

AKOMEX Group

DIGIMARC

DIE ZUKUNFTSTECHNOLOGIE DER AKOMEX-GRUPPE



Bei **DIGIMARC** handelt es sich um ein digitales Wasserzeichen, das auf der ganzen Verpackung angebracht werden kann. Das Zeichen ist praktisch für das Auge unsichtbar, wodurch die höchsten Standards erfüllt werden können, wenn es sich um die Ästhetik der Verpackungen handelt. Es besitzt alle Funktionalitäten eines klassischen Barcodes, gibt aber ganz neue Möglichkeiten im Bereich der Logistik, der Kommunikation mit dem Kunden und des Recyclings.

WIE FUNKTIONIERT DAS?



1. Digimarc ist ein Code aus den sich wiederholenden 2D-Mustern, die aus minimal kontrastierenden Punkten bestehen, die in die Grafiken der verpackungen „eingebettet“ sind.

2. Das so entwickelte Pixelsystem ermöglicht die Erkennung verschlüsselter Informationen durch Barcodescanner, Smartphones oder Kameras.

! Die Akomex-Gruppe steht auf der offiziellen Liste der empfohlenen Digimarc-Partner und produziert Verpackungen mit einem digitalen Wasserzeichen bereits seit 2019.

VORTEILE FÜR DIE HERSTELLER

- + Funktionalität des EAN-Codes
- + Abgelesen durch Barcode-Lesegeräte, Smartphones und Kameras
- + Hohe Ausführungsästhetik („unsichtbarer“ Barcode)
- + Es nimmt keinen Platz auf Verpackungen in Anspruch (es ist bei kleinen Etiketten besonders wichtig)
- + Erweiterte Kommunikationsmöglichkeiten mit den Kunden
- + Erleichtert eine Serialisierung der Verpackungen sowie Qualitätskontrolle
- + Es sind keine speziellen Rohstoffe, Farben und Druckmethoden nötig
- + Einmalige Implementierungskosten

VORTEILE FÜR DIE KUNDEN

- + Blitzschneller Zugriff auf eine komplette Information zum Produkt
- + Direkter Zugriff auf den Content einer Marke (Social Media, Sonderangebote)
- + Schnelleres Scannen der Produkte an den Kassen - verkürzte Zeit der Kundenbedienung
- + Einfacheres - Recycling



Bei Digimarc handelt es sich um eine Technologie, die neue Möglichkeiten im Bereich der Kreislaufwirtschaft öffnet.

Im Digimarc-Code kann die Information über den Rohstoff verschlüsselt werden, aus dem die Verpackung hergestellt wurde. Dadurch können die Rohstoffe bei den Großhändlern mit Kameras identifiziert werden und dann die Abfälle automatisch sortiert und entsorgt werden. **So sieht Recycling der Zukunft aus!**



Setzen Sie sich mit uns in Verbindung

akomex@akomex.pl

akomex.com