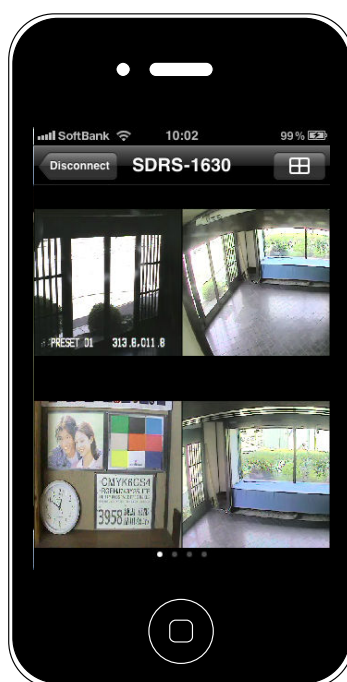


RAS Mobile I (iOS対応遠隔監視ソフトウェア) 取扱説明書



免責について

- 本ソフトウェアは、映像監視を目的とするものであり、発生した事故・損害等を補償するものではありません。
- 本ソフトウェア及び取扱説明書を使用して発生した損失はすべて使用書の自己責任の上で処理します。本ソフトウェアの如何なる部分も複製、頒布する事を禁じます。本ソフトウェアに対してリバースエンジニアリングなどの処理をすることを禁止します。

個人情報の保護について

- 本製品にて撮影された個人を判別できる映像情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。
- 映像情報については、適正にお取り扱いください。

ネットワークについて

- ネットワーク設定・運用には技術と経験が必要です。ネットワーク管理者以外の方が設定・運用すると、通信障害の発生、安全性や信頼性の低下の原因となります。ネットワークの設定、運用については、必ず現地のネットワーク管理者にご相談ください。
- ルーター等の操作・設定につきましては、各機器の取扱説明書を参照して下さい。
- インターネット回線を利用する場合、光回線（推奨）、ADSL、CATVインターネット等の常時接続インターネット環境が必要です。
- インターネット接続業者（プロバイダ）による固定IPアドレスの取得（推奨）またはダイナミックDNSサービスへの登録が必要です。
- インターネットを経由して接続する場合、ルーター等のポートフォワーディング（ポート変換）機能により、デジタルレコーダーにインターネット側からアクセスできる環境を構築する必要があります。
- ネットワーク環境によっては、デジタルレコーダーにアクセスできない場合があります。

目次

1.概要.....	4
■RAS Mobile Iの特徴.....	4
■端末システム要求事項.....	4
■推奨端末.....	4
2.インストール.....	5
2-1.インストール.....	5
2-2.アンインストール.....	5
3.設定編.....	6
3-1. ボタンの機能.....	6
3-2. デジタルビデオレコーダー（DVR）を登録する。.....	7
3-3. 登録内容を変更する.....	8
3-4. 登録内容を削除する.....	9
4.運用編.....	10
4-1. DVRに接続する.....	10
4-2. 分割画面を切り替える.....	11
4-3. 単画面に切り替える.....	11
4-4. 表示形式を切り替える.....	12
4-5. DVRとの接続を切断する。.....	13

1.概要

■RAS Mobile Iの特徴

RAS Mobile I (ラス モバイル アイ) は iPhone、iPod touch、iPad で、遠隔地のデジタルビデオレコーダー (DVR) の映像をリアルタイム監視できるソフトウェアです。

登録した DVR に接続し、その中のカメラを選択して表示することができます。
分割画面の表示が可能です。

i Pad では単画面、4 分割画面、16 分割画面が表示可能です。

iPhone では、単画面、4 分割画面が表示可能です。

iPod touch では単画面のみ表示可能です。

※ iPad では画面の表示が、この取扱説明書の図と異なりますが、設定や操作はこの取扱説明書に準拠して行えます。

■端末システム要求事項

OS	iOS 4.0 以降
----	------------

■推奨端末

iPhone
iPod touch
iPad

■対応デジタルビデオレコーダー



対応するDVRにつきましては弊社ホームページにてご確認ください。

弊社ホームページURL <http://www.selco.ne.jp>

本ソフトを使用する場合は、あらかじめDVRのネットワーク設定をしておく必要があります。
DVRのネットワーク設定につきましてはDVRの取扱説明書をご参照ください。

2.インストール

2-1.インストール

1	端末のApp Storeアイコンをタップします。
2	検索ボタンをタップして、検索欄にRAS Mobile Iと入力して検索します。
3	<p>下図左の画面が表示されたら「無料」ボタンをタップし、その後に表示されるインストールをタップします。</p> 
4	<p>ダウンロードが完了したらインストールは終了です。 ダウンロードが正常に完了すると以下のアイコンが表示されます。</p> 

2-2.アンインストール

1	iPhone端末でRAS Mobile Iのアイコンを長押しします。(2秒程度)
2	<p>RAS Mobile Iのアイコン左上に削除のマークが表示されるのでそれをタップします。</p> 
3	<p>以下の画面で「削除」ボタンをタップするとRAS Mobile Iをアンインストールされます。</p>  <p>*登録したサイトの設定情報も削除されますのでご注意ください。</p>

3.設定編

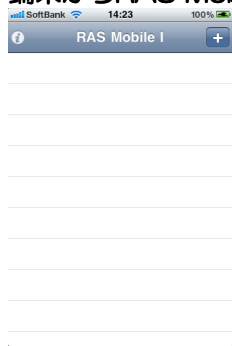
3-1. ボタンの機能

<p>サイトリスト画面</p> 	<p>RAS Mobile Iを起動すると遠隔サイトのリスト画面が表示されます。初期状態では遠隔サイトは登録されていません。</p>
<p>New Site 画面</p> 	 <p>サイトリスト画面上部の[+] (追加) ボタンをタップするとNew Site (サイトの追加)画面が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ デジタル ビデオレコーダー (DVR) を登録する。 <p style="text-align: right;">参照「7ページ」</p>
<p>(登録済みサイトの編集)画面</p> 	 <p>サイトリスト画面の  ボタンをタップするとサイトの編集画面が表示されます。</p> <p>編集画面で遠隔サイトの登録内容の変更ができません。</p>
<p>Version(バージョン)画面</p> 	 <p>サイトリスト  画面左上の  ボタンをタップすると、RAS Mobile Iのバージョン情報が確認できます。</p> <p>戻る場合は左上の[Done](完了)ボタンをタップしてください。</p>

3-2. デジタルビデオレコーダー (DVR) を登録する。

1

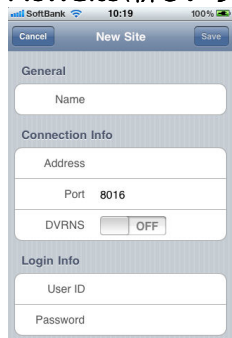
端末からRAS Mobile Iを選択し起動します。



[+] (追加) ボタンをタップするとNew Site(新しいサイトの追加)画面が表示されます。

2

NewSite(新しいサイトの追加)画面に、入力します。



入力する項目は以下の通りです。

General

- ・ Name 接続先の名称です。
任意の名称を入力できます。

Connection Info

- ・ Address 接続先のIPアドレス又はDVRネームを入力します。
- ・ Port
 - ・ LANで接続するとき
接続先DVRの遠隔監視ポートを指定します。(DVR初期値:8016)
 - ・ インターネット経由で接続するとき
接続先DVRが所属するルータに設定したポートを指定します。

*ルータのポート転送設定(ポートフォワーディング)でルータのWAN側ポートとDVRの遠隔監視ポートを関連付ける必要があります。
詳細は現地のネットワーク管理者にご相談ください。

- ・ DVRNS

DVRネームを使用して接続する場合はONにしてください。

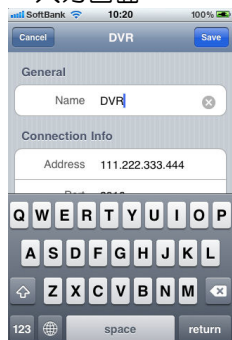
*DVRNSについてはDVRの取扱説明書をご参照ください

Login Info

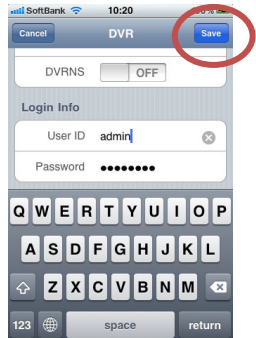
- ・ User ID DVRで設定しているユーザーIDを入力してください。
(DVR初期値:admin)
- ・ Password User IDで入力したIDのパスワードを入力してください。
(DVR初期値:空白)

項目の入力欄をタップするとキーボードが表示されます。

*入力画面



3 登録ができたらSave(保存)ボタンをタップします。



設定を保存したい場合は、右上の[Save](保存)ボタンをタップします。
保存しない場合は、左上の[Cancel](キャンセル)ボタンをタップします。

3-3. 登録内容を変更する

1 Site list(サイトリスト)画面



変更したいサイトの  ボタンをタップしてください。

2 (登録済みサイトの編集)画面

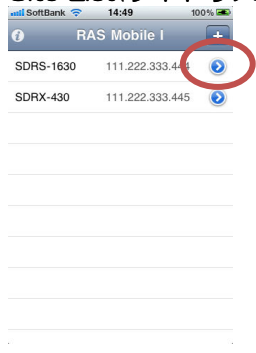


変更したい項目をタップすると入力画面が表示されます。
設定を変更した場合は  [Save](保存)ボタンをタップします。
変更しない場合は  [RAS Mobile I](ラス モバイル アイ)ボタンをタップします。

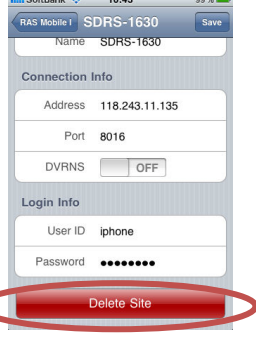
3 設定の変更が完了します。

3-4. 登録内容を削除する

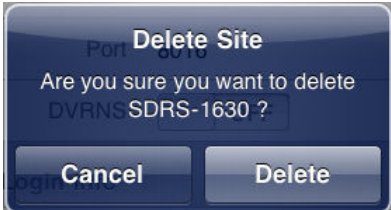
- 1 Site List(サイトリスト)画面を開きます。



削除したいサイトの (編集) ボタンをタップします。
- 2 登録済みサイト編集画面をスクロールします。



登録済みサイト編集画面下部の [Delete Site] (サイトの削除) ボタンをタップします。
- 3 確認メッセージが表示されますので、[Delete Site] (サイトの削除) ボタンをタップするとサイトが削除されます。



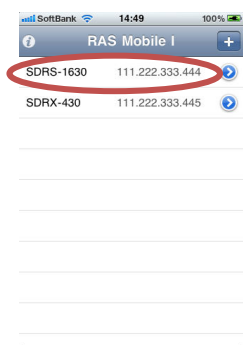
4.運用編

4-1. DVRに接続する

1 端末からRAS Mobile I をタップし、起動します。



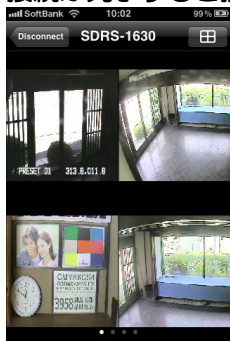
2



サイトリストから、接続したいサイトをタップすると接続を行います。

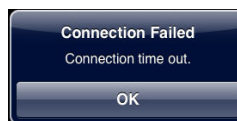
3

接続が完了すると接続先の映像が表示されます。



接続できない場合は接続先DVRのIPアドレスやID、パスワード、端末やDVRのネットワークへの接続、ネットワークの状態が正常であることを確認してください。

DVRに接続できない場合は下の画面が表示されます。




IDやパスワードが違う場合は下の画面が表示されます。




4-2. 分割画面を切り替える

1 サイトに接続して、ライブ映像を表示します。



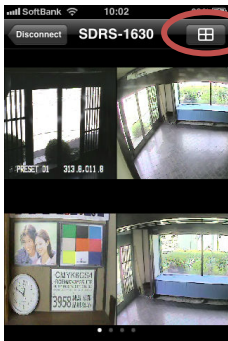
スクリーンに指で触れて、横方向に滑らせます。
(スワイプ)
左方向にスワイプすると、次の画面に接続します。
右方向にスワイプすると、前の画面に接続します。

スクリーン下部に分割画面のページ位置が表示されます。



4-3. 単画面に切り替える


1



分割画面右上の **田** ボタンを押すと、単画面に切り替わります。

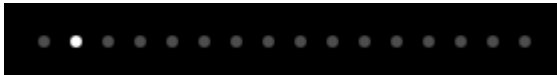
または切り替えたい映像をタップすると、その映像の単画面に切り替わります。

2 カメラを切り替える。



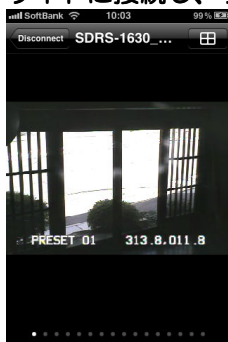
スクリーンに指で触れて、横方向に滑らせます。
(スワイプ)
左方向にスワイプすると、次の画面に接続します。
右方向にスワイプすると、前の画面に接続します。

スクリーン下部に分割画面のページ位置が表示されます。



4-4. 表示形式を切り替える

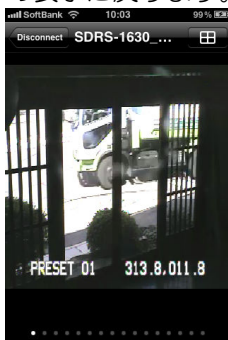
1 サイトに接続し、ライブ映像を表示する。



画面を一回タップすると、ステータス表示が非表示となります。



画面を素早く2回タップすることで下の画面のように1:1表示に切り替わります。同様の操作をすると元の表示に戻ります。



2 横位置で表示する



端末を横に倒すことによってカメラ映像表示を横画面で見ることができます。（端末で画面の向きロックがされていない場合）

画面を一回タップすると、ステータス表示が非表示となります。



画面を素早く2回タップすることで下の画面のように全画面表示に切り替わります。同様の操作をすると元の表示に戻ります。



4-5. DVRとの接続を切断する。

1



The screenshot shows a mobile application interface for a DVR system. At the top, it displays 'Disconnect SDRS-1630' and a menu icon. Below this, there are two video feeds. The top feed shows a hallway with a person walking. The bottom feed shows a room with a clock and a sign. The 'Disconnect' button is circled in red.

[Disconnect] (切断) ボタンをタップすることで DVR から切断します。

その他の注意

- 映像データによる通信を行う際に大量のパケットが送受信されます。ご使用の際にはパケット定額サービスへの加入をお勧めします。

【製品に関するお問合せ先】

セルコ株式会社 カスタマサポート室

E-mail : support@selco.ne.jp

TEL : 075-501-0070 (代表) FAX : 075-592-4275

セルコ株式会社

〒607-8326

京都市山科区川田御出町 14 番 3

TEL : 075-501-0070 (代表) FAX : 075-592-4275

RAS Mobile I 取扱説明書
2011-10-07
V2.0.1_2.0