

MV3000

モバイル管理ソフトウェア

ユーザーマニュアル

- ※ イメージは仕様とデバイスによって異なることがあります。
- ※ このユーザーマニュアルの内容とプログラムは著作権法により保護されています。
- ※ ソフトウェアを使用する前にこのマニュアルを必ずお読みになってください。

目次

1.	紹介	1
2.	設置	1
3.	実行	1
4.	サイトの登録.....	2
5.	ライブ	3
6.	検索 / 再生.....	4
7.	設定	5
7.1	NVR/DVRの遠隔設定.....	5
7.2	MV3000の設定	5
8.	プッシュビデオ呼び出し.....	6
8.1	モバイル端末からの設定.....	6
8.2	DVR/NVRからの設定	6
8.3	IPカメラからの設定.....	7

1. 紹介

MV3000は、モバイル端末からネットワーク経由でNVR、DVR、IPカメラに接続して映像を見ることができるようになるモバイルソフトウェアです。お使いになっているモバイル端末に合うソフトウェアをインストールして、Wi-Fi、3G/LTEネットワークを通じて映像を見ることが可能です。

※ 本書の画面は、iOS版を使用しています。Android版では画面が異なる場合があります。

2. 設置

iPhone, iPad端末ではApp Storeから、Android端末ではGoogle Playからダウンロード後、MV3000を設置します。

NVRまたは、DVRの「メニュー」→「ネットワーク」→「P2P」に表示される画面でモバイル接続用QRコードを取得すると簡単にレコーダーを登録することができます。

3. 実行

ホーム画面の  をタッチするとアプリが実行されます。

アプリが実行されるとサイトリスト画面になり、登録されているサイトリストが表示されます。



- ① 追加: サイトの登録画面に切り替わります。
- ② 通知履歴: イベントの通知履歴画面に切り替わります。
- ③ 設定: MV3000の設定メニューに切り替わります。
- ④ リストから登録されたサイトを押しとツールが表示されます。

ライブ	ライブ画面に切り替わります。
録画検索	検索画面に切り替わります。
イベント	イベント検索画面に切り替わります。
情報修正	サイトの登録情報の画面に切り替わります。
削除	登録されたサイトを削除します。

①

②

③

4. サイトの登録

NVRまたは、DVRのサイトの登録を行うことで、遠隔での操作が可能になります。

サイトリスト下部の[追加]ボタンを押すと、接続情報画面が表示されます。

■ 手動登録

- ① 保存: 設定したNVR/DVRがリストに登録されます。
- ② サイト名: リストに表示される名前を入力します。
- ③ P2P使用: チェックを解除します。
- ④ IP/アドレス: IPアドレスまたはドメイン名を入力します。
- ⑤ ポート: NVR/DVRのネットワーク設定でTCP/IPポートに設定されている値を入力します。
- ⑥ Webポート: NVR/DVRのネットワーク設定でWebポートに設定されている値を入力します。
- ⑦ 接続ID: NVR/DVRのユーザーIDを入力します。
- ⑧ パスワード: ユーザーIDのパスワードを入力します。

■ QRコードによる登録

- ① 保存: 設定したNVR/DVRがリストに登録されます。
- ② サイト名: リストに表示される名前を入力します。
- ③ P2P使用: チェックを入力します。
- ④ QRコードスキャン: ボタン押すと表示されるスキャン画面でNVR/DVRの[メニュー]→[ネットワーク]→[P2P]で表示される画面のモバイル接続用QRコードをスキャンします。
- ⑤ 接続ID: NVR/DVRのユーザーIDを入力します。
- ⑥ パスワード: ユーザーIDのパスワードを入力します。

■ P2P IDによる手動登録

QRコード登録の③[QRコードスキャン]の代わりに[IP/アドレス]にNVR/DVRの[メニュー]→[ネットワーク]→[P2P]で表示される画面のP2P接続IDを入力することで登録できます。

5. ライブ

登録したNVRとDVRのライブ映像を表示し、操作することが可能です。

サイトリストに登録されているNVR/DVRのツールから[ライブ]  を押すと、選択したサイトに接続され、ライブ画面が表示されます。



- ① レイアウト: 映像の画面表示を横並び、縦並びに切り替えます。
- ② 画面表示エリア: 接続されているカメラのライブ映像が表示されます。
 - ・分割画面でダブルクリックすると1画面になります。
 - ・1画面上でピンチイン/アウトすると画面の拡大ができます。

- ③ 画面情報: ライブ画面上のOSD表示をオン/オフします。
- ④ 高画質: 高画質の映像出力時に使用します。使用するためには1画面を選択後、高画質をオンにします。(Androidの場合は、1画面を選択すると高画質活性化ボタンが表示されます。)
- ⑤ Iフレームで表示: 検索で使用する機能です。
- ⑥ プッシュ設定: DVR/NVRからのイベント通知をオン/オフします。オンにした場合、受信したイベント通知は通知履歴画面で確認できます。
- ⑦ 環境センサー: 環境センサーを使用時にオンします。



- ⑧ 分割モード: 1/4/6/9/10/13/16画面が選択できます。
- ⑨ キャプチャー: 1画面上で画面のキャプチャーが可能です。
- ⑩ PTZ: 1画面上でPTZ操作が可能です。



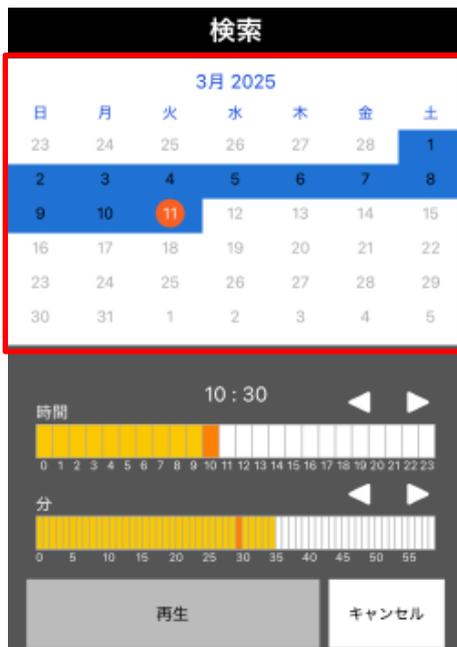
- ⑪ マイク: マイク入力を使用します。
- ⑫ リレー: リレーの操作が可能です。
- ⑬ 画面検索: 再生画面に切り替わり、ライブ設定で指定した時間手前から再生します。

6. 検索 / 再生

NVRおよびDVRに録画された映像の検索と再生が可能です。

サイトリストに登録されているNVR/DVRのツールから[録画検索]  を押します。

[検索画面]



① カレンダー：録画映像がある日付が青色で表示されますので再生する日付を選択できます。

② 時間/分：録画映像があるところが色分けされて表示されます。

- ・黄色：常時録画映像
- ・緑色：イベント録画映像
- ・赤色：緊急録画映像

再生開始の時刻を時間、分の順に選択します。

③ 再生：再生画面に切り替わり、選択した日時から再生開始します。

[再生画面]



① レイアウト：映像の画面表示を横並び、縦並びに切り替えます。

② 画面表示エリア：録画データの再生画像が表示されます。

- ・分割画面でダブルクリックすると1画面になります。
- ・1画面上でピンチイン/アウトすると画面の拡大ができます。

③ 画面情報：画面上のOSD表示をオン/オフします。

④ 高画質：高画質の映像出力時に使用します。使用するためには1画面を選択後、高画質をオンにします。

⑤ 1フレームで表示：1フレームずつ再生します。

⑥ プッシュ設定：NVR/DVRからのイベント通知をオン/オフします。(Androidの場合は、ライブおよび設定で設定できます。)

⑦ 再生コントロール：再生速度をコントロールします。

・再生、一時停止、早送り/早戻し(x1/x2/x4/x8/x16/X32/x64/x128/x256)、一日前/後、一分前/後の操作が可能です。

⑧ 分割モード：1/4/6/9/10/13/16画面が選択できます。

⑨ キャプチャー：1画面上で画面のキャプチャーが可能です。

⑩ 検索：検索画面に切り替わります。

⑪ ライブ：ライブ画面に切り替わります。

7. 設定

7.1 NVR/DVRの遠隔設定

NVR/DVRの設定メニューの確認および変更ができます。

(Android端末でIPアドレス/ドメイン名で登録した製品に対してのみ対応)

サイトリストに登録されているNVR/DVRのツールから[遠隔設定]を押します。



① ログイン画面が表示されると、ユーザーIDとパスワードを入力してNVR/DVRにログインします。

② 設定メニューが表示され、確認、変更できます。

7.2 MV3000の設定

MV3000 の設定メニュー確認、変更できます。

サイトリスト下部の[設定]を押すと、MV3000 の設定画面が表示されます。



① バージョン：現在のMV3000のバージョンを確認できます。

② 検索開始時間：ライブモードから検索モードに切り替える際、何分前の映像を表示するかを設定します。

③ スクリーンセーバー使用：使用中、自動に映像画面がオフになる時間を選択します。

④ 実行中のプッシュ通知受信：イベントが発生した時にイベントを受信します。サイト登録時、プッシュ通知機能の表示および使用可否を決定します。

⑤ 音声使用：接続したNVR/DVRにAudioが接続されている場合、音声再生の可否を決定します。

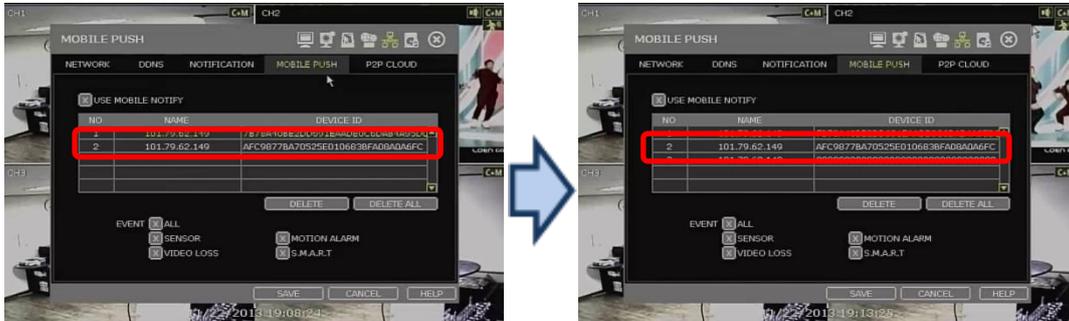
⑥ 環境センサー設定：環境センサーが接続されている場合、各環境センサーの値を最大2個まで設定できます。

⑦ オブジェクト表示設定：専用のAIカメラが接続されている場合、使用できます。

8. プッシュビデオ呼び出し

8.1 モバイル端末からの設定

[モバイル通知使用]でオンにします。ユーザーのモバイル端末が登録されます。



[NVR/DVR]



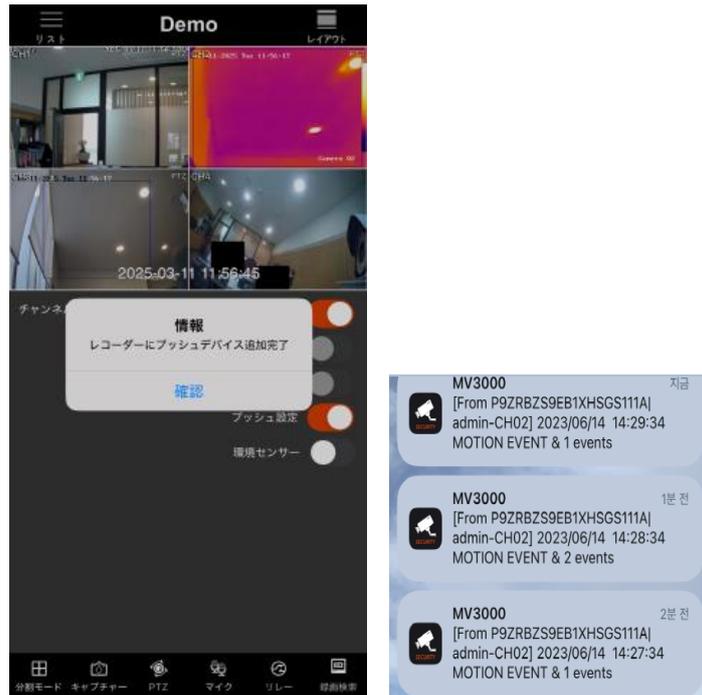
[IPカメラ]

8.2 NVR/DVRからの設定

- 1) “ネットワーク > モバイル通知”メニューに移動します。
- 2) モバイル端末が登録されているか確認します。
- 3) “モバイル通知使用”を選択し、通知機能を適用するイベントを選択します。

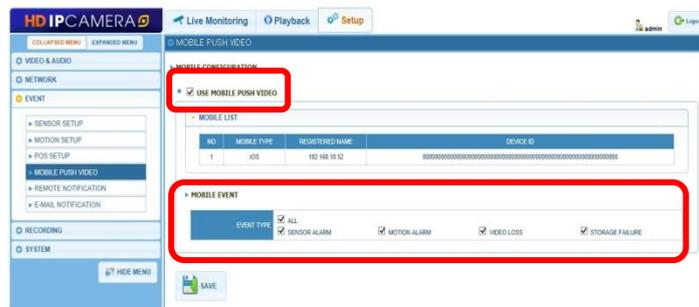


- 4) NVR/DVRで設定したイベントが発生すると、MV3000がイベントを受信して表示します。
- 5) 受信されたプッシュ通知をタッチすると、検索モードで該当チャンネルに接続します。



8.3 IPカメラからの設定

- 1) “Event > Mobile Push Video” メニューに移動します。
- 2) モバイル端末が登録されているか確認します。
- 3) “Use Mobile Push Video” を選択して、通知機能を適用するイベントを選択します。



- 4) IPカメラからイベントが発生すると、MV3000でイベントを受信して表示します。
- 5) [実行]ボタンをタッチすると、検索モードでIPカメラに接続します。

-
- ノート**
- 1) プッシュビデオ呼び出し機能は、リモートデバイスとモバイル端末の両方がインターネットに接続されていないと正常に動作しません。
 - 2) プッシュビデオ呼び出し機能を使用するには、リモートデバイスとモバイル端末で正しい設定が必要です。
 - 3) リモートデバイスでは、イベントに関連する設定が正しくなっている必要があります。
(アラーム、通知および録画日程など)
-

