

AuthorScript®

ADVANCED AUDIO SDK

音楽 CD (CDDA) マスタリング開発キット

コンシューマーマルチメディアソフト、
オンラインミュージックの販売、キオスク端末サービスに
理想的なマスタリング統合ソリューションです。
オーディオ書き込みの基本機能に加え、
CD Text、ISRC、および
Windows Media DRM (Windows プラットフォーム上) などの
高度な機能までご提供いたします。

AuthorScript[®]

ADVANCED AUDIO SDK

音楽 CD (CDDA) マスタリング開発キット

主要機能

- ・新しい Audio CD ファイル構造を作成、
- ・既存の CD ボリュームをマウント
- ・トラックを追加、削除、並べ替え
- ・リアルタイムオーディオストリーム書き込み
- ・オーディオトラックのリッピング
- ・オーディオ効果（フェード、ノーマライズ）をトラックに追加
- ・CD Text、ISRC コード、プレギャップ、インデックスの設定
- ・PCM、WAV、WMA、MP3、および M4A フォーマットのファイル进行处理
- ・オーディオファイルから情報およびプロパティを取得
- ・Windows Media Audio (WMA) プレイリスト作成
- ・Windows Media Audio (WMA) トラックの DRM 保護を検証

開発環境

開発対応ソフトウェア：

- ・ Visual Studio 2003
- ・ Visual Studio 2005
- ・ Visual Studio 2008

開発言語：

- ・ C/C++
- ・ C#
- ・ JAVA

AuthorScript®

ADVANCED AUDIO SDK

音楽 CD (CDDA) マスタリング開発キット

機能一覧

記録形式

セッションアットワンス
トラックアットワンス
ボーターアットワンス (DVD)
テスト書き込み
2層メディア書き込み
POW (BD-R)

記録設定

記録速度設定
複数ドライブ同時書き込み
メディア消去
クローズセッション
ディスクコピー
ISO イメージからの書き込み
ISO イメージ作成
GI イメージ作成 / 記録
ペリファイ
エラー時のコピー続行設定
BIN/CUE イメージからの書き込み
Roxio C2D イメージからの書き込み
OGG オーディオからの書き込み

Informational

メディア情報取得
ディスク空き容量
ログ機能
ドライブバッファサイズ取得
起動メディア属性取得
Qfifix/Qfifix Pro メディア、ドライブ判定
ドライブシリアルナンバー取得

ファイルシステム

ISO 9660 Mode 1
ISO 9660 Mode 2 XA
Joliet
UDF 1.02
UDF 2.01
UDF 2.50
UDF 2.60
ISO/UDF Bridge
UDF 1.50

開発環境

開発対応ソフトウェア：
Visual Studio 2003
Visual Studio 2005
Visual Studio 2008

開発言語

C/C++
C#
JAVA

データ

各種 ID 設定
(Settable SystemID, PublisherID, DataPreparerID, ApplicationID, CopyRightFileID)
セッション選択
ドライブ状態の監視

オーディオ

CDDA からの WAV 変換
プリギャップ調整
CD テキスト読込、書き込み
オーディオトラックの抽出
MP3 からの CDDA 作成
WMA からの CDDA 作成
MP4/MPA からの CDDA 作成
AAC からの CDDA 作成
ISRC 書き込み
UPC 書き込み
オーディオトラックリアルタイム書き込み
ノーマライズ
ISRC 情報の取得
WMA DRM
OGG からの CDDA 作成
MP3 リッピング
MP3 タグ情報設定
WMA リッピング

サポート OS

Windows XP
Windows VISTA
Mac OSX Tiger (vers. 10.3.9 以降)
Mac OSX Leopard

デバイスサポート

ドライブ自動認識 (Silent Select)
CD R/RW
DVD+/-R S/DL
BD-R (25/50) / BD-RE (25/50)