

電子透かし技術を活用した 正規品認証&流通管理ソリューションを発売

一般社団法人 日本流通管理支援機構は、ホログラム、QR コード、電子透かし技術、及び位置情報を活用した、正規品認証/流通管理ソリューション「Trust Tag」を発売しました。



■堅牢な複製防止機能と現場業務の利便性を両立

日本製品のアジア市場での販売・流通量の伸びとともに、非正規品の流通に悩まされるメーカーも増えてきました。従来は QR コード等での対策が主になっていましたが、容易に複製が可能のため、有効な対策とはなっていませんでした。

一般社団法人日本流通管理支援機構では、海外で 500 以上のブランドで利用されている HiddenTag®を提供する韓国 CK&B 社と業務提携し、自社開発のシステムと組み合わせた正規品認証/流通管理ソリューション「Trust Tag」を開発・発売しました。

■「Trust Tag」について

消費者がスマートフォンの専用アプリで読み取ることで、簡単に製品の正規品可否が確認できる、一枚ごとに固有の識別番号が埋め込まれたホログラムラベルのこと。

以下、4段階の多重認証となっています。

- ・肉眼によるホログラム、デザインの目視検証
- ・専用アプリによるラベルの個体識別データの検証
- ・汎用スキャナーによる出荷情報の読み取りと個体識別データとの整合性検証
- ・サーバーによるユーザーGPS、認識回数、認識パターンなどのモニタリング検証





個体識別データは、肉眼では確認できないデータを電子透かしとして埋め込んでい、ます。

さらに、読み取り時の位置情報をサーバーに送信するため、個品単位の流通経路を管理可能で、正規の販売経路以外で扱われる、いわゆる横流し品の検出もできるようになっています。

またラベルの図案は、導入社が自由にデザインすることが可能で、金属、皮革、繊維など、様々な素材に直接印刷するが可能です。

■ 一般社団法人 日本流通管理支援機構 について

消費財卸売業界やIT業界での経験が豊富な経営陣により、不正流通の監視やブランド保護を目的として設立。

韓国 CK&B 社との業務提携により獲得した正規品認証技術と、自社開発の流通管理システムを組み合わせた、正規品認証/流通管理ソリューションを提供。

本件に関するお問い合わせ先
一般社団法人日本流通管理支援機構 (<https://jdmso.jp/>)
担当：佐野
e-mail : support@jdmso.jp tel: 03-6869-6853

