

「intdash Motion 2.0」及び「Motion Plugins」の提供を開始

プラグイン開発により、iPhone と Bluetooth 接続した機器のデータを intdash へ送信可能



株式会社アプトポッド（本社：東京都新宿区、代表取締役：坂元 淳一、以下アプトポッド）は高速 IoT プラットフォームミドルウェア「intdash」に対応する iPhone 向けアプリケーション「intdash Motion 2.0」をリリースいたしました。また新たに「Motion Plugins」の提供を開始いたします。

「intdash Motion」と「Motion Plugins」を利用して、iPhone と Bluetooth 接続した機器のデータをリアルタイムに intdash サーバーへ送信するアプリケーションを簡単に開発することができ、様々なデバイスの IoT 化を迅速に実現することができます。

intdash Motion for iOS ver.2.0

intdash Motion はスマートフォン内蔵の 9 軸センサー、GPS、カメラ、マイクなどを利用して、簡易なデータ計測を実現するスマートフォンアプリです。取得したデータをリアルタイムにクラウドへ送信すると同時に、スマートフォンのローカルストレージにも保存、後からアップロードすることも可能です。車両に固定し、簡易車両計測としても利用いただけます。このたびプラグインアプリとの連携などのメジャーバージョンアップをおこない、ver.2.0 としてリリースいたしました。

提供方法

- ▷ [App Store](#)にて提供中

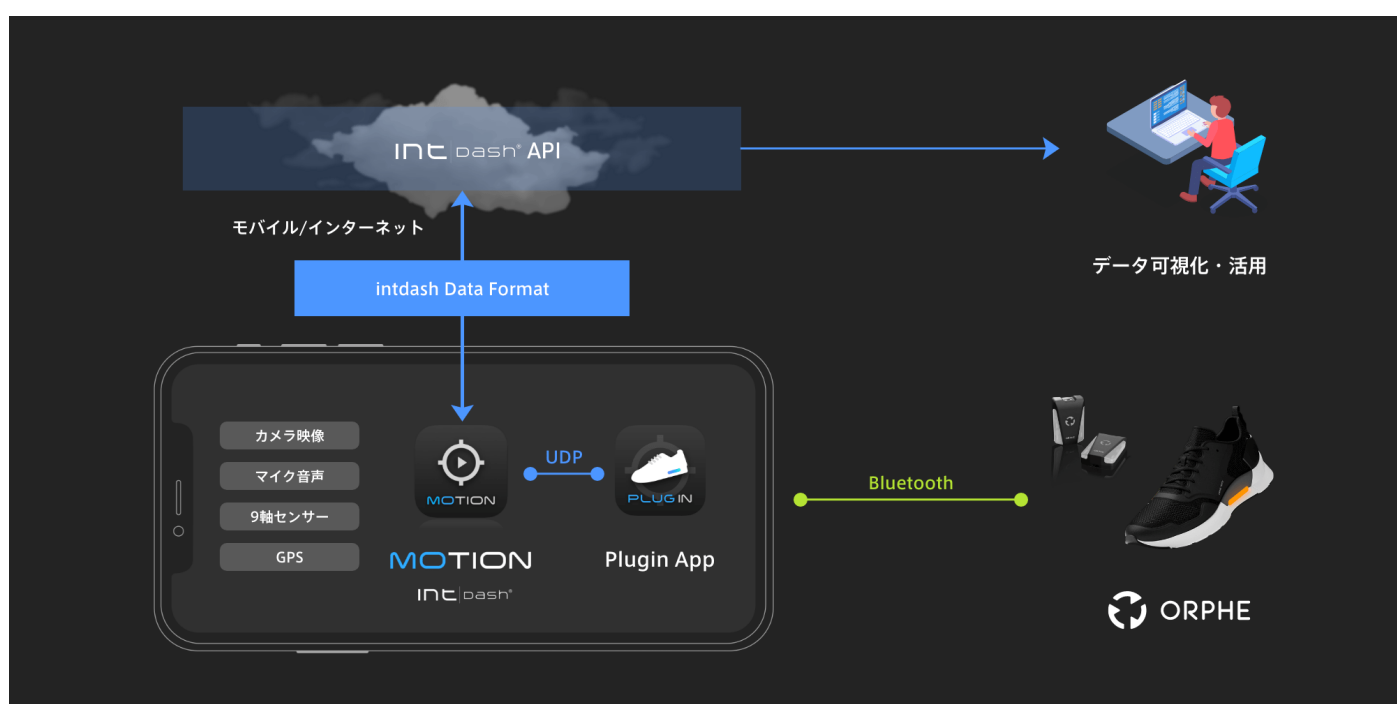
バージョン 2.0 での主な変更点

- ▷ デザインの大幅リニューアル
- ▷ 音声信号・位置情報の可視化機能を追加
- ▷ 広角レンズ・ズーム機能に対応
- ▷ プラグインアプリ（Motion Plugins）との連携機能を追加

Motion Plugins

Motion Plugins は intdash Motion (以下、Motion) と任意のサードパーティ製アプリ (プラグインアプリ) をつなぐための新たなしくみです。Motion Plugins に対応した新しい Motion は、UDP ポートでプラグインアプリからのデータを待ち受けます。UDP ポートを経由して受け取ったデータは、その他のセンサーデータとともに intdash サーバーへ送信されます。

Bluetooth 接続する生体センサーなどの外部デバイスから取得したデータを、プラグインアプリから Motion に受け渡すことで、Motion が標準対応する iPhone の内蔵センサーだけでなく、様々なデバイスからのデータを intdash サーバーに収集することができます。Motion Plugins は、ユーザーオリジナルのプラグインアプリを追加するしくみを提供することで、ユーザー自身による様々な外部デバイスの追加を可能にします。



提供方法

- ▷ Motion Plugins 用の SDK とサンプルコードを来春公開予定

Motion Plugins のユースケース

- ▷ スマートシューズと接続して足の挙動を計測することで、ドライバの操作情報を解析。
- ▷ スマートウォッチと接続して、機械や車両の操作者の心拍等の生体情報を計測・モニタリング。
- ▷ OBD2 ドングルと接続して大掛かりな装置や配線を必要とせず、簡易に車両データのデータ計測。

活用事例：Motion Plugin for ORPHE

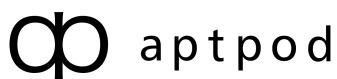


株式会社 [no new folk studio](https://www.no-new-folk-studio.com/) が開発するスマートシューズ ORPHE（オルフェ）と接続し、主に自動車運転における足部動作の計測システム等で活用が期待されます。

intdash を通じて車両データやセンサー・カメラ映像と同期して、人の操作挙動を計測可能にします。



車両の CAN データとスマートシューズのデータを Visual M2M Data Visualizer で可視化



Web サイト

<https://www.aptpod.co.jp>

株式会社アプトポッドについて

産業 IoT におけるファストデータ（高速時系列データ）のスペシャリストとして、IoT/M2M におけるセンサー・ハードウェア技術、クラウド技術、およびグラフィカルなユーザーインターフェイス技術まで、ワンストップのテクノロジーを有する IoT ソフトウェア/サービス企業です。産業シーンにおける高速で大量なデータの収集、伝送、高度なリアルタイム処理、イベント処理を実現する包括的なフレームワークを提供しています。

設立：2006年12月 / 資本金：1億円（資本準備金含む）

本社所在地：東京都新宿区四谷4-3 / 代表：代表取締役 坂元 淳一

本リリース/製品等に関するお問い合わせ

株式会社アプトポッド 東京都新宿区四谷4-3 四谷トーセイビル3F

<https://www.aptpod.co.jp/contact/>

Copyright(C) 2020 aptpod, Inc. ※「intdash（イントダッシュ）」および「Visual M2M（ビジュアルエムツーエム）」はアプトポッドの登録商標です。 ※記載されている会社名、製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。