

# 一、はじめに

## 1.1 説明書について

本説明書は、VolvoユーザーがVolvo on Road APPの機能を利用したり、ドライブレコーダーの機能を設定したりするために作成されたものです。

## 1.2 背景

Volvo on Roadは北京陽光達車両技術有限会社によってVolvo社のための専用開発の製品で、Wi-Fiを介して利用する製品です。

# 二、用途

## 2.1 機能

主に次のような機能があります。Wi-Fi接続、動画のプレビューやリプレー、アルバム（画像、動画）の管理、ドライブレコーダーの設定、ソーシャルネットワークプラットフォームへの画像シェア。

## 2.2 パフォーマンス

こちらのシステムは安定した性能を持ち、お客様のニーズを満たします。

## 2.3 セキュリティ

このシステムは、優れたセキュリティによる機密性のメカニズムを備え、すべてのドライブレコーダーがパスワードで管理されています。Volvo on Road はパスワードの認証を介してドライブレコーダー（以下は「デバイス」と言います）に接続されます。一つのデバイスは同時に三つのスマートフォンまたはタブレット（以下は「スマートデバイス」と言います）とのWi-Fiのアクセスが可能です。スマートデバイスはメインユーザー一つとサブユーザー二つに分かれています。サブユーザーには、動画のリアルタイム表示や再生、アプリによる手動の撮影や、動画のダウンロードをすることができますが、メインユーザーはデバイスの管理者として、サブユーザーの権限を持つ他に、デバイスの設定、デバイスの撮影キーによる写真の撮影、G-sensorによって録画される動画を自動的にメインユーザーのスマートデバイスへ送信することができます。

# 三、動作環境

## 3.1 ハードウェアデバイス

-Volvo車専用ドライブレコーダー。

-Apple社製品ではシステムプロセッサ Apple A9 以降の製品、Android搭載製品では、8コア、3GB以上を搭載したAndroid搭載製品ではよりスムーズにご利用いただけます。

## 3.2 アプリケーション

- IOS 8.0, Android 3.0 以降のシステムを推奨いたします。

# 四、利用手順

## 4.1 インターネットにおける主要機能の説明

### 1. Wi-Fiの接続

ユーザーのスマートデバイスからVolvo on Roadをタッチしてメイン画面に入って、右上の+というマークをタッチすると、Volvo on Roadは自動的に近くのWi-Fiをサーチし始めます。VOLVO\_M6を選び、初期パスワードの1234567890を入力して、「追加」をタッチすると、デバイスが接続されます。



The screenshot shows the app's main interface. At the top, there is a blue header bar with the text "ビデオカメラ" (Video Camera) and a refresh icon. Below the header, there is a diagram illustrating the connection process: a smartphone labeled "VOLVO" is connected via dashed arrows to a camera icon with a Wi-Fi symbol. Below the diagram, there are three numbered steps in Japanese:

1. あなたのカメラに通電;
2. iPhoneの「設置-無線 LAN (Wi-Fi)」の選択の中で、あなたのカメラ接続 WiFi;
3. 更新ボタンをクリック

し、あなたのカメラ接続。



ビデオカメラ



アルバム



設定

VOLVO\_M6ドライブレコーダーのWi-Fiを選ぶ。

中国移动

下午7:46

100%

ビデオカメラ



volvo\_VOLVO\_M6110



ファイルをダウンロードします。





ファイルをダウンロードします。



ビデオカメラ



アルバム



設定

【追加】というマークをタッチすると、デバイスの追加を行います。

## 2. リアルタイムモニタリングとリプレイ

スマートデバイスにはデバイスが接続されてから自動的にリアルタイムの画像が画面に表示されます。画面の右下にある【フルスクリーン】マークをタッチして、フルスクリーン表示させることができます。フルスクリーンの表示画面時、ディスプレイの再生プログレスバーを左へスライドすると、正確なタイムラインで動画のリプレイができます。

(備考: リプレイの操作では、スマートデバイスでWi-Fi経由でmicro SDカードの動画ファイルが再生されるが、自動的にスマートデバイスへダウンロードすることができない。) プログレスバーは最も右端にスライドされると、リアルタイムの表示モードに戻ります。

アプリは、スマートデバイスによる横画面と縦画面のモード切替ができます。縦画面モードは以下の通りになります。

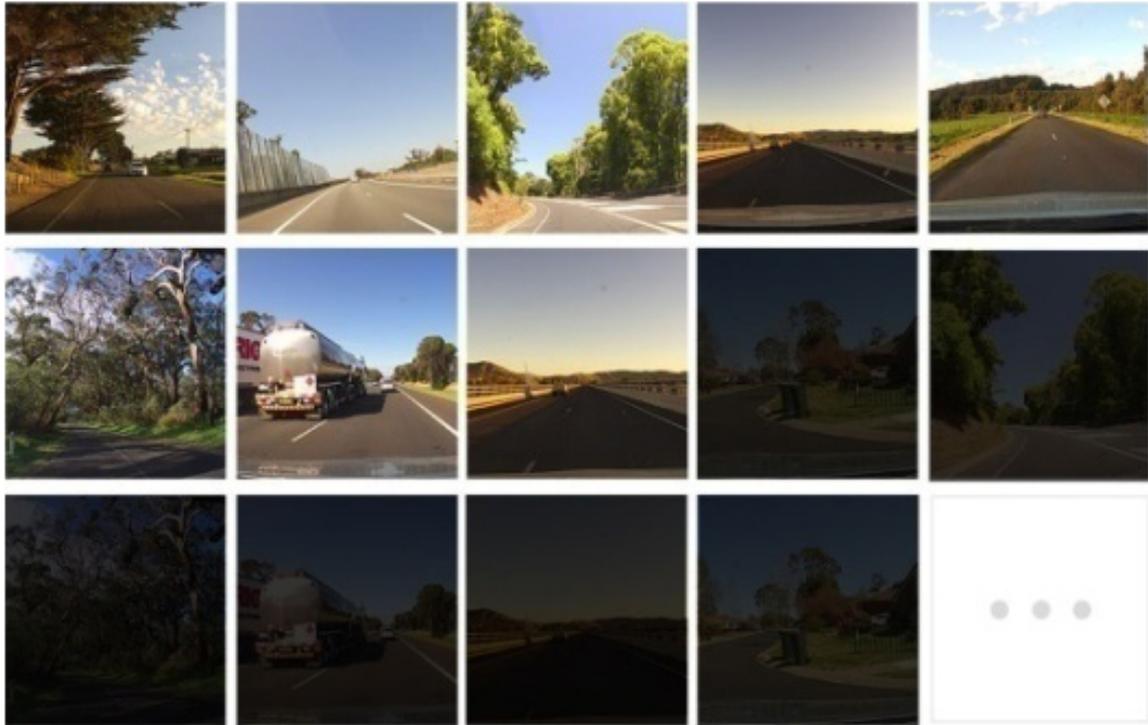




volvo\_VOLVO\_M6110



ファイルをダウンロード  
ロードします。



ビデオカメラ

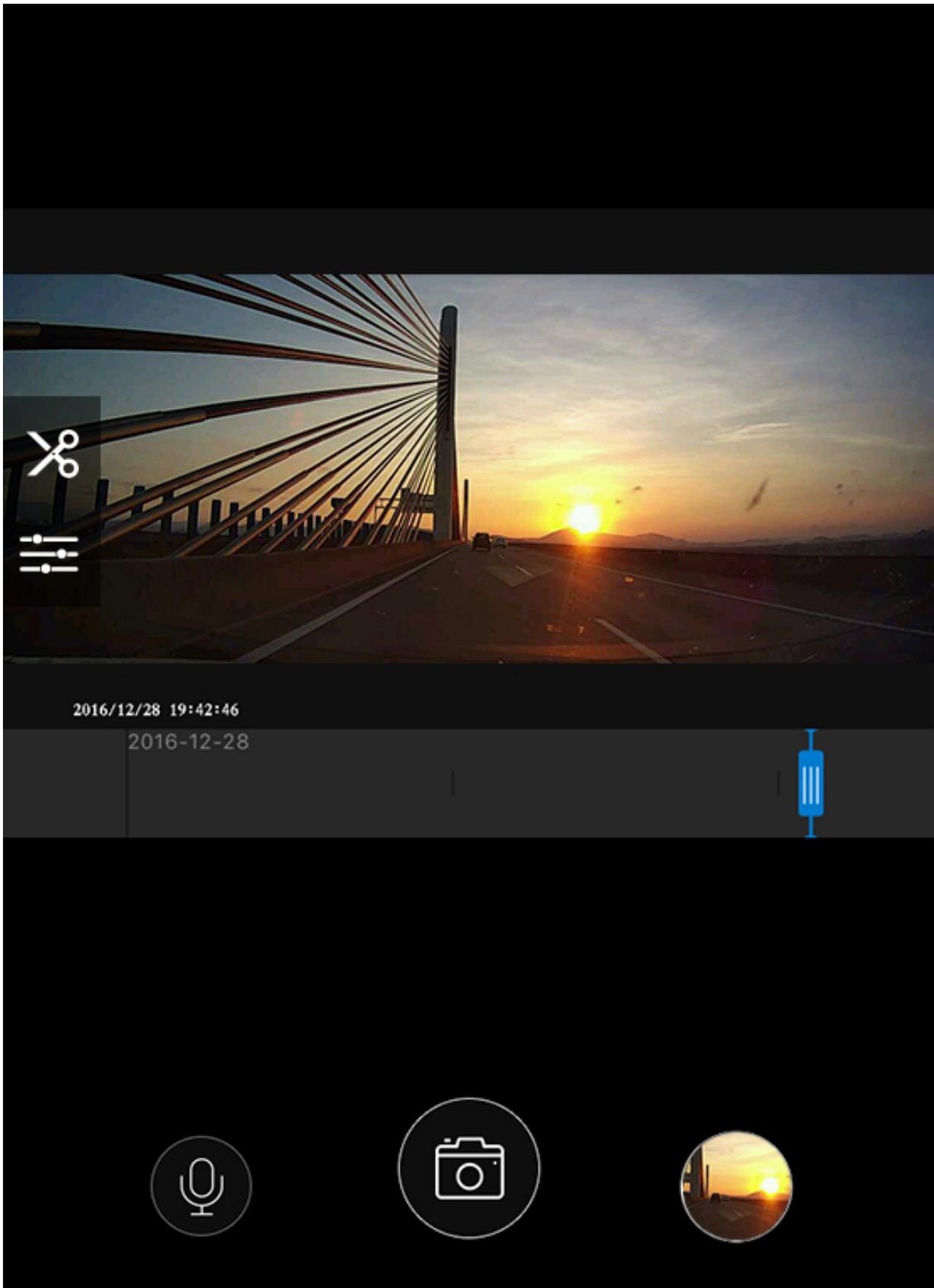


アルバム

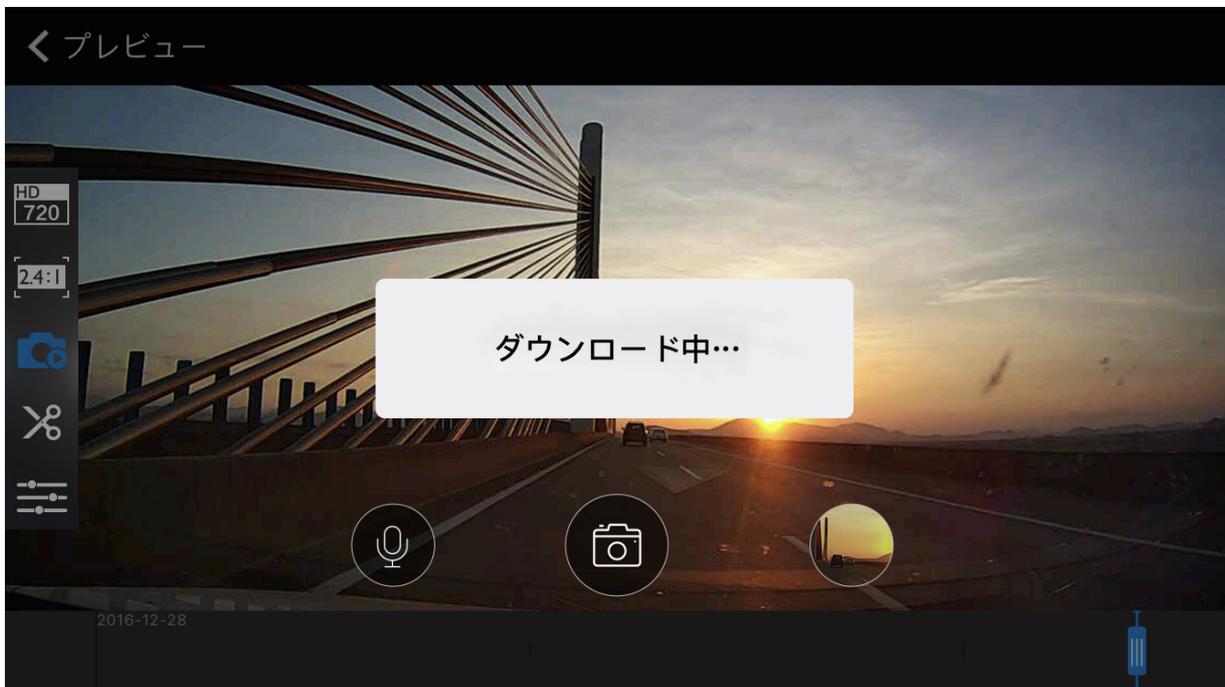


設定

← プレビュー



横画面モードは以下の通りになります。



### 表示画面のマークの説明:

 こちらをタッチしてオンの状態にするとドライブレコーダー本体にある撮影ボタンを押した際に画像ではなく、ボタンを押した前後5秒間、あわせて10秒間の短い動画を同アプリ内のアルバムに保存される設定に変更することができます。

 録画のアスペクト比を選択します（16:9のフルスクリーンモードまたは24:10ワイドスクリーンモード）です。

 録画の解像度を変更することができます。変更できるのはフルHD動画（1920 x 1080）、HD動画（1280 x 720）、SD動画（960 x 480）です。画面の左側を上下にスライドさせることにより、ディスプレイの明るさを調整することもできます。

 撮影ボタンです。現在画面に映っている写真を撮り、同アプリ内のアルバムに保存します。

 再生または一時停止ボタン（リプレイの時、細部を表示して画像を確認するために一時停止をすることができる）

 マイクのミュートのオン/オフの設定（ミュートにすると、録画の動画には音声は録音されず、お客様のプライバシーの保護にもなります。）設定画面でボリュームの設定をすることもできます。

 ドライブレコーダーの設定の画面に移動します。

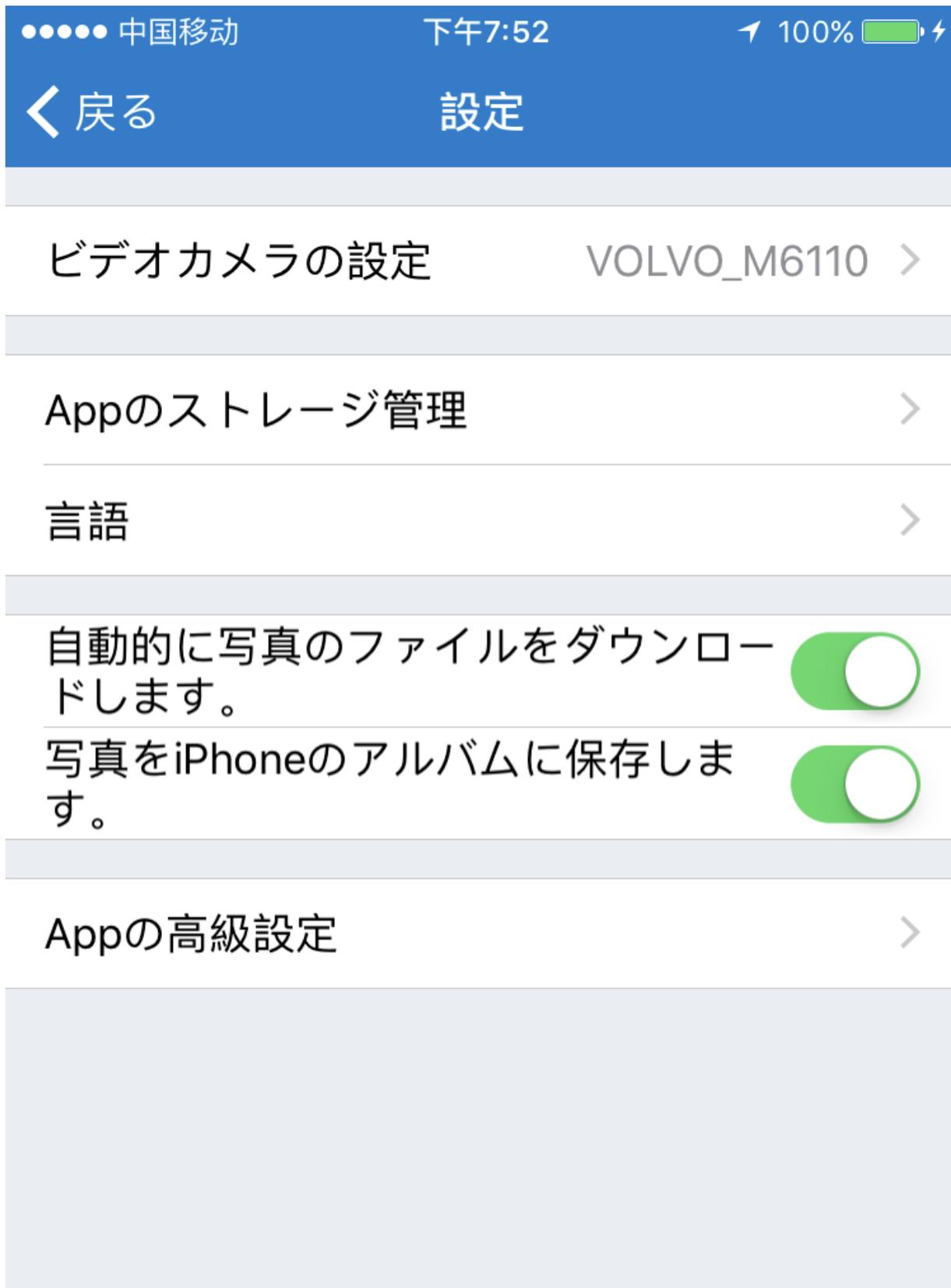
備考：プレビューやリプレイの時、フルスクリーンで各ボタンが自動的に隠されたあと、細部を表示をするために2本の指でディスプレイを縮小・拡大することができます。

 撮影している動画を同アプリ内のアルバムにダウンロードするボタンです。最大で5分間の動画をダウンロードすることができます。

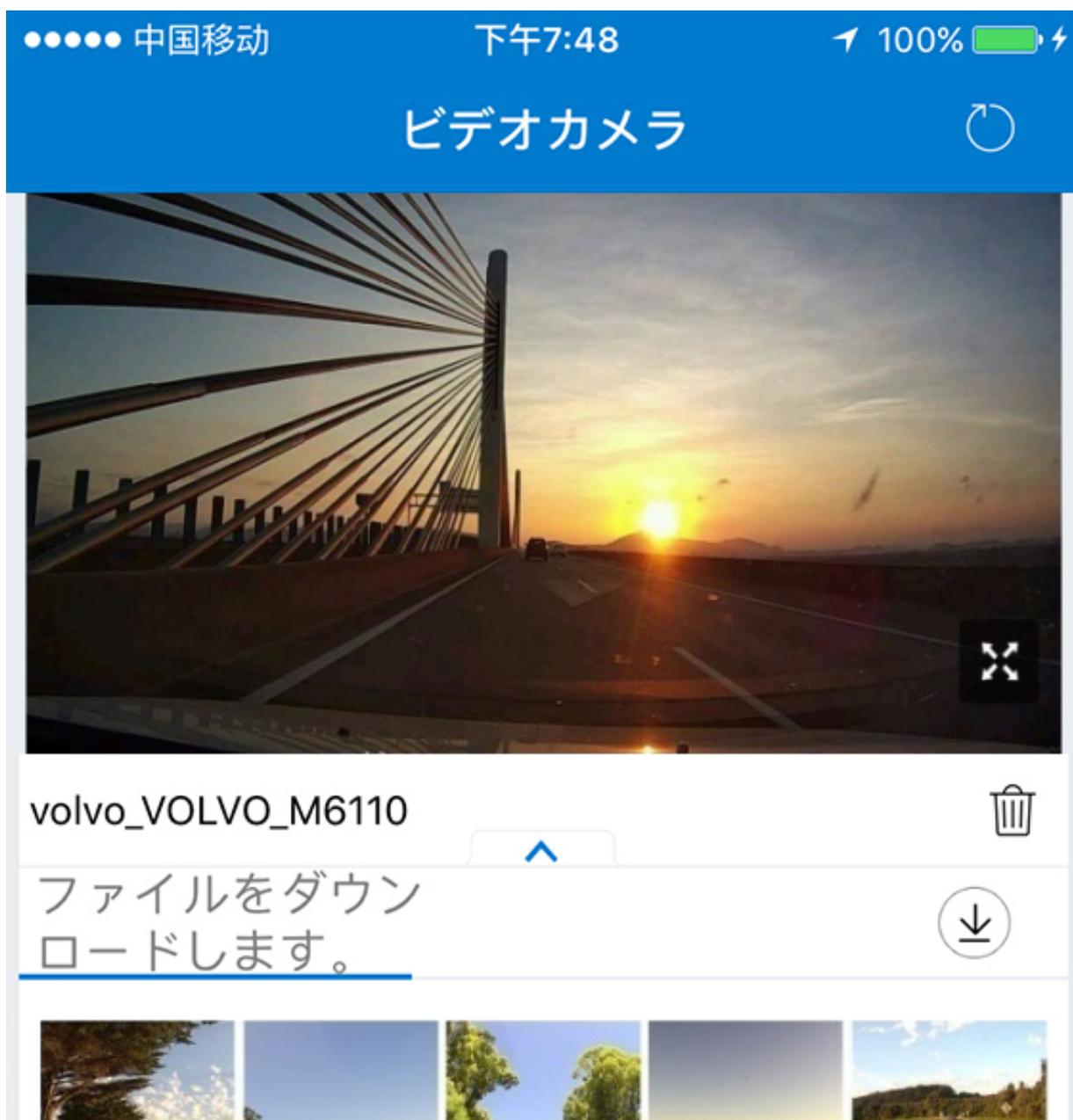
### 3. 撮影・録画とダウンロード

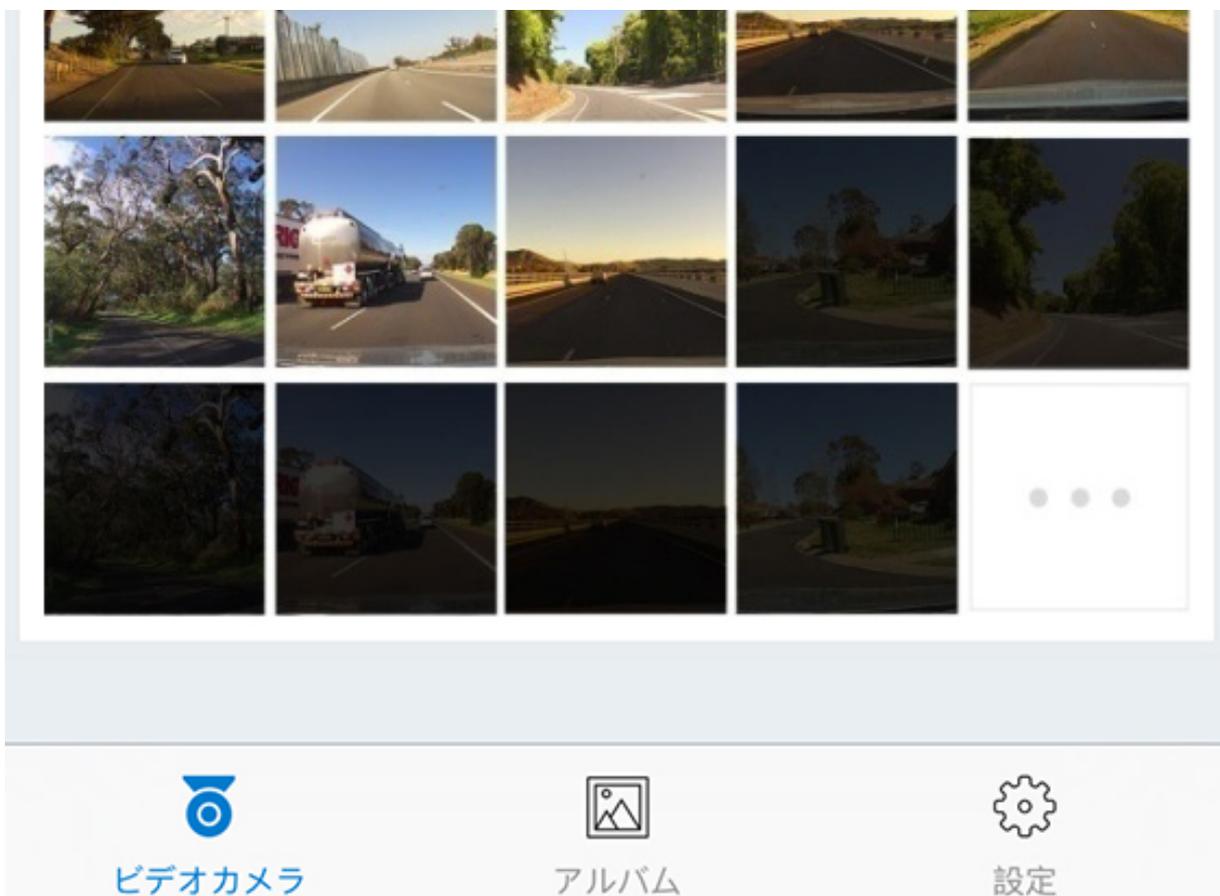
リアルタイムモニタリング中、撮影ボタンをタッチすると写真を取って、スマートデバイスに画像が保存されます。ドライブレコーダー本体の撮影ボタンを押すと（危険ですので運転中、運転手は絶対に操作をしないでください）、「カメラに再生マークがついているボタン」をオンにしていた場合、同時に10秒間の短い動画が録画されます。（備考：保存された画像と動画は、ドライブレコーダーのmicro SDカード内に保存されますが、スマートデバイスから手動または自動的にダウンロードすることができます。）

写真と動画の自動的なダウンロードの設定：設定⇒撮影写真の自動的なダウンロードまたは撮影と動画の関連を「オン」にします。



スマートデバイスはドライブレコーダーとWi-Fiで接続されると、ドライブレコーダーのリストにはダウンロード/一時停止というマークがダウンロード状態になって、自動的に写真と関連の動画（車内に置いた待機状態のスマートフォンに自動的にダウンロード可）がダウンロードされます。ダウンロードの完了後、画面の左上にはダウンロードしたの小さな画面のスナップショットが表示されます。それをタッチすると、先ほど取った写真をチェックすることができますが、アルバムでもチェックすることができます。

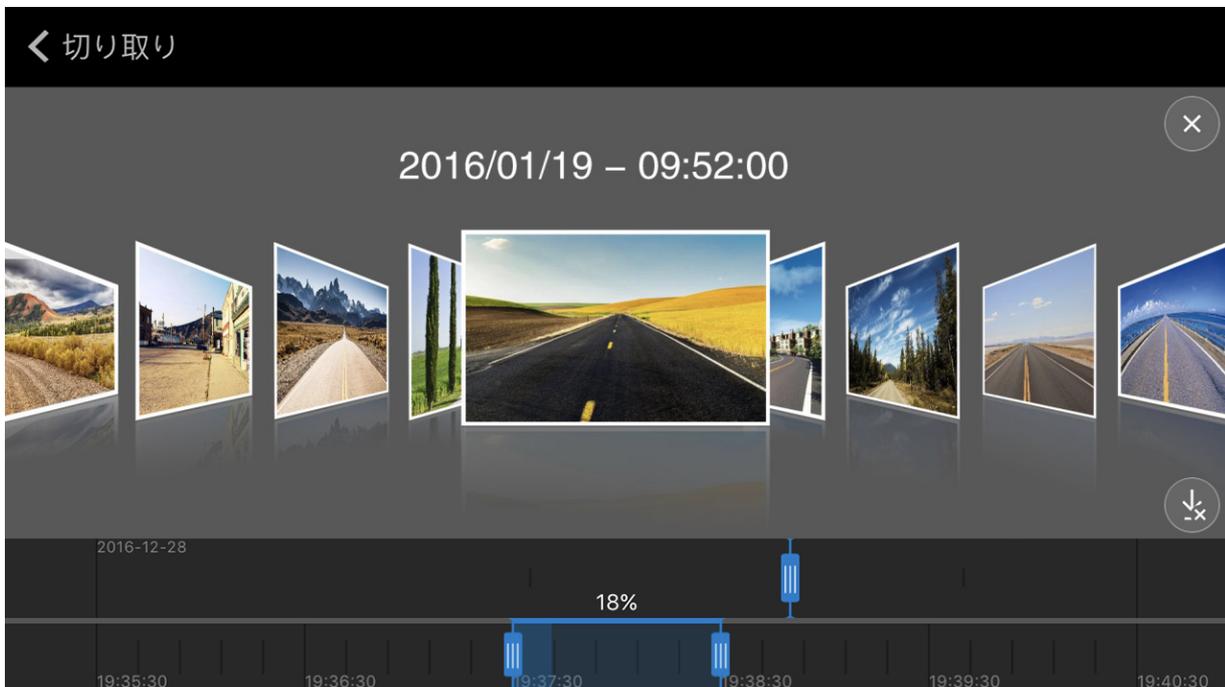




オプションの中で、「いいえ」は手動のダウンロードとすれば、スマートデバイスとデバイスとは接続される場合、デバイスのリストのダウンロード/一時停止というマーク

が手動状態  オプションでオンにしていると撮影した画像がスマートデバイスへ自動ダウンロードされます。オフにしている場合撮影された画像は自動的にスマートデバイスへダウンロードされません。

5分間以内の録画ファイルのダウンロード：フルスクリーン状態で、 アイコンをタッチすると、ダウンロード動画選択の画面に移動します。上下のプログレスバーをスライドさせ、ダウンロードしたい部分を選択します。

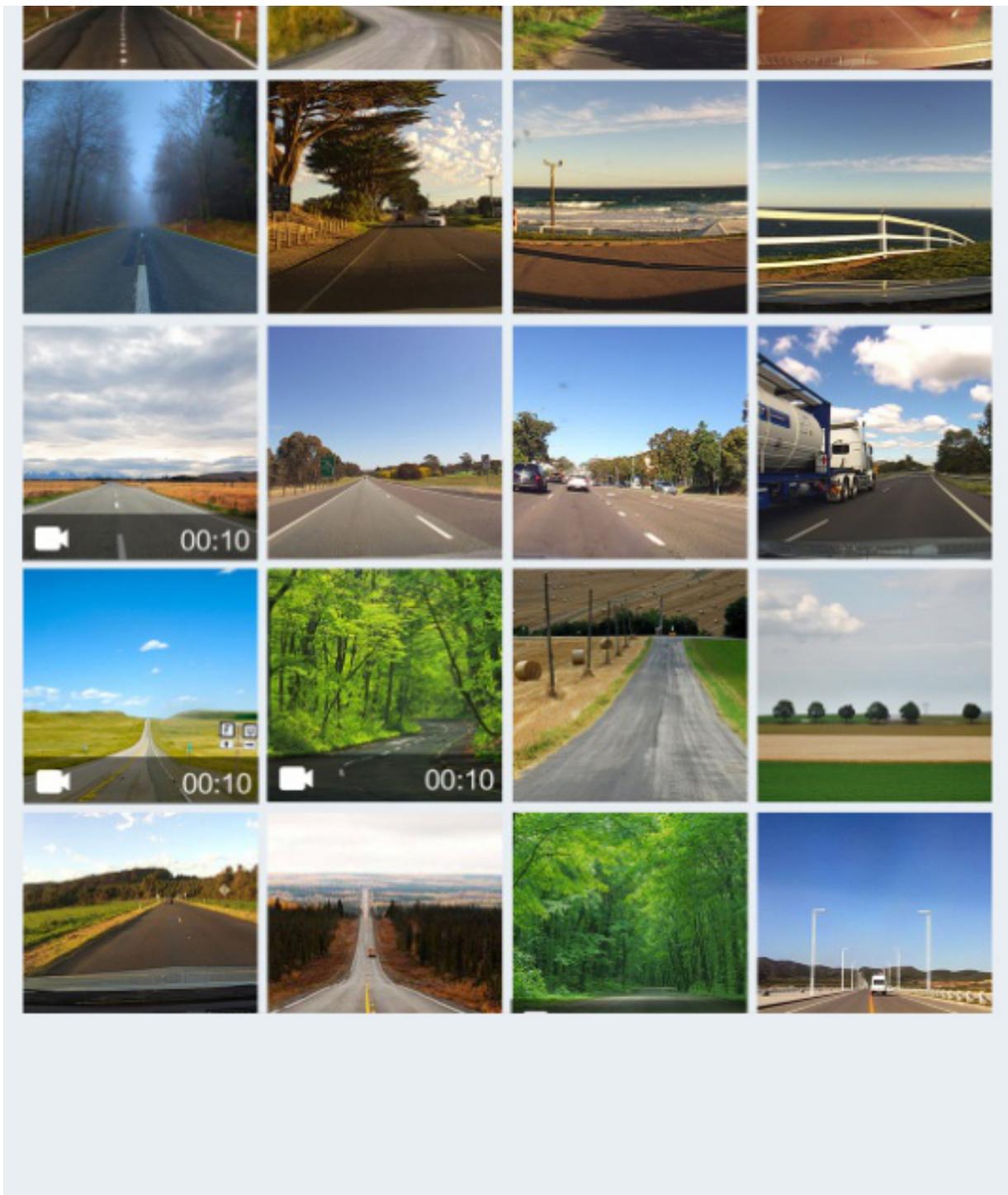


プログレスバー上のタイムラインを指でスライドして、画像をみながらダウンロードしたいコンテンツを選ぶこともできます。  マークをタッチすると、ダウンロードが始まります。ダウンロード中にもう一度  マークをタッチすると、ダウンロードの一時停止になります。

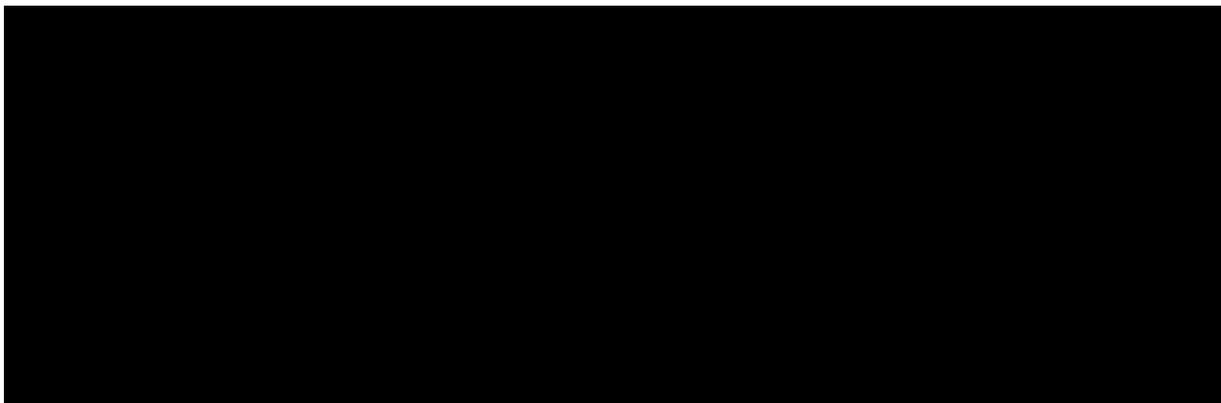
#### 4. アルバムの操作と写真のシェア

お気に入り：アルバムリストの画面で、長押しすると、複数の写真や動画をお気に入りに追加することができます。またアルバムの中で、1枚ずつ写真を選んで  マークををタッチしてお気に入りに追加することもできます。  マークをタッチしてアルバム内から画像や動画を削除することもできます。





シェアする：アルバムリストの画面で、長押しすると複数のファイルを一度に選択することができ、 アイコンをタッチすると、簡単にSNSへの投稿ができます。（スマートデバイスにダウンロードされているSNSアプリケーションがある場合、シェアのオプションが表示されます。）





 ボタンをタッチして、画像をお好みに編集することができます。保存するさいには修正された新しい画像が保存されます。

●●●● 中国移动 

下午8:07

 100%  

キャンセルします。

保存します。

字幕のサイズ



元の画像



渋いコーヒー



午後の日



青い波



濃い褐色



フィルタ



動画のボーダー



テキスト



コントラスト

## 5. ビデオカメラの設定

「ビデオカメラの設定アイコン」をタッチして、ドライブレコーダーの設定画面に入ります。このドライブレコーダーの名称、パスワードを変更することができる他に、「マイビデオカメラをバインディングする」を選ぶことで、このスマートフォンのメインユーザー設定になることができます。メインユーザーでは様々な設定変更などを利用できますが、サブユーザーは利用することができません。メインユーザーがバインディング情報をオフにしたあと、サブユーザーはビデオカメラの設定に入ることで、ドライブレコーダーをバインディングするかというヒントが表示されます。「はい」を選択することでメインユーザーに設定変更することができます。

●●●● 中国移动 下午8:14 100% 

[< 戻る](#) **ビデオカメラの設定**

---

ビデオカメラの名前 VOLVO\_M6 >

---

ビデオカメラのパスワード >

---

マイビデオカメラに設定してください。

---

ボリュームの調節をします。 100% >

---

録画時に録音をオンにします。

---

撮影と動画の関連

---

画質のレベル HD >

---

ビデオカメラのモード シネマワイドモード >  
(2.4: 1)

---

高級設定 >

ビデオカメラのストレージ管理 >

ビデオカメラの情報 >

ビデオカメラのバージョン情報をチェックするには、【ビデオカメラの情報】で確認することができます。

●●●● 中国移动 下午8:14 100% 

< 戻る ビデオカメラの情報



バージョンの... v3.3.0.29

今回ビデオカメラの動作時間: 00:00

---

 今回のログイン: iPhone 6S  
2016-12-28 20:13:43

## 6. Volvo on Roadの設定

Volvo on Roadの設定に入って、ストレージ管理、言語、写真や動画の自動的なダウンロードに関する設定変更を行えます。



## 4.2 バージョン情報とアプリのアップグレード

Volvo on Roadアプリの著作権、バージョン情報を確認し、Gセンサーの衝撃により自動でドライブレコーダーの動画をメインユーザーのアプリケーション内のアルバムに保存するか否かの設定変更をすることができます。



新バージョンの検測 **New**

“Volvo On Road”

は北京陽光達車輛技術有限会社ボルボカーコーポレーションのカスタム開発  
です

钉钉拍によって技術サポートを提供しています

著作権は陽光達に属します。

#### 4.2.6.2 ヘルプ

本アプリ取扱説明書(現在確認していただいているこちら)を確認することができます。

(end)