



ビットノート ファイルベース・クオリティチェッカー QCS001

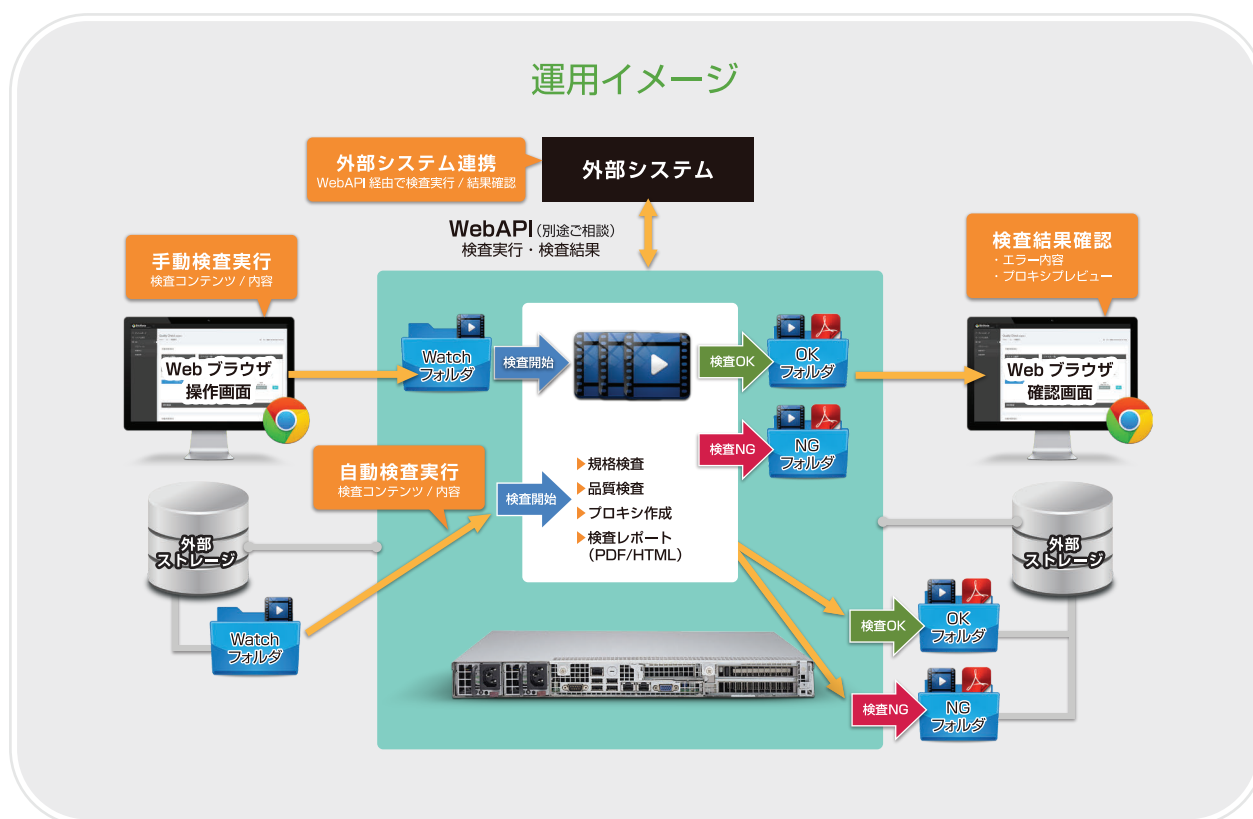
検査の自動化で規格適合・品質検査の労力とコストを大幅に軽減

Bit Note は、動画コンテンツの規格適合性および品質検査を行う自動検査システムです。従来の目視検査にかわる QC (Quality Check) ツールとして利用することにより、搬入 / 放送用コンテンツの安全な受け入れと検査時間の大幅な短縮が可能になります。また、わかりやすい日本語対応ウェブ操作画面と XJive シリーズで培われた高度な解析技術により低コストながらも高速な検査オペレーションを実現します。

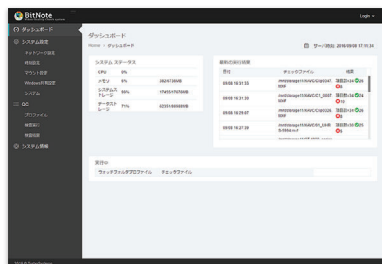
主な特徴

- ✔ 分かりやすい日本語対応ウェブ操作画面を搭載
- ✔ ウォッチフォルダ監視による自動検査および検査完了ファイルの振り分け保存が可能
- ✔ NFS、Samba および USB による外部ストレージのマウントに対応
- ✔ XDCAM/XAVC/HEVC などの主要フォーマットに対応 (4K 対応)
- ✔ 閾値によるユーザ独自の検査プロファイルを設定可能
- ✔ 品質検査にも対応: 黒味・フリーズ・無音・ラウドネス・モノラルチェック・パカパカ (オプション対応予定)
- ✔ レポート出力 (PDF、HTML)※ 日本語表示 / エラー箇所のサムネイル表示
- ✔ プロキシ生成 / プレビュー ※ 検査時にプロキシを生成しブラウザからプレビュー可能
- ✔ 検査結果の自動削除機能
- ✔ 検査結果のメール通知、SNMP トラップ通知 (アプライアンス製品のみ) が可能
- ✔ 外部システムからの WebAPI による制御 (別途ご相談)

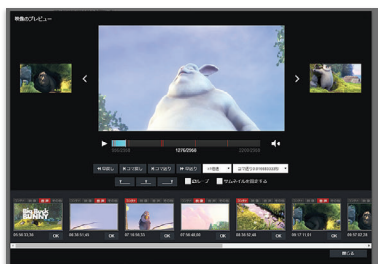
運用イメージ



ウェブ操作画面



メイン画面



映像プレビュー画面



クオリティチェックレポート画面

仕様・動作環境

アプライアンス製品サーバー

- CPU** : Intel® Xeon® Processor E5-2640 v4 (25M Cache, 2.40 GHz) 10 Core, 20 Thread
- メモリ** : 32GB (8Gbyte x4)
- ディスク** : SSD 120GB x2(RAID1)、データ領域 HDD 2TB x2(RAID1)
- イーサネット**: RJ-45 1GBase-T x2 (オプション: RJ-45 10GBase-T, SFP 10G)
- 電源** : 500W 冗長電源
- サイズ** : 1U ラックマウント: H.43mm x W.437mm x D.650mm

※ハードウェアは予告なく変更になる可能性があります

対応フォーマット

コンテナ	MXF, MPEG2-TS
映像コーデック	XDCAM, XAVC, H.265/HEVC, H.264/AVC, MPEG-2
音声コーデック	リニア PCM, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC

検査項目

コンテナ	コンテナタイプ, ビットレート, 再生時間, オペレーショナルタイプ, GOP 発行間隔, PCR 発行間隔, PAT 発行間隔, PMT 発行間隔, TS PID
映像コーデック	映像コーデック, 映像プロファイル, 映像レベル, 映像フォーマット, 映像サイズ, アスペクトレシオ, フレームレート, フィールドオーダー, カラーレンジ, カラースペース, カラープライマリ, カラートランスファー, 映像再生時間, 映像ビットレート, 映像揺らぎ誤差, 黒味, フリーズ, パカパカ (オプション、対応予定)
音声コーデック	音声コーデック, 音声プロファイル, 音声レベル, サンプルレート, ラウドネス, 音声揺らぎ誤差, 音声再生時間, 音声ビットレート, 映像と音声の差, 無音, トゥループーク, ラウドネスピーク, 音声マッピングタイプ



開発・製造 ターボシステムズ株式会社
〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-7-13 早川ビル4階-A
TEL: 03-5829-8317 Mail: info@turbosystems.co.jp



販売代理店 伊藤忠ケーブルシステム株式会社
〒141-0022 東京都品川区東五反田3-20-14 高輪パークタワー 11 階
お問い合わせ先: ブロードキャスト営業部 TEL: 03-6277-1824
FAX: 03-6277-1850 Mail: info@itochu-cable.co.jp