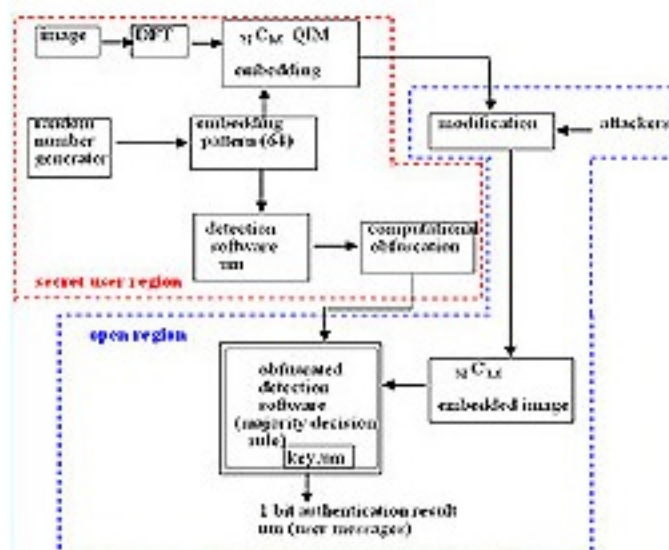


認証性のある強耐性の電子透かしシステム

概要・品質・性能

従来の電子透かしと異なり、認証性を有する方式を取り、また各種攻撃処理にも強耐性があり、通常のJPEG圧縮などでは透かしは消えることがない。認証性を得るため計算量的に難読化する手法を開発し、実用化プログラムに組み込み実験を行ってきた。

埋め込んだ透かしの検出は、不特定の第三者が行うことができ、従って、公開領域で認証を行うことができる。従来の電子透かしは、埋め込んだ企業のみが社内で行うため、他社や世間全体に対する認証性や著作権主張はできなかった。



用途

- (1) 画像、絵画、DVDビデオ、他画像を扱う企業
- (2) ホームページ作製業
- (3) 関連ソフトベンダー

技術移転

- (1) 形態 特許実施権供与
- (2) 相手先 問わない
- (3) 地域 国内に限る

実用化・情報

[試作・実験] 完了
 [製造・販売実績] 有り
 [技術情報の提供] 技術資料
 [情報提供者] 芝浦工業大学 知的財産本部
 [連絡先] 産学官連携・知財管理課
 TEL.03-5859-7180 FAX.03-5859-7181
 (アルゴリズム研究室 大関和夫先生)

特許等

特許出願予定