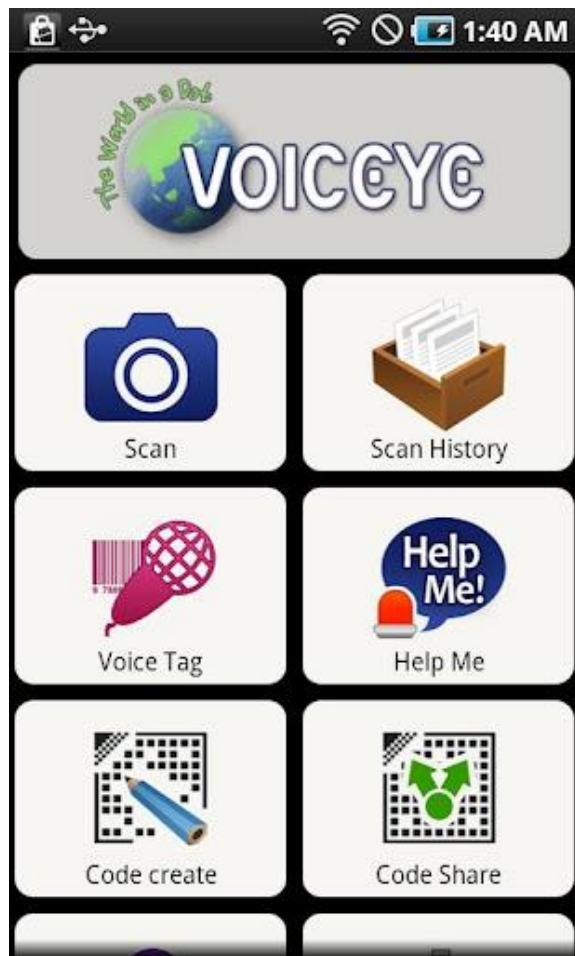


2次元コードが開くスマホビジネス

株式会社日本テレソフト



Voiceyeコード

単なるテキストデータを2次元バーコード化するだけではなく音楽情報や画像データもバーコード化し、これをスマートフォンで読み取ることで、音楽を再生したり、文書を読むことができるものです。






これにより、通販クーポンの情報化や音楽を添えたメッセージカード、雑誌や本と連動した書籍の情報化など多彩に応用できます。

2次元バーコード自体も、ネット上で作成が出来、そのコードをHP上に貼り付けたり、メールに添付して送ることも可能です。もちろん、それをオフィスや家庭にあるプリンターで印刷して配布する事もできます。

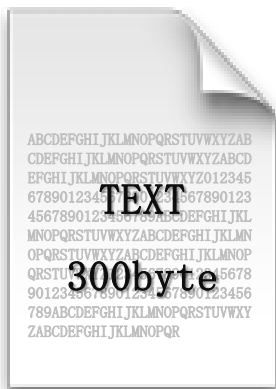
すでに、韓国ではボイスコードとして政府発行物の印刷や各種の雑誌に採用され、普及が進んでいます。QRコードとは違った新しい2次元バーコードは出版やメディアの世界を広げます。

ボイスアイ コードの理解

マトリックス型ではデータの保存能力は世界で最高である高密度
2次元 バーコードとして韓国の(株)ボイスアイが技術所有を持ち韓国で普及している。

区分	ボイスアイ	Data matrix	Maxi code	PDF-417	QR code
シンボル種類	マトリックス型	マトリックス型	マトリックス型	多層型	マトリックス型
形					
技術の保有	ボイスアイ (韓)	Matrix (米)	UPS (米)	Symbol (米)	DENSO WAVE (日)
データ 密度 (Byte/cm ²)	520 Byte/cm ²	20 Byte/cm ²	15 Byte/cm ²	50 Byte/cm ²	103 Byte/cm ²

1. QR 対比 保存能力



スマートフォンで認識が出来るサイズ

ボイスアイ らいふ 認識



17×17mm まで



13×13mm (450dpi)



10×10mm (600dpi)



7×7mm (900dpi)



5×5mm (1,200dpi)

ボイスアイ コードの適用分野

インターネット 証明書

裁判所の判決文

地方税の請求書

電気代の請求書

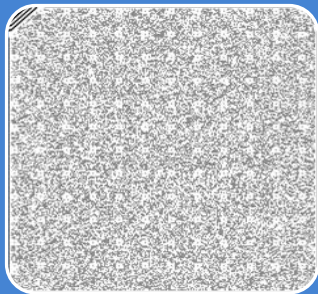
水道代の請求書

処方せん/診断書

貸貸管理代の請求書

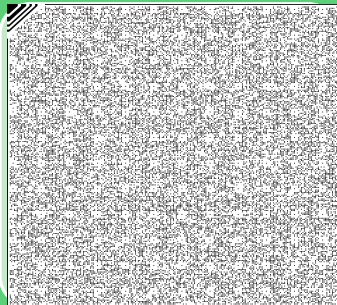
1 インターネット 証明書 発行 ソリューション
 2次元 バーコードを活用したオンラインの発行
 証明書(政府、大学、金融機関、団体、TOEIC)に対す
 る偽/変造防止および検証ソリューション

2 VOICEYE ソリューション
 視覚障害者・高齢者の印刷/出版物への情報アクセ
 ス性の向上のためのソリューション

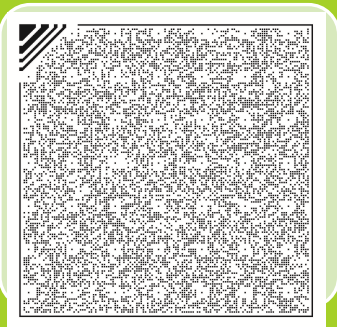


音楽 ♪ ♪ ♪ ♪

- 新曲のキ
- ヤンペーン カラオケの本
- 校歌など



- 試験問題
- リーフレット、チラシ



イベント

- 入場券代わりに、会場案内を

書籍

- 読み返したい個所をスマホに
- 料理のレシピの記録に



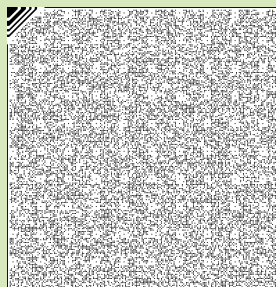
旅行

- ガイドブックと連携
- 多言語でのガイド



ハガキ

- 新年メッセージを声で
- 有名人の声付きハガキ





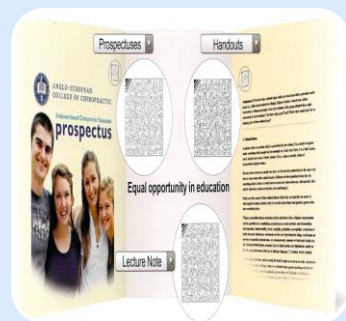
HPと連動して

- HPにある情報をコード化、ディスプレイにコードを表示すれば、内容をスマートフォンで、読み取り、保存し、活用します。印刷不要のコード活用は広がります。
- クーポン券の発行、お店の情報保存などQRコードと違い、通信の必要がありません。



薬の容器にも

- 多くの情報を書き込めない容器。補足や追加の情報などをコード化しておけば、安心な使い方が可能です。追加の注文など営業促進も出来ます。
- 料理関係では、作り方のガイドや関連情報が提供可能



学校、職場内の情報連絡に

- 掲示板にコード付きの授業日程表を張っておけば、スマートフォンに自動的に記録され、スケジュール帳に入ります。職場では、各種の連絡に使えます。
- 暗号化されたコードですから、関係者のみの閲覧も可能です。

ボイスアイコードを活用した
デジタル サイネージ 広告用コンテンツ

サイネージ端末にコードを
表示、ガイドやクーポン券な
どもにも連動。



- 主な機能
1. バーコードリーダー
 2. 自分だけの音声ラベル
 3. SPコード、Hi-SPコードなど音声変換出力機
 4. 紙幣の認識

