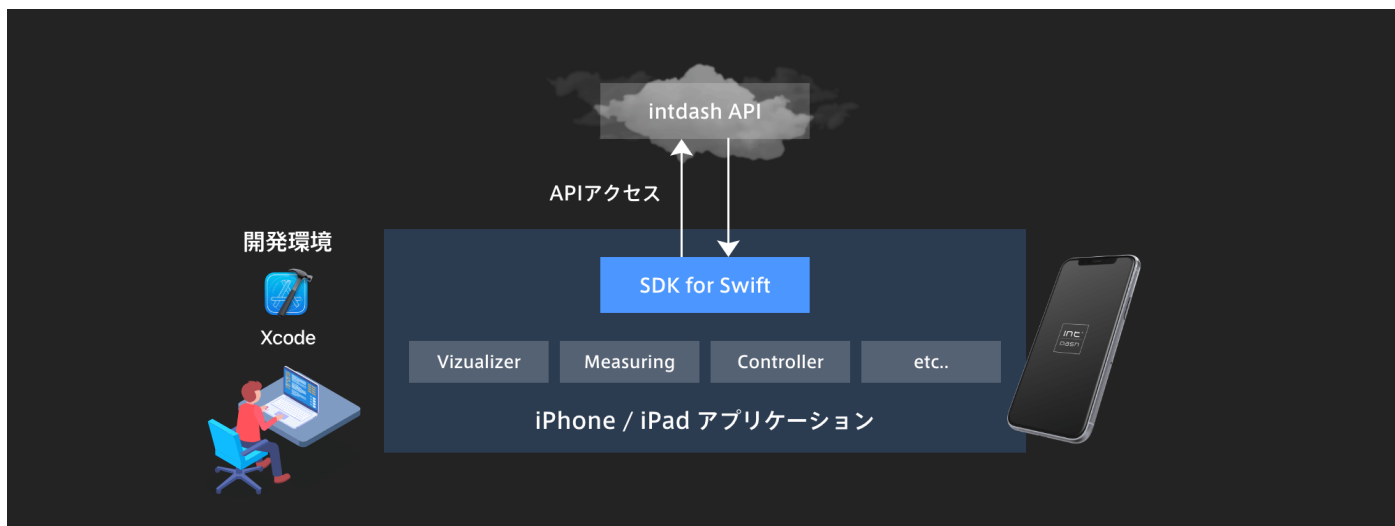


# iOS用のアプリケーション開発キット 「intdash SDK for Swift」の提供を開始

リアルタイムストリーミングを活用した「iOSアプリ」の開発が可能に



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「intdash」とつながるユーザーアプリケーションを開発するための開発キット「intdash SDK」のSwift版である「intdash SDK for Swift」の提供を開始いたします。

## intdash SDK for Swift

<https://www.aptpod.co.jp/products/development/#dev-swift-sdk>

Swiftは、iOSアプリケーションの開発に用いられるプログラミング言語であり、「intdash SDK for Swift」を使用することで、intdashとつながるiOSアプリをユーザーやパートナー会社の手で開発することが可能になります。

また、本SDKには「Motion Plugins」の開発を支援する各種データのパーサーとフォーマッタ、および「Motion Plugins」を開発する際の参考となるサンプルコードも含まれています。

### intdash SDK for Swift のユースケース

- ▷ iPhoneのカメラから取得した映像データをintdashにストリーミングする
- ▷ iPhoneの9軸センサーから取得したセンサーデータをintdashにストリーミングする
- ▷ intdashから受信した映像データをiPadでストリーミング再生する
- ▷ intdashから受信したセンサーデータをiPad上で可視化するダッシュボードアプリケーションを開発する

### 提供方法

- ▷ [CocoaPods](#)にて一般公開
- ▷ [GitHub](#)にて一般公開
- ▷ [APIドキュメント](#)のご提供

## intdash Media SDK for Swift

<https://www.aptpod.co.jp/products/development/#dev-media-swift-sdk>

intdash Media SDK for Swift は、intdash SDK を用いた iOS アプリ開発を行う際に、各種圧縮コーデックの取り扱いを簡単にする補助ライブラリです。intdash SDK for Swift と併用することで、H.264/AVC や H.265/HEVC などの映像コーデック、AAC や Opus などの音声コーデックについての高度な専門知識を持たないデベロッパーでも、簡単に圧縮コーデックを使用した高効率伝送を実現できます。

### intdash Media SDK for Swift のユースケース

- ▷ iPhone のカメラから取得した映像データを高圧縮コーデック H.264/AVC を用いてストリーミングする
- ▷ iPhone のマイクから取得した音声データを高圧縮コーデック Opus を用いてストリーミングする
- ▷ 高圧縮コーデック H.265/HEVC でストリーミングされてきた映像データを iPhone で再生する

### 提供方法

- ▷ ライブラリとサンプルコードのご提供 ※
- ▷ [API ドキュメント](#)のご提供

※ ご契約頂いたお客様へ、都度ご案内しております。詳しくは営業担当までお問い合わせください。



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

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) 2021 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)」「EDGEPLANT (エッジプラント)」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。