

各界の情報管理を一新！ 音声や動画まで読み込める新暗号化コード 『カラーID』の商品化をスタート 従来のQRコード等より圧倒的に多くの情報を保有することが可能

ハイエンドカラーマネージメントを提案するGMGカラーテクノロジーズ株式会社(社長:大石隆広、以下「GMG-CT社」と各種アプリケーションソフトウェアの企画開発を行う株式会社JGS(社長:里見和彦、以下「JGS社」)は、このたび次世代暗号化コード『カラーID』を商品化致します。

『カラーID』は、JGS社が特許(特許第3505130)を所有するカラーコードと、GMG-CT社のカラーテクノロジーにより実現した次世代暗号化コードです。両社の技術により、従来のカラーコードに比べ大量のデータを収納することが可能となりました。これにより通信機器を用いることなく画像や音声、更には動画データを『カラーID』から取得することが可能となります。

カラーコード出力には日本ヒューレット・パッカード株式会社の大判プリンターZ2100を使用します。

『カラーID』はあらゆる産業と業態に必要とされるもので、その活用範囲・事業規模は計り知れないものがあります。大量のデータを紙に印刷することでのコスト削減、画像や写真に組み込むセキュリティ化、データ圧縮による保管料の削減、動画や音声を組み込むことでの娯楽の高度化・簡便化が可能となります。

また、インターネットに接続することなく情報を瞬時に得ることができ、コストがほとんどかからないため、データセキュリティや偽造防止等あらゆる用途において高い利便性を提供するものであります。

今後、GMG-CT社とJGS社は、共同で出資して設立したGIDソリューションズ株式会社(社長:湯浅信也)とともに、カラーIDの普及に努めていくとともに、カラーIDを通して、来るべきユビキタス社会の実現に貢献してまいります。

[次世代暗号化コード『カラーID』について]

概要	あらゆる情報を「色組成」で識別するC-IDに変換し、データ化する技術 (マイクロドット化された「色」のマトリックスを作製。マトリックスの配列・組み合わせによりデータを構成し、情報を秘匿する)
特長	1. 「色組成」により従来のQRコード等より情報量を圧倒的に多く保有することが可能 2. 豊富な情報量により、携帯電話等の情報端末でも従来のバーコード、QRコード等のようにサーバーにアクセスすることなく情報を提供できる 3. 色を使うことによりデザイン性を損なわない 4. 印刷やプリンターで出力できるので遥かに低コスト
対象市場	1. 公共分野への利用: 自治体の情報提供ツール・避難場所の街角表示 etc. 2. 情報のセキュリティが重視される市場: 有価証券・各種認証カード・機密文書・各種プリペイドカード・チケット etc. 3. 個人情報扱う市場 免許証・パスポート・クレジットカード・各種会員カード etc 4. データの簡素化を必要とする市場 あらゆる事業用印刷物(各種パンフレット等)・トレーサビリティの表示 etc 5. アーカイブス関連市場

- 各種媒体・書物等出版物・データの保管 etc.
6. エンターテインメント市場
TV、映画等の映像やサンプル・音楽やその他の音やサンプル etc

- C-ID の「色組成」とは
・マイクロドット化された「色」のマトリックスを作製
・マトリックスの配列・組み合わせによりデータを構成し、情報を秘匿する



株式会社ジェイジーエスについて

会社名: 株式会社ジェイジーエス(JGS)
住所: 東京都文京区水道 2-11-10 大都ビル
設立: 1996年12月設立
代表: 里見 和彦
資本金: 1億2000万円

GMG カラーテクノロジーズ株式会社について

会社名: GMG カラーテクノロジーズ株式会社
住所: 東京都中央区新川 1-29-13 永代橋エコピアザビル
設立: 2006年9月設立
代表: 大石 隆弘
資本金: 3億1379万円

GID ソリューションズ株式会社について

会社名: GID ソリューションズ株式会社
住所: 東京都中央区日本橋堀留町 1-8-11 シゲマツビル 2F
設立: 2007年9月設立
代表: 湯浅 信也
資本金: 2億円

カラーID及び記者会見に関するお問い合わせ先

名称: カラーID 普及推進事務局
所在: 東京都中央区日本橋堀留町 1-8-11 シゲマツビル 2F
TEL: 03-3249-4915 FAX: 03-3249-5461
Mail: info@gid-s.jp