

VP6™、VP7™ デコード用 組み込み向けOn2 TrueMotion™ SDK

On2の優れたビデオ圧縮ファイルを組み込み機器で再生可能に

On2のTrueMotionビデオ圧縮技術は20kbpsからHDまで様々なデータレートで最高品質のビデオを提供し、そのシンプルな構造から実装のしやすさを実現しています。

TrueMotion SDKは、On2のVP6やVP7コーデックで圧縮されたビデオをSTB、ポータブルメディアプレイヤー、携帯電話などの民生機器で再生するためのSDKで、低消費電力機器で高画質なビデオを再生するための最適なソリューションです。

VP6-最も信頼のおけるインターネットのビデオ規格

Adobe® Flash® 8や9に採用されているVP6は数多くのインターネットビデオポータルサイト、ユーザ作成コンテンツサイト(動画投稿サイト)、SNSなどに採用されており、インターネットのビデオ形式でもっとも普及しているビデオフォーマットです。

VP6はAdobe® Flash® Lite3でも利用が可能です。

VP7-On2の最新コーデック

On2の最新コーデックであるVP7は現在提供されているコーデックの中で最も優れているとして、Frost&Sullivan Technology Innovation Awardを受賞しました。

TrueMotion™の特徴

- 高品質なビデオを様々な機器で再生可能
- 業界で最も経済的かつ柔軟なライセンス形態
- 消費電力とデコード処理の複雑性が低い
- QCIFからHD*解像度に対応(*CPUの性能に依存)
- Texas Instruments、ARM、Analog Devices、Nexperiaなどの組み込みプラットフォームをサポート
- コーデックの開発者自身によるカスタマイズや移植のサポートを提供

ターゲットアプリケーション

- セットトップボックス
- ポータブルメディアプレイヤー
- モバイルビデオ
- ゲーム機や携帯端末
- 情報端末

VP6™、VP7™デコード用 組み込み向けOn2 TrueMotion™ SDK

TrueMotion™ VP6™ サポートプラットフォーム

プラットフォーム	必要な処理能力	対応解像度	ターゲットアプリケーション
Generic ARM v4, v5	300MHz以上	QVGA	モバイル機器
Texas Instruments DaVinci (ARM 9)	500MHz以上	D1	家電製品
Texas Instruments OMAP	300MHz以上	VGA	モバイル機器
Freescale i.MX31 (ARM11)	500MHz以上	SD/VGA	モバイル機器
PXA270	512MHz以上	SD/VGA	モバイル機器
Analog Devices Blackfin	450MHz以上	QVGA	家電製品
Power PC AltiVec G4, MPC 5200 G2	400MHz以上	XGA	組み込み機器

TrueMotion™ VP7™ サポートプラットフォーム

プラットフォーム	必要な処理能力	対応解像度	ターゲットアプリケーション
ARM v4, v5	350MHz以上	QVGA	モバイル機器
Analog Devices Blackfin	405MHz以上	QVGA	家電製品
NXP Nexasperia	近日発表予定		

対応OS

- Windows
- Win CE + Mobile
- Linux (PC)
- Embedded Linux (MontaVista)
- DSP BIOS / XDAIS - TI
- VxWorks (Equator)
- Mac OSX
- Symbian

※記載の製品名等は、各メーカーの商標またはそれに準ずる登録を受けています。
 ※記載の機能・仕様等は、改良のために予告なしに変更することがあります。
 ※Flashは、アドビ(Adobe)社の登録商標です。