

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



V 1.0.0

— 目次 —

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.....	2
2.1. デバイス登録.....	2
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）で利用できるリモート監視ツールです。

無償の lite と、有償の plus 版の 2 種類があります。

ソフトウェア名	対象	対象	機能差	費用	入手先
iDMSS lite	Iphone	IOS 6.0 以上	-	無償	Apple store
iDMSS Plus			E-map/リモート設定/HDD レポート	有償	
gDMSS lite	Android	Android 2.2 以上	-	無償	Google Play
gDMSS Plus			E-map/リモート設定/HDD レポート	有償	

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>

サポート対象	機能説明
Lite	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
Plus	E-MAP 地図上にカメラを配置できます
	チャンネル解像度とフレーム設定
	HDD 情報表示 等

1.3. 注意事項

本手順書は、iphone 用 iDMSS lite を元に記載します。

対象 バージョン V3.48 です。

2. 基本操作

2.1. デバイス登録

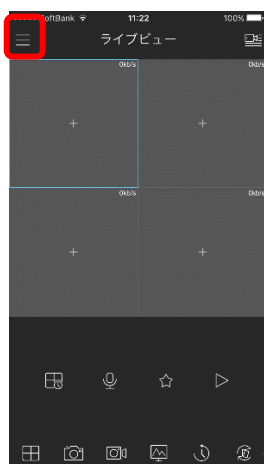
2.1.1. 起動画面

「カメラ」をタップします。



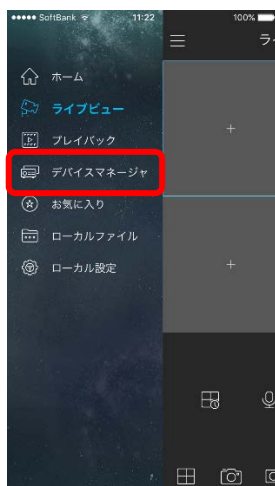
2.1.2. ライブビュー

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。

WiredDevice 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。



入力項目

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パケットが発生します。

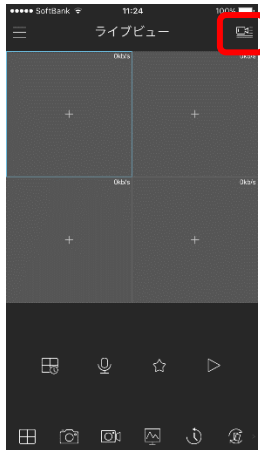
登録モード：IP/ドメイン
デバイス名：任意の名称を入力
IP アドレス：IP アドレスもしくは DDNS を入力
ポート番号：37777
ユーザー名：機器ログイン用のユーザー名
パスワード：機器ログイン用のパスワード
ライブビュー：表示ストリーム種別
プレイバック：表示ストリーム種別
※表示ストリームをメインストリームと選択すると大きなパケットが発生します。

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。

「デバイスリスト」アイコンをタップします。



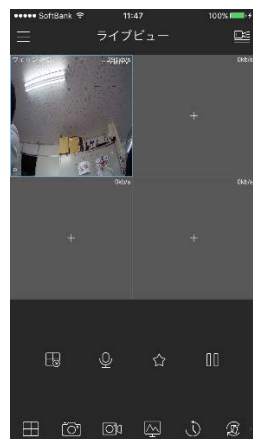
2.2.2. デバイスリストから表示②

表示したいデバイスをタップしてカメラを選択し、「○」をタップします。



2.2.3. デバイスリストから表示③

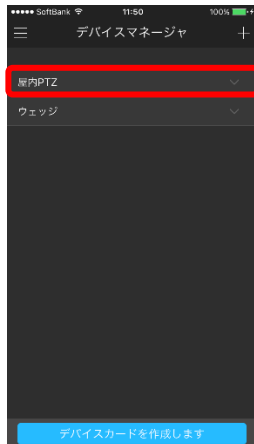
選択したカメラのライブビューが表示されます。



2.3. ライブビュー表示②

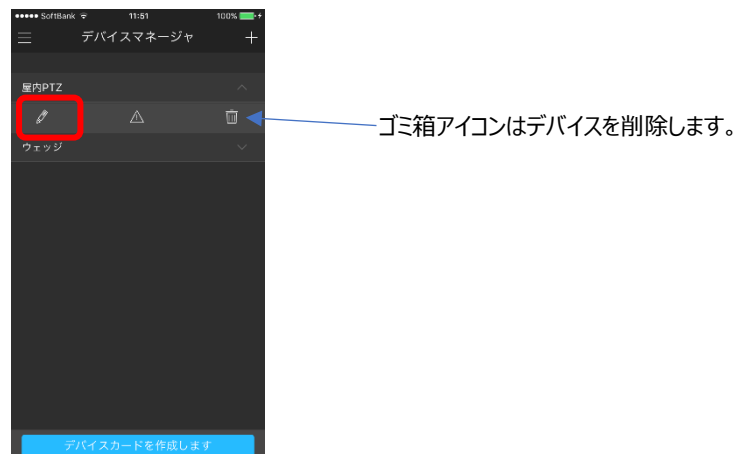
2.3.1. デバイスマネージャから表示①

表示したいデバイスをタップします（ここでは「屋内 PTZ」をタップ）。



2.3.2. デバイスマネージャから表示②

ペン型アイコンをタップします。



2.3.3. デバイスマネージャから表示③

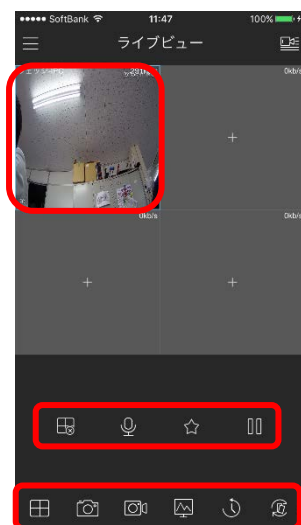
「ライブプレビューを起動する」をタップします。



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）

① 上段ボタン

	チャンネル表示 /全チャンネルクローズ
	双方向トーク
	「お気に入り」表示

② 下段ボタン

	分割表示 4/9/16
	スクリーンショット
	プレイバック開始/停止
	双方向トーク
	TZ コントロール 表示/非表示
	カメラ向き調整
	オーディオ オフ/オン
	PTZ コントロール表示/非表示
	ズームイン/ズームアウト
	Fish Eye コントロールオン/オフ
	画質調整 コントロールパネル 表示/非表示

	アラーム出力 コントロールパネル表示/非表示
	ストリーム調整

2.4.2. ライブビューが表示されない場合

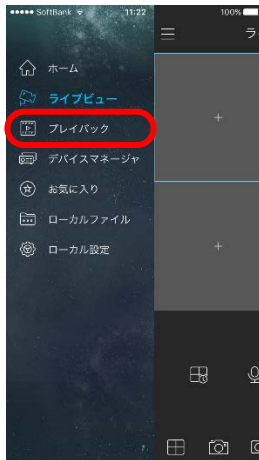
以下について問題がない事を確認して下さい。

- ・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

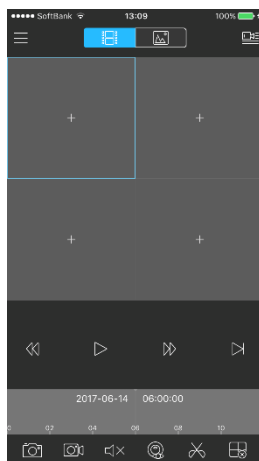
2.5.1. メインメニュー

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

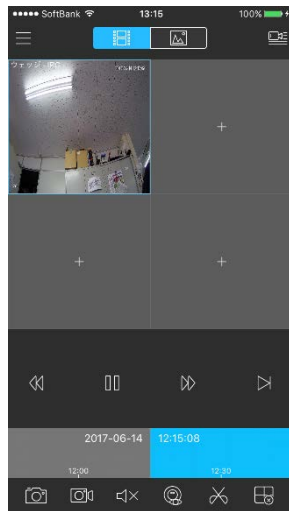
→開始～終了時間で再生されます。指定時間外再生できません。

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

	逆再生
	再生/一時停止
	クイック再生
	フレーム単位で再生

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
	表示停止

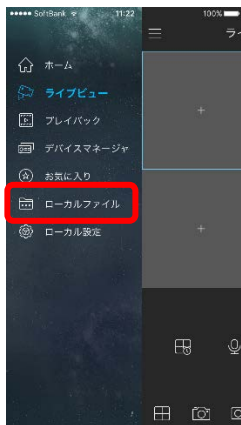
※機種によっては対応していないアイコンがあります。

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。

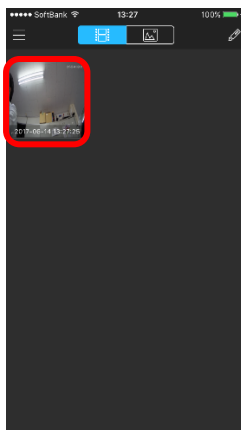
2.6.1. ローカルファイルの選択

「ローカルファイル」をタップします。



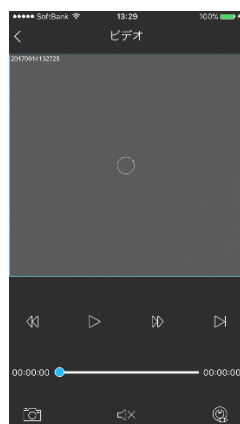
2.6.2. 録画ファイル再生①

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。



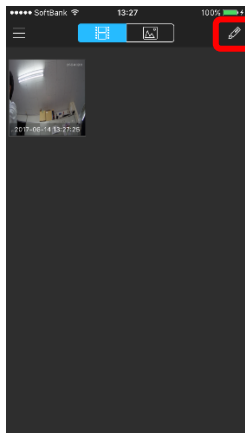
2.6.3. 録画ファイル再生②

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

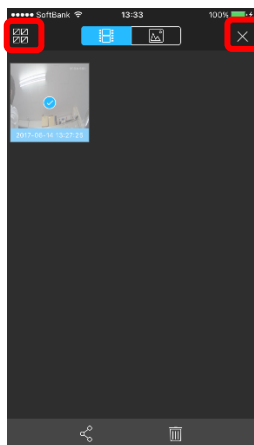
右上 アイコンをタップします。



2.6.5. 録画ファイルメール送信②

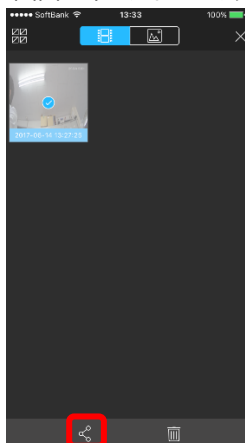
送付したいファイルをタップします。

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×をタップします。



2.6.6. 録画ファイルメール送信③

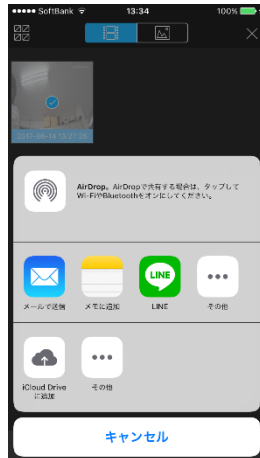
画面左下のアイコンをタップします。



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。

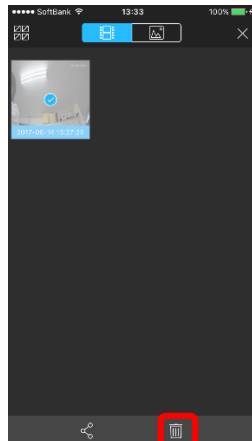
※メール送信手順は、ご使用のスマートフォンメールソフトをご確認下さい。



2.6.8. 録画ファイル削除①

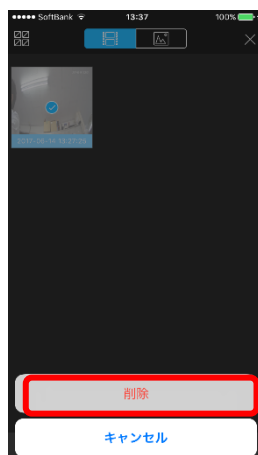
「2.6.4. 録画ファイルメール送信①」～「2.6.5.録画ファイルメール送信②」を参照し、削除するファイルを選択して下さい。

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。



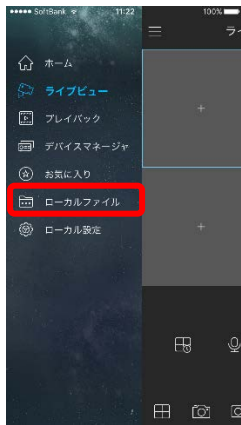
2.7. ローカルスナップショットファイル

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。

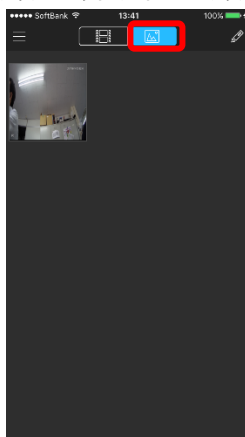
2.7.1. ローカルファイル

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。



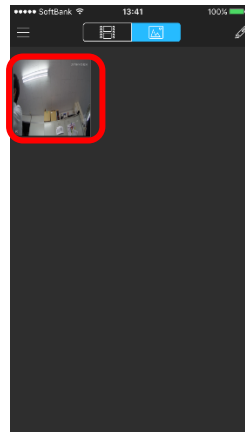
2.7.2. スナップショット画面表示①

スナップショット アイコンをタップして下さい。



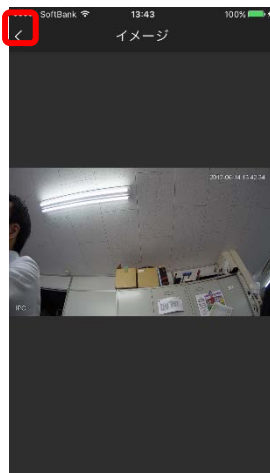
2.7.3. スナップショット画面表示②

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。

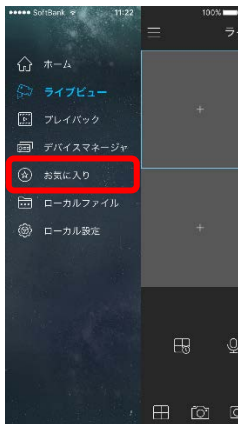
2. 8. お気に入り

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

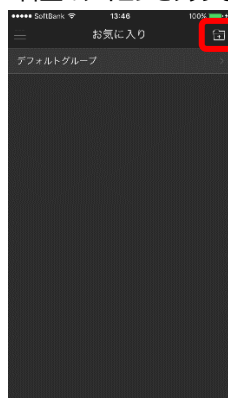
※デバイスマネージャでデバイスを登録している場合に使用できます。

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。



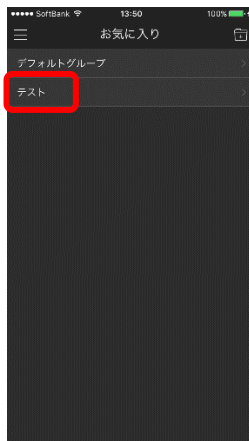
2.8.3. チャンネルグループ登録②

名前を入力し、「確定」をタップします（本手順では「テスト」を登録します）。



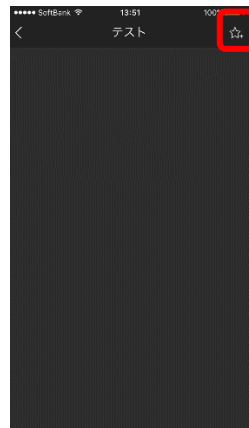
2.8.4. チャンネルグループ登録③

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

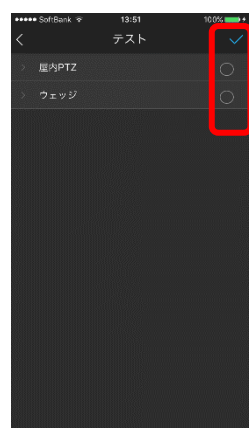
右上のアイコンをタップします。



2.8.6. チャンネルグループ登録⑤

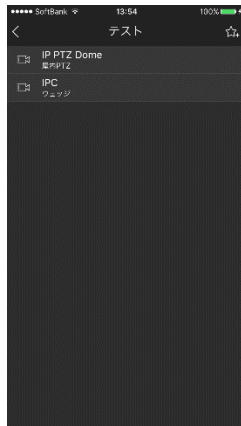
登録されているデバイスが表示されるので、「お気に入り」に入れたいデバイスの「○」をタップします。

デバイスを選択したら、右上の保存アイコンをタップします。



2.8.7. チャンネルグループ登録⑥

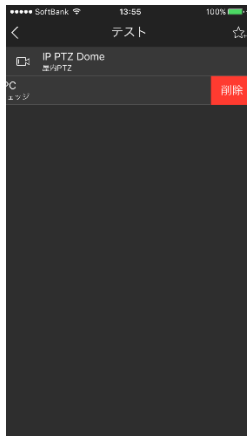
チャンネルグループに登録したデバイスが表示されます。



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。



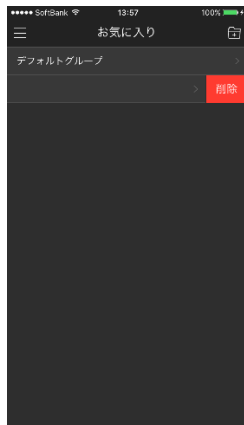
※gDMSS(Android 版)で、削除したいデバイスを長押しします。

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。



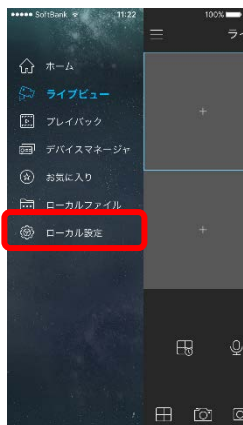
※gDMSS(Android 版)で、削除したいグループを長押しします。

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。

2.9. 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「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。

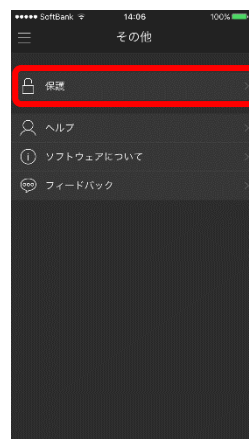
2.9.3. パスワード設定①

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。

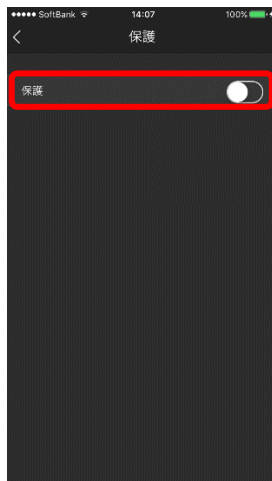


「保護」をタップしてください。



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

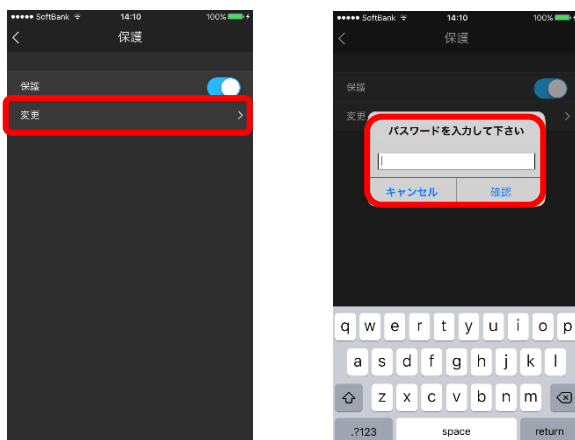
設定したいパスワードを入力し、「確認」をタップして下さい。



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。



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。

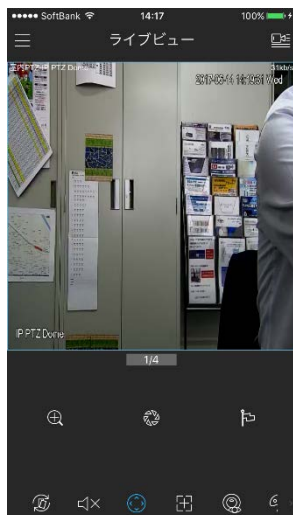


3. 操作手順補足

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。

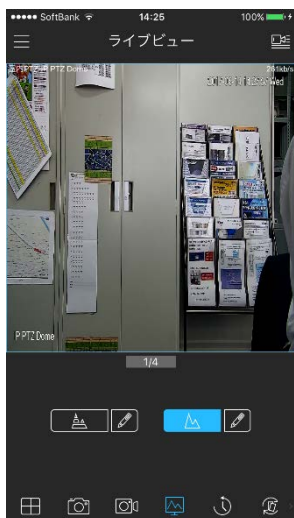
プリセット番号（3 桁）を入力し、✓をタップすると指定したプリセット番号に移動します。



3.2. 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

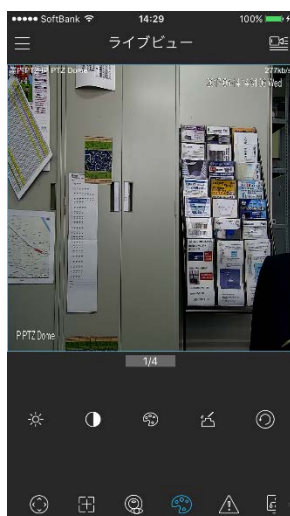
ビットストリームコントロールをタップした場合の機能について説明します。



	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