

東京都千代田区二番町 3 番地
株式会社 アイ・ビー・イー・ネット・タイム
代表取締役社長 橋本 晃

メディアファイルの自動検査ソフトウェア「Baton (バトン)」の取り扱いを開始 ～ファイルベースワークフローの必須アイテム～

株式会社アイ・ビー・イー・ネット・タイム(以下、IBE-NT)は、米国 Interra System 社製自動検査ソフトウェア「Baton(バトン)」の取り扱いを平成 20 年 8 月より開始いたしました。この製品は放送局、映像配信事業者、ポストプロダクション等の映像制作事業者に向けたもので、変換用や配信用の映像ファイルなどメディアファイルの適合検査を自動で行なうものです。本製品は MPEG-2 や H.264 などの映像ファイル検査ソフトとして放送業界やメディア業界から大きな信頼が寄せられています。単体での運用のほか、システムに組み込み、運用を自動化することが可能です。

【製品取り扱いの背景】

映像のファイル化が急速に進みつつあります。それに伴い、放送局内のファイル化対応のシステムや設備の更新も進んできており、映像を取り巻くワークフローは変わろうとしています。また、インターネットでの映像配信技術の向上の影響もあり、ビデオ・オン・デマンドサービスが急速な広がりを見せています。最近では扱われるコンテンツ数も増加し、オン・デマンド配信の波は配信業者のみならず放送局にも押し寄せ、インターネット上で配信される映像ファイルの数はさらに増えようとしています。

このような状況のもと、ワークフローの中で配信ファイルの「品質管理フロー」はさらにその重要性を高くしています。ファイルの適合検査、エラーチェックには人的・時間的コストがかかり、長時間の検査で高い精度を保ち続けることは困難です。

Interra Systems 社の「Baton(バトン)」は品質管理フローを自動化し、明確な品質評価基準による検査や人的コストの削減を実現します。

IBE-NT は旧 IBE 時代より映像ファイル利用のソリューションを提供する中で、ファイルベースのワークフロー内での品質管理フローの効率化の重要性を認識しており、今後の放送局内やインターネット配信で利用される映像ファイル数の急激な増加を見込んで本製品を取り扱うことといたしました。

【製品の概要】

Baton(バトン)はファイルベースのワークフロー内で活躍するメディアファイル自動検査ソフトです。検査内容とスケジュールを設定すれば、以下に挙げる検査項目を自動的に確認します。

■システムレイヤ(コンテナ)

- ・ビデオ・オーディオファイルのトラック数、再生時間、規格適合性
- ・ファイルサイズ、ピーク時および平均のビットレート、アンシラリ・データ、ほか

■ビデオ

- ・ビットレート、フレームレート、解像度、アスペクト比、規格適合性
- ・プロファイル検査、クローズド・キャプション、ブロッキネス、ほか

■オーディオ

- ・ビットレート、サンプリングレート、チャンネル数、規格適合性
- ・チャンネルごとのピーク時および最初の音量、無音、ほか

【製品の特徴】

製品名:『Baton(バトン)』

型番: Standard Edition、Enterprise Edition

発売予定日: 2008年8月

販売形態: ソフトウェア

対応ブラウザ: Internet Explorer6.0以降、Netscape 7.0以降、Mozilla Firefox 1.0以降

主な特徴:

- ・メディアファイルの品質管理フローを自動化し、明確な品質評価基準による検査や人的コストの削減を実現。
- ・Webブラウザで操作でき、ネットワーク上の複数ユーザによる運用が容易。
- ・ファイルの用途にあわせて検査内容のカスタマイズが可能。
- ・優先順位に基づいたタスクスケジュールの設定が可能。
- ・PDF形式で検査結果のレポートが出力され、そのまま報告書となる。
- ・検査結果にもとづく送信サーバまたは不合格ボックスへの振り分けの設定が可能。
- ・ソフトウェアのみで機能を実現しており、小規模から大規模まで、さまざまな運用形式に対応。
- ・複数のプラットフォームに対応。

代表的な用途の例:

- ・大手コンテンツ配信サービス業者での運用事例
配信用のファイルが適正なものであるかどうかの検査に Baton(バトン)を運用。検査に適合したものを配信。
- ・大手放送局での運用事例:
ファイル化した映像素材・番組の規格適合性、欠落などがないことを確認。
人による検査を最小限に済ませる。

主な対応フォーマット:

コンテナ	MXF、MPEG-2 PS(含 DVD VOB)、TS(含 DVB/ATSC)、GXF、ASF、MP4、AVI、AVCFF、QuickTime、QuickTime Reference Movies、Blu-ray、HD DVD
ビデオ	MPEG-2、MPEG-4、H.264、VC-1、DV、D10、D11、MJPEG2000、Uncompressed RGB(in QuickTime)
オーディオ	MPEG-1/2 Audio、MP3、AAC、AC-3、AC-3 Plus、AES3、WMA、LPCM、BWF、AIFF

そのほか製品の詳細は製品ページ(<http://www.ibe.nettime.co.jp/product/baton/index.html>)をご覧ください。

今後もIBE-NTでは創業以来培ってきた放送事業者・通信キャリア向けのシステムソリューション提供の実績とノウハウを活用して、映像制作現場における最適な運用環境の構築や高品位な映像伝送・管理を実現するシステムや製品を提供していきます。

※製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。あらかじめ、ご了承下さい。

※全てのブランド名及び製品名は個々の所有者の商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社アイ・ビー・イー・ネット・タイム マーケティング部

TEL: 03-3556-2686

FAX: 03-3556-2622

E-Mail: mkt@ibe.nettime.co.jp

