

スマートフォンモニターソフトウェア
iDMSS & gDMSS
ユーザーズマニュアル

内容

1. iDMSS & gDMSSについて.....	2
1.1. 概要.....	2
1.2. 機能概要.....	2
1.3. 注意事項.....	2
2. 基本操作.....	3
2.1. デバイス登録.....	3
2.2. ライブビュー表示①.....	5
2.3. ライブビュー表示②.....	6
2.4. ライブビュー画面操作.....	7
2.5. 録画データ再生.....	9
2.6. ローカル録画ファイル.....	11
2.7. ローカルスナップショットファイル.....	14
2.8. お気に入り.....	16
2.9. オプション設定.....	19
3. 操作手順補足.....	22
3.1. PTZ 操作.....	22
3.2. ストリーム選択/画質調整操作.....	23

1. iDMSS & gDMSS について

1.1. 概要

スマートフォン（iphone/Android）で使用できるリモート監視ツールです。

lite と、plus 版の 2 種類がありますが、Plus 版を使用します。

ソフトウェア名	対象	対象	費用	入手先
iDMSS Plus	Iphone	IOS 6.0 以上	無償	App store
gDMSS Plus	Android	Android 2.2 以上	無償	Google Play

1.2. 機能概要

スマートフォンから遠隔で映像を確認する事ができます。

<主な機能>

機能説明
最大 16 ウィンドウで、複数チャンネル表示および再生（複数チャンネル同時再生不可）
プレビューウィンドウからインスタント再生
クイック/スロー再生をフレーム単位でサポート
ローカルスナップショットと録画をサポート
タッチスクリーンスライドで PTZ 制御
ビデオウィンドウ調整およびビットストリーム調整
双方向トーク
E-MAP 地図上にカメラを配置できます（本機では使用できません）
チャンネル解像度とフレーム設定
HDD 情報表示 等（本機では使用できません）

1.3. 注意事項

本手順書は、iphone 用 iDMSS Plus を元に記載します。

対象 バージョン V4.11.000 です。

- ・画像はイメージです。
- ・ご使用中のデバイス等により表示方法が異なる場合がございます。
- ・対応していないアイコンも掲載されております。

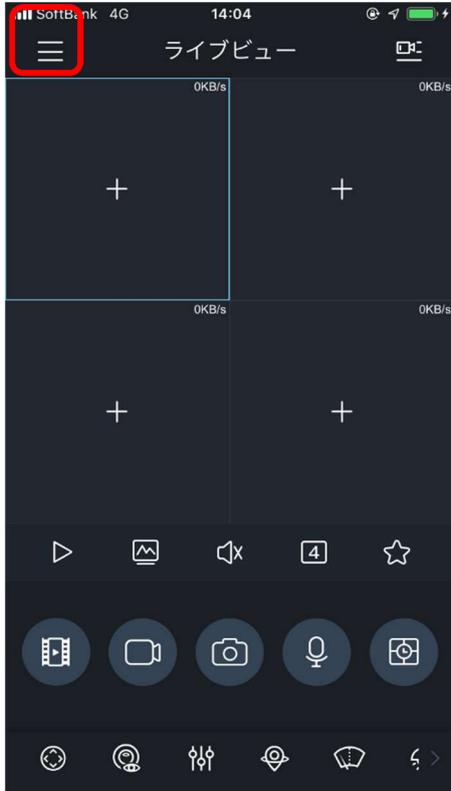
ご了承ください。

2. 基本操作

2.1. デバイス登録

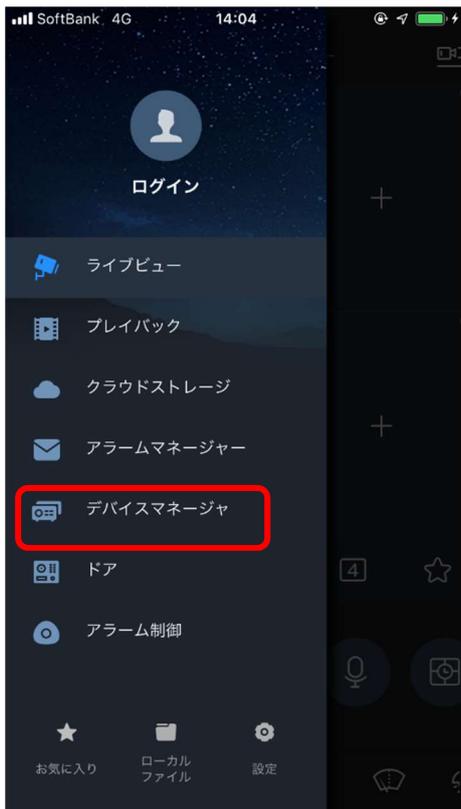
2.1.2. ライブビュー

リスト型アイコンをタップします。



2.1.3. メイン画面

「デバイスマネージャ」をタップします。



2.1.4. デバイス登録

+アイコンをクリックします。



有線設備をクリック



2.1.5. デバイス登録

対象の登録方法を選択してください。



P2P



IP/ドメイン名

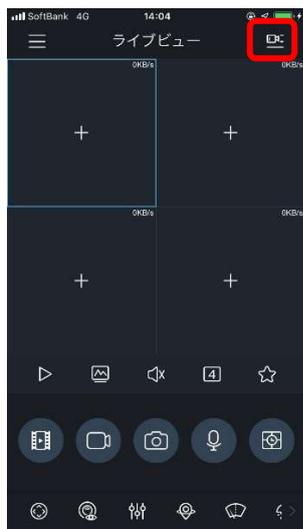


登録モード: P2P
 デバイス名: 任意の名称を入力
 シリアルナンバー: 機器本体のSNを入力
 もしくはカメラでQRコードを撮影します。
 ユーザー名: 機器ログイン用のユーザー名
 パスワード: 機器ログイン用のパスワード
 ライブビュー: 表示ストリーム種別
 プレイバック: 表示ストリーム種別
 ※表示ストリームをメインストリームと選択すると大きなバ
 ケットが発生します。

登録モード: IP/ドメイン
 デバイス名: 任意の名称を入力
 IP アドレス: IP アドレスもしくは DDNS を入力
 ポート番号: 37777
 ユーザー名: 機器ログイン用のユーザー名
 パスワード: 機器ログイン用のパスワード
 ライブビュー: 表示ストリーム種別
 プレイバック: 表示ストリーム種別
 ※表示ストリームをメインストリームと選択すると大きなバ
 ケットが発生します。

2.2. ライブビュー表示①

2.2.1. デバイスリストから表示①



※デバイスマネージャでデバイスを登録している場合に使用できます。

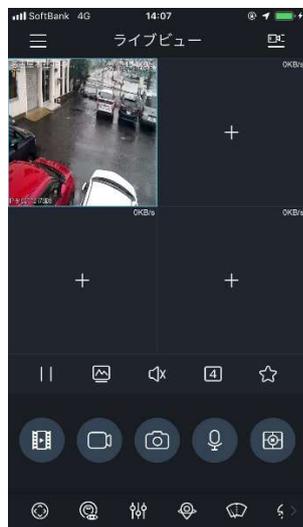
「ライブビュー開始」をタップします。

2.2.2. デバイスリストから表示②



表示したいデバイスをタップしてカメラを選択し、「ライブビュー開始」をタップします。

2.2.3. デバイスリストから表示③



選択したカメラのライブビューが表示されます。

2.3. ライブビュー表示②

2.3.1. デバイスマネージャから表示①



表示したいデバイスをタップします
(ここでは「名古屋本社」をタップ)。

2.3.2. デバイスマネージャから表示②

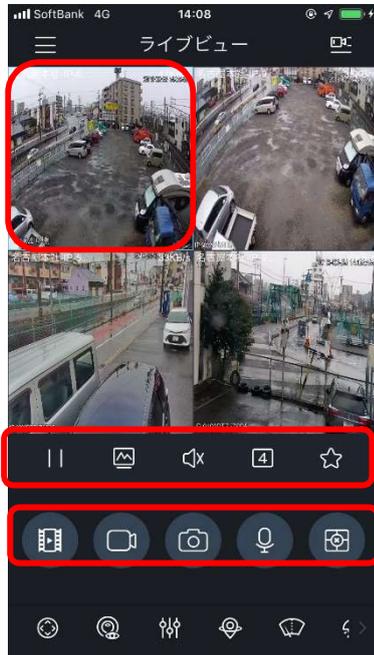


「ライブプレビュー開始」をタップします。

2.4. ライブビュー画面操作

2.4.1. ライブビュー画面操作

ライブビュー画面のボタン説明です。



ライブビュー画面

画面を長押しすると、画面の入れ替えができます。

上段ボタン

下段ボタン（バーを左右にスワイプすると、画面外ボタンが表示されます）

※「**X**」表示のアイコンは、本機では使用しません。

		非表示にする	表示する
		マイクオフ	マイクオン
		お気に入り登録	
		4分割	9分割
		スクリーンショット	
		スマートフォンへ動画を保存	
		サブストリーム	メインストリーム
		カメラからの音声のオフ	カメラからの音声のオン

解像度
フレームレート } 手動設定
ビットレート

 PTZ	 上下左右 PTZコントロールのオン / オフ	 拡大 / 縮小	 プリセット※
	 拡大	 縮小	
			
 向き調整	 垂直反転	 水平反転	 左 90 度
	 右 90 度	 垂直水平反転	
	30 秒前の録画映像を表示		
			
 色味調整など	参照 : 3.2. 2 画質調整コントロール表示		
			
			
			
			

※SmartPSでプリセットの設定が必要です。

※上下反転する場合は、「水平反転」を選択してください。

2.4.2. ライブビューが表示されない場合

以下について問題がない事を確認して下さい。

- ・Internet 回線に接続されているか
- ・外部公開向け (DDNNS や P2P) 設定がされているか
- ・接続されたブロードバンドルータに、ポートフォワードが設定されているか
- ・接続した Internet 回線から、Web が正常に参照可能であるか

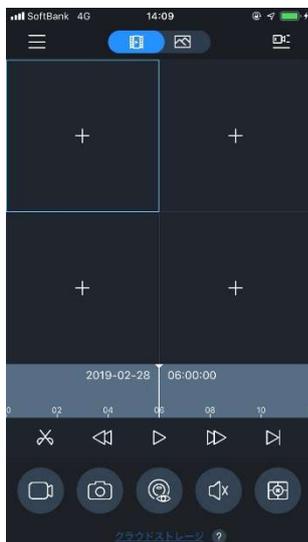
2.5. 録画データ再生

2.5.1. メインメニュー



メインメニューを表示し、「プレイバック」をタップして下さい。

2.5.2. デバイス選択①



再生をしたい画面をタップして下さい。

※複数カメラを再生しても、再生時刻を同期させながら再生する事できません。

2.5.3. デバイス選択② 再生開始時間、再生したいデバイスを選択して下さい。

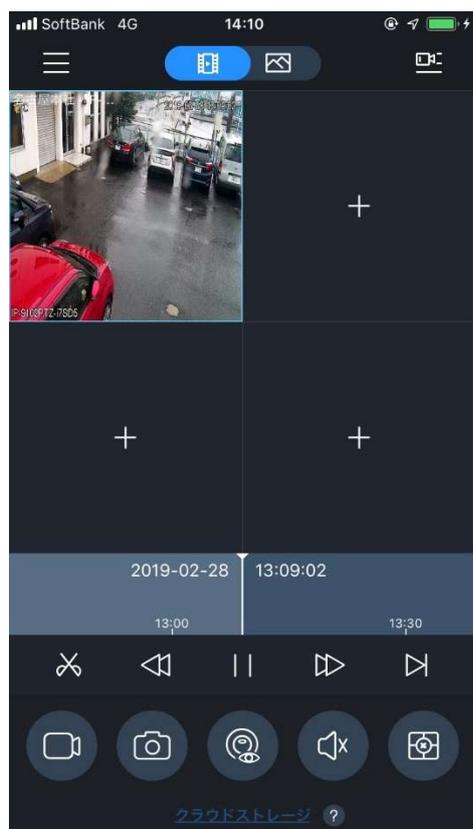


再生開始時間 再生を開始したい時間を入力
再生終了時間 再生終了時間を入力
→開始～終了時間で再生されます。指定時間外再生できません。

レコードタイプ 録画タイプを選択してください。
デバイス 再生したいカメラを指定して下さい。

2.5.4. 録画再生

指定時間に録画データがあれば再生が開始されます。



上段ボタン

再生バー

下段ボタン

①上段 ボタン

	再生速度調整 : 1/2、1/4、1/8 倍速再生
	再生/一時停止
	再生速度調整 : 2、4、8 倍速再生
	フレーム単位(1 タップに付 1 コマ)で再生

②下段 ボタン

	スナップショット
	録画映像 ローカル保存開始/停止
	オーディオ オフ/オン
	Fish Eye コントロール
	クリッピング : 録画データの一部を切り取って保存。
	表示停止

※本機に対応していないアイコンがあります。

2.6. ローカル録画ファイル

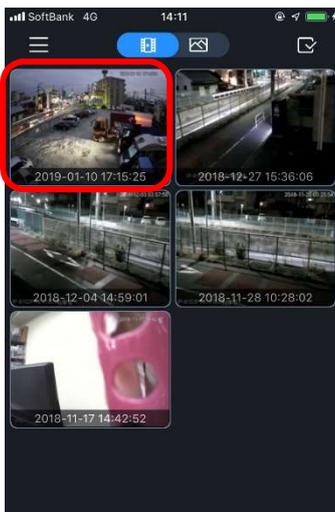
DMSS 上に保存された、録画データ操作手順です。

2.6.1. ローカルファイルの選択



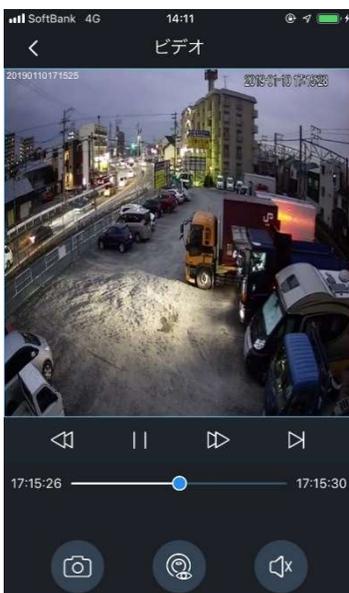
「ローカルファイル」をタップします。

2.6.2. 録画ファイル再生①



再生したいファイルをタップすると再生が開始されます。

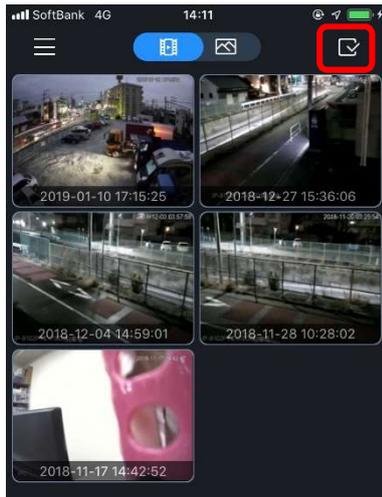
2.6.3. 録画ファイル再生②



再生画面操作

「2.5.4. 録画再生」を参照してください。

2.6.4. 録画ファイル メール送信①



右上 アイコンをタップします。

2.6.5. 録画ファイルメール送信②

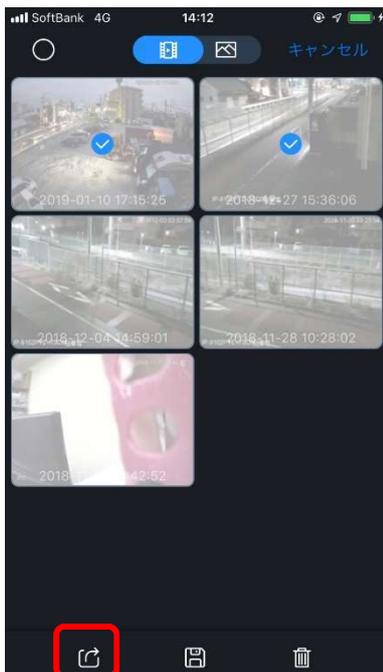


送付したいファイルをタップします。

全てのファイルを送信する時は、左上アイコンをタップします。

キャンセルする場合は、右上「キャンセル」をタップします。

2.6.6. 録画ファイルメール送信③



画面左下のアイコンをタップします。

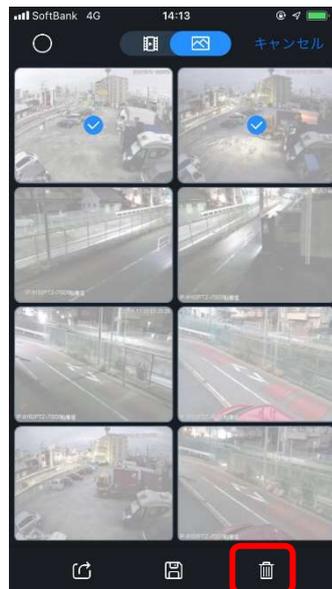
2.6.7. 録画ファイルメール送信④



「メールで送信」をタップします。

※メール送信手順は、ご使用のスマートフォンメールソフトをご確認下さい。

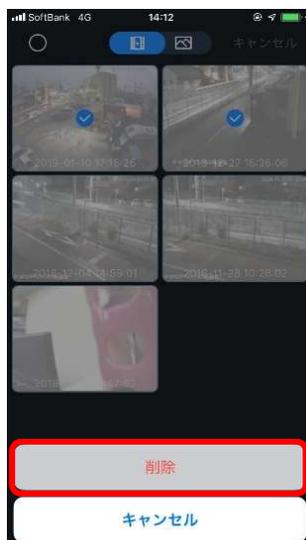
2.6.8. 録画ファイル削除①



「2.6.4. 録画ファイルメール送信①」～
「2.6.5.録画ファイルメール送信②」を参照し、
削除するファイルを選択して下さい。

選択が終了したら、ごみ箱型アイコンをタップして下さい。

2.6.9. 録画ファイル削除②



確認メッセージが表示されるので、削除をタップして下さい。

2.7. ローカルスナップショットファイル

DMSS 上に保存された、スナップショットの操作手順です。

gDMSS(Android 版)では、スナップショットはアプリケーションのインストールパスに作成されます。

2.7.1. ローカルファイル



選択メインメニューから
「ローカルファイル」をタップします。

2.7.2. スナップショット画面表示①



スナップショット アイコンをタップして下さい。

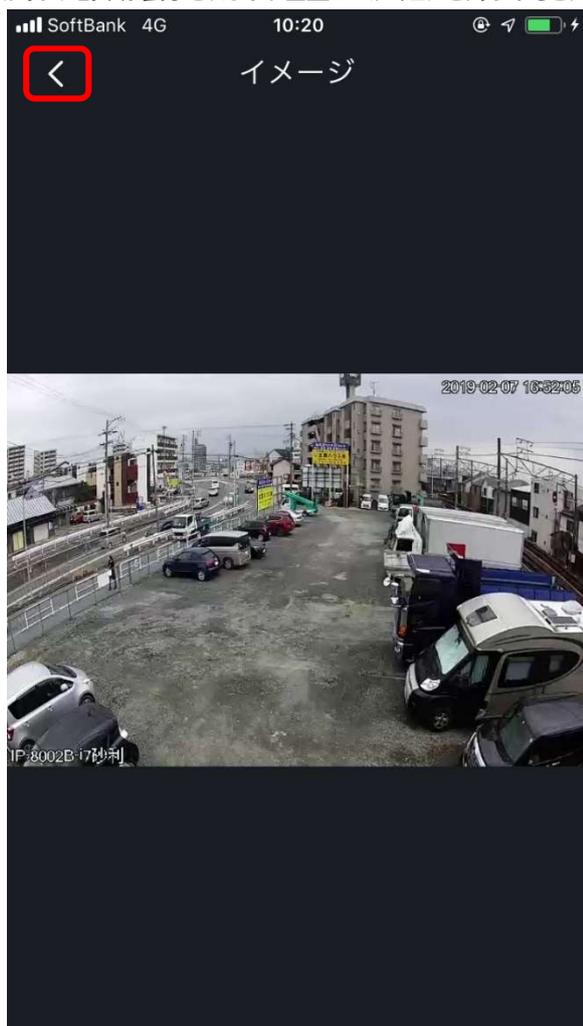
2.7.3. スナップショット画面表示②



表示したい画面をタップして下さい。

2.7.4. スナップショット画面表示③

スナップショットが表示されます。左上の<アイコンをタップすると、前の画面に戻ります。



2.7.5. スナップショットメール送信

「2.6.4.録画ファイルメール送信①」～「2.6.7.録画ファイルメール送信④」を参照下さい。

2.7.6. スナップショット削除

「2.6.8.録画ファイル削除①」～「2.6.9.録画ファイル削除②」を参照下さい。

2.8. お気に入り

よく参照するカメラをまとめて登録することができます。

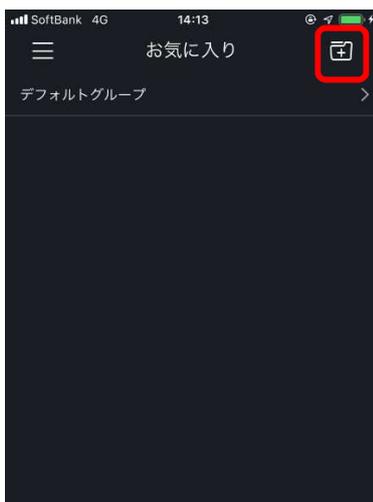
2.8.1. お気に入り表示



※デバイスマネージャでデバイスを登録している場合に使用できます。

メインメニューから「お気に入り」をタップします。

2.8.2. チャンネルグループ 登録①



右上のアイコンをタップします。

2.8.3. チャンネルグループ登録②



名前を入力し、「確認」をタップします
(本手順では「テスト」を登録します)。

2.8.4. チャンネルグループ登録③



作成したチャンネルグループをタップします。

2.8.5. チャンネルグループ登録④



右上のアイコンをタップします。

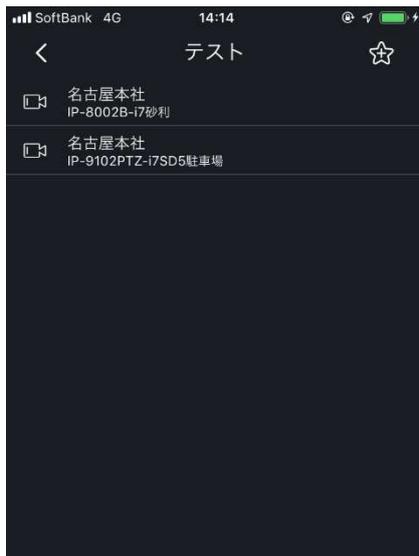
2.8.6. チャンネルグループ登録⑤



登録されているデバイスが表示されるので、「お気に入り」に入りたいデバイスの「○」をタップします。

デバイスを選択したら、右上の「完成」をタップします。

2.8.7. チャンネルグループ登録⑥



チャンネルグループに登録したデバイスが表示されます。

2.8.8. デバイス削除



登録されたデバイスを左にスライドすると、「削除」が表示されます。「削除」をタップすると、デバイスが削除されます。

※gDMSS(Android 版)で、削除したいデバイスを長押しします。削除メッセージが表示されるので、「OK」をタップして下さい。

2.8.9. チャンネルグループ削除



登録されたチャンネルグループを左にスライドすると、「削除」が表示されます。

「削除」をタップすると、チャンネルグループが削除されます。

※gDMSS(Android 版)で、削除したいグループを長押しします。削除メッセージが表示されるので、「OK」をタップして下さい。

オプション設定

2.9.1. メニュー表示



メインメニューから「設定」→「ローカル設定」をタップします。

2.9.2. オプション設定①

以下項目の設定が実施できます。



PTZ ステップ ライブプレビュー時の PTZ ステップを設定します。

ステップ長が大きいほど、より高速になります。

範囲：1～8。

スナップショットモード ライブプレビューの連続スナップショットの数。

1 枚/3 枚/5 枚の 3 つのモードがあります。

リアルタイム再生 プレイバック時間。5 秒～60 秒。

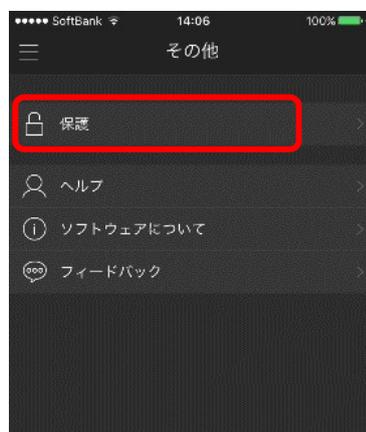
※記載無い情報は、本機では使用しません。

2.9.3. パスワード設定①

DMSS 起動時にパスワードを確認するように設定できます。

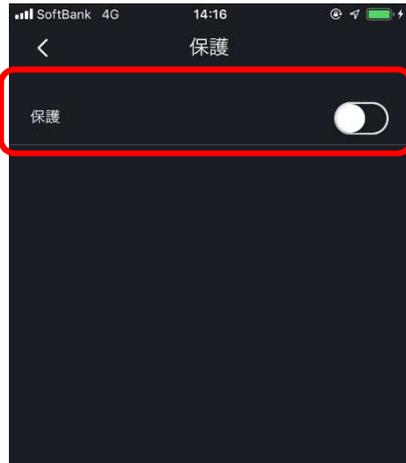


ホーム画面の「その他」を
タップして下さい。



「保護」をタップしてください。

2.9.4. パスワード設定②



「パスワード設定」を右にスライドして下さい。

2.9.5. パスワード設定③



設定したいパスワードを入力し、「確定」をタップして下さい。

2.9.6. パスワード変更①



パスワードを変更する場合は変更をクリックしてください。
確認画面が表示されるので、
パスワードを入力して「確認」をタップします。

※1 桁から 24 桁まで設定可能です。

※注※ パスワードを忘れるとアプリに入ることができなくなります。

2.9.7. パスワード設定後

DMSS を起動するとパスワード確認画面が表示されます。

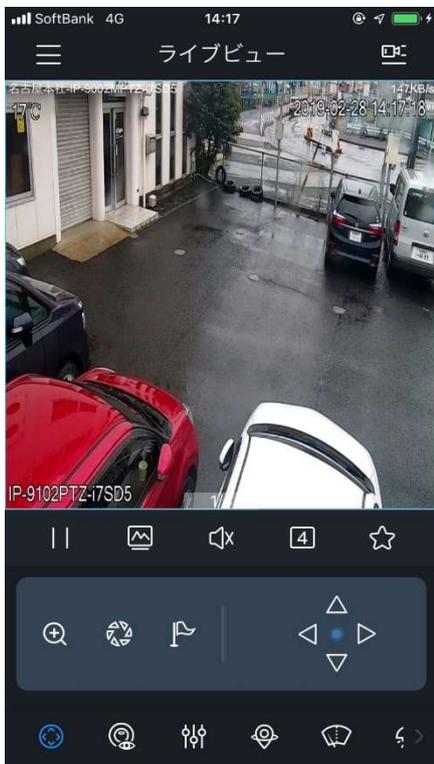


3. 操作手順補足

3.1. PTZ 操作

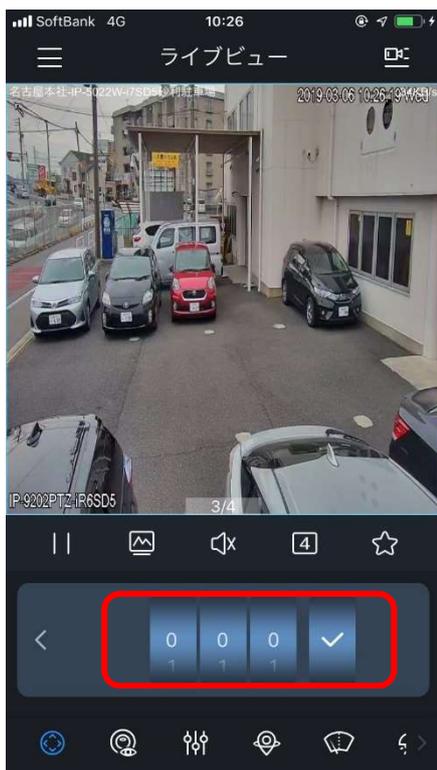
3.1.1. PTZ コントロール表示

PTZ カメラを選択して、PTZ コントロールをタップした場合の機能について説明します。



	ズームコントロール
	アイリスコントロール
	プリセットコントロール (次の手順を参照)

3.1.2. プリセットコントロール表示



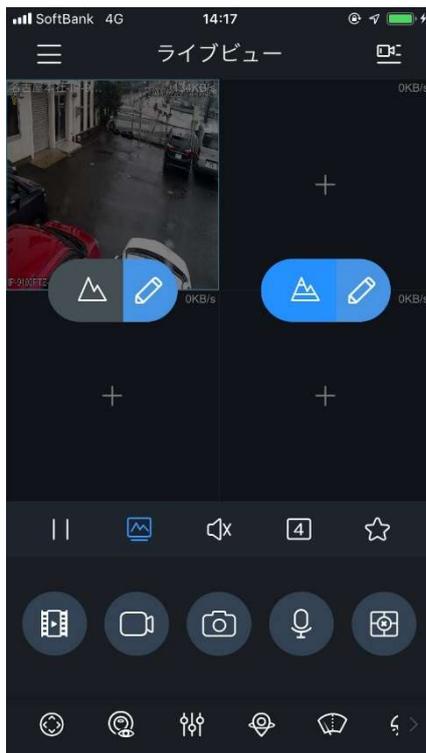
プリセットコントロールをタップした場合機能について説明します。

プリセット番号 (3 桁) を入力し、✓をタップすると指定したプリセット番号に移動します。

ストリーム選択/画質調整操作

3.2.1. ビットストリームコントロール表示

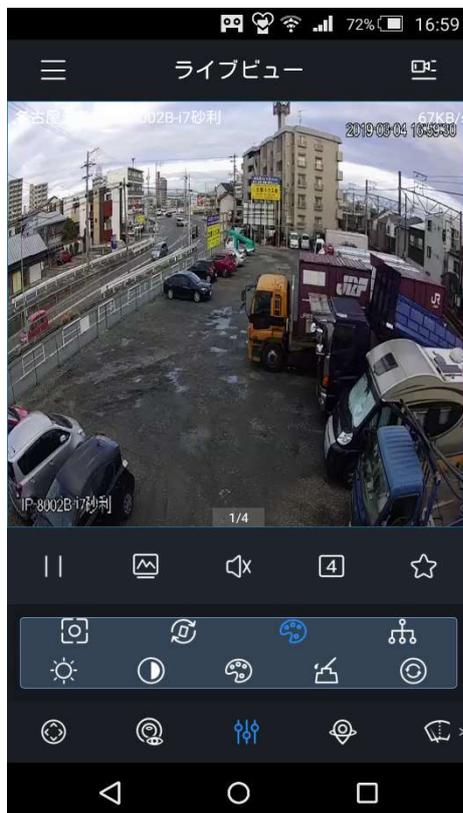
ビットストリームコントロールをタップした場合の機能について説明します。



	メインストリームで表示します。
	サブストリームで表示します。
	カスタムモード メイン/サブストリームをカスタマイズできます。

3.2.2. 画質調整コントロール表示

画質調整コントロールをタップした場合の機能について説明します。



	明るさ調整
	コントラスト調整
	カラー調整
	サチュレーション調整
	リセット：変更した画質調整をリセットします。

■ microSD カードに録画 : ismssPlus の場合

① 「デバイスマネージャー」を開きます



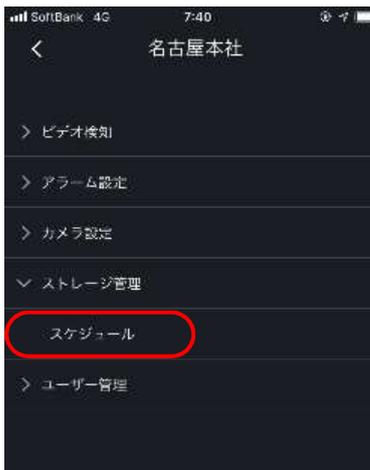
② リモート設定を選択します



③ ストレージ管理を選択



④ スケジュールを選択



⑤ カメラを選択します



⑥ 録画時間などを設定します。

