帯電話で機械のホットスポットを入れて WiFi を再配置してください。
- 2、カメラがメモリカードを認識しない場合、メモリカードを変更してから使用してください。あるいはフォーマットしてから使用してください。
- 3、電源をオフする前に、録画状態を止めて、最後のビデオファイルが破損しないようにしてください。
- 4、カメラは作業中に発熱がありますので、カメラの放熱穴を使用してください。

注：このマニュアルの写真は **Android** 携帯電話のものであり、携帯電話に表示されているものとは異なる場合があります。 実際の状況を参考にして、マニュアルの手順を厳守してください。