

NEWS RELEASE



2013年6月17日

お取り扱い先各位



**高精度なバーコード認識エンジンを搭載した
モバイルアプリケーション向けライブラリ！**

メディアドライブ株式会社
<http://mediadrive.jp>

「バーコード認識ライブラリ for iOS」を新発売!!

【商品名】

◇バーコード認識ライブラリ for iOS 開発キット	定価：250,000円（税込：262,500円）
◇年間保守サービス	定価：50,000円（税込：52,500円）

※本ライブラリを使用した商品の配布については別途ライセンス費用が必要となります。

○発売日：2013年6月24日（月）

メディアドライブ株式会社（代表取締役社長：松村 博 本社：東京都目黒区）は、スマートデバイス（iPhone/iPad）用アプリケーションにバーコード認識機能を組み込むためのライブラリ「バーコード認識ライブラリ for iOS」を2013年6月24日に発売致します。

本ライブラリは、iPhone/iPad のカメラで撮影したバーコードを読み取り、テキストデータに変換することができるライブラリです。認識エンジンは、カメラの撮影環境の変化に対応した画像処理技術を搭載したバーコード専用の認識エンジンを搭載しています。認識可能なバーコードの種類は「JAN8」、「JAN13」、「ITF」、「CODE39」、「CODE128」、「NW-7」で、バーコードの種類を自動判定する指定も可能です。また、バーコードの読み取り結果を出力するだけでなく、カメラで撮影した画像からバーコード読み取り位置の画像を抜き出すことができます。

お客様の iPhone/iPad 用アプリケーションやシステムなどに、高精度なバーコード認識機能を追加することができます。

※ 認識結果はバーコードや撮影条件によって異なります。認識結果の内容を保証するものではありません。事前に評価版にて性能をご確認ください。

■商品概要

◇商品名等

商品名	販売価格（税込価格）
バーコード認識ライブラリ for iOS 開発キット	¥250,000 (¥262,500)
年間保守サービス	¥50,000 (¥52,500)

※ライセンス（ロイヤリティ）価格については、当社営業担当へお問い合わせください。

NEWS RELEASE



◇主な特長：

1. 高精度なバーコード認識エンジンを搭載

認識エンジンは、カメラの撮影環境の変化に対応した画像処理技術を搭載したバーコード専用の認識エンジンを搭載しています。カメラで撮影したバーコード画像の認識だけでなく、バーコードにカメラをかざして認識するアプリケーションを作成することも可能です。

2. バーコードの位置を自動検出

認識可能なバーコードの種類は「JAN8」、「JAN13」、「ITF」、「CODE39」、「CODE128」、「NW-7」で、バーコードの種類を自動判定する指定も可能です。

※1つの画像内で1バーコードのみ読み取れます。

3. 画像出力も可能

バーコードの読み取り結果、読み取コード種別、読み取位置、読み取回転角度を出力するだけでなく、カメラで撮影した画像からバーコード読み取位置の画像を抜き出すことができます。

4. 最新のOS環境に対応

最新のiOS 6に対応しています。

◇仕様：

対応バーコード		
種類	桁数	チェックデジット
JAN	8または13	必須：モジュラス10/ウェイト3
ITF	2~30（偶数桁のみ）	任意：なし（規定値） モジュラス10/ウェイト3
Code39	3~30	任意：なし（規定値） モジュラス43
Code128	4~30	必須：モジュラス103
NW-7	3~30	任意：なし（規定値） モジュラス16 モジュラス10/ウェイト3 モジュラス10/ウェイト2 ルーンズ（モジュラス10/ウェイト2） モジュラス11 加重モジュラス11 7チェックDR

NEWS RELEASE



入力	
画像ファイル形式	JPEG、PNG、TIFF、Bitmap (1/8/24bit) ※TIFFはシングルページのみ対応
画像サイズ	目安として撮影したコード部分の横幅が次のピクセル数以上を推奨 JAN13 13桁 760 ピクセル (例: POS 商品コード) JAN8 8桁 536 ピクセル ITF 14桁 1080 ピクセル (例: 物流コード) Code39 10桁 1748 ピクセル Code128 44桁 2304 ピクセル (例: 振込伝票番号) NW-7 12桁 1368 ピクセル (例: 宅急便伝票番号) ※500万画素カメラの場合、2592×1936 ピクセル程度 (最大 1200万画素まで)
読み取方向	回転なし/90度/180度/270度

出力	
出力形式	UTF-8 コード、メモリ経由 認識結果は全て半角で返します。
出力項目	読み取結果、読み取コード種別、読み取位置、読み取方向 (90度単位)
切り出し画像	JPEG、PNG、TIFF、Bitmap (1/8/24bit) 出力画像ファイル形式はファイル拡張子で判断します。

◇動作環境 :

対応 OS	iOS 6.0/6.1
対応機種	500万画素以上のカメラを搭載した iPhone および iPad iPhone 4以降／iPad (第3世代) 以降
開発環境	Xcode 4.5以上
その他	本ライブラリは同一プロセス内での非同期実行 (マルチスレッド呼び出し) には対応していません。

■お問い合わせ

◇お問い合わせ先 :

メディアドライブ株式会社 営業部 TEL : 03-5720-7210 <http://mediadrive.jp>

※ご使用に際してはソフトウェア使用許諾書に準じます。

※本商品は、第三者に対して、賃貸、貸与、販売、ならびに譲渡することはできません。

※iPhone、iPad、iOSは、米国 Apple Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

※その他の記載された会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

※Windows用ライブラリ商品とは機能や性能が異なります。

※記載された内容は予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

※記載された内容は2013年6月現在のものです。

※商品の詳細については当社ホームページをご覧ください(6月下旬公開予定)。