

Hologramm-Etiketten

Plagiatschutz und hochwertige Produktdekoration



Hologramm-Etiketten sind mit Seriennummern und Logo möglich

Etiketten mit Hologramm dienen dem Originalitätsnachweis. In Verbindung mit einem QR-Code oder einer Seriennummer ermöglichen Sie eine Echtheitsprüfung. Hologramm-Etiketten sind fälschungssicher und werten die Anmutung des Produktes deutlich auf. Hologramme haben vier verschiedene Stufen in Bezug auf Sichtbarkeit der Merkmale und die entsprechenden Zielgruppen.

Hologramme werden nicht gedruckt, sondern mittels Hitze in hauchdünne Hologramm-Folien geprägt. Dabei schillert das Hologramm durch die holografisch geprägten Strukturen bei einem bestimmten Lichtwinkelleinfall in allen Spektralfarben, womit diverse kinetische Effekte erzeugt werden können.

4 Stufen der Hologramm-Merkmale bei Etiketten

- Offensichtliche Merkmale wie Logo, Switch-Effekt, Kinetische und Emboss-Effekte sind für Kunden direkt ersichtlich.
- Offenliegende Merkmale mit Funktionen wie Guilloche-Patterns, Farbseparierung, HRI-Hologrammfolie, Mikrotex, Lens Effekt und QR- und Barcodes können vom Zoll ausgelesen werden.
- Versteckte Merkmale können nur von Kontrolleuren ausgelesen werden. Hierzu gehören Mikro- und Nanotexte, CLR-Image, Lasergravur und versteckte Material- und Pigmentschichten.
- Unsichtbare, individuell erstellte Merkmale haben die höchste Sicherheitsstufe und können nur unter Laborbedingungen erkannt werden.

Die Kombination aus verschiedensten Sicherheitselementen (4-Stufen-Modell) macht das Hologramm fälschungssicher. Es sind einige Sicherheitsmerkmale patentiert, so dass 100%iger Fälschungsschutz erzielt werden kann.

Track-and-Trace System im Hologramm

Das Track-and-Trace System erlaubt es, über manipulationsichere Laserbeschriftung von numerischen Codierungen, Logos, Grafiken, QR- oder Datamatrix-Codes, Informationen über das Produkt auf dem Hologramm zu integrieren. Es hilft dabei, den Transportweg der Produkte zu verfolgen oder andere Informationen an Hersteller, Lieferanten oder auch Kunden zu übermitteln. Dadurch werden Überproduktionen für den Graumarkt stückgenau kontrolliert und unterbunden, sowie Distributionswege und Wiederverkäufe nachvollziehbar und eingedämmt.



Hologramm-Etiketten sind mit Seriennummern und Logo möglich

Die wichtigsten Merkmale dieser Etiketten

- Manipulationssicherheit und Plagiatschutz
- Eindeutige Identifizierung des Produktes
- Prüfung auf Herkunft und Warenwege durch integrierte Codes
- Produktaufwertung durch exklusive Optik
- Individuelle Hologramm-Motive sind möglich
- Sehr hohe Klebkraft der Etiketten auch auf schwierigen Untergründen
- Als selbstzerstörendes Etikett als Erstöffnungsschutz geeignet

- Optimierung der Prozesse mittels Automatisierung des Material- u. Produktflusses
- Zusätzliche Sicherheitsfunktionen wie z.B. Sicherheitsanstanzen möglich
- Zahlreiche Spezialmaterialien ab Lager verfügbar
- **Kennzeichnung von Eigentum:** Hochwertige Werkzeuge, elektronische Geräte und andere Gegenstände werden eindeutig markiert und sind so gegen Diebstahl geschützt.
- **Verbesserung des Images:** Bestreben, gegen Produktpiraterie vorzugehen, wird auch von Händlern und Lieferanten positiv wahrgenommen. Zudem hilft ein individuell angepasstes Hologramm, die Marke von der Konkurrenz abzugrenzen.

Funktionen und Vorteile der Hologrammetiketten sind exakt abgestimmt auf Ihre Anforderungen

- **Markenschutz:** Hologramme schützen vor Produktpiraterie durch die Markierung von Waren wie Arzneimitteln, Elektronik- und Luxusartikeln, technische Originalteile und viele mehr.
- **Produktaufwertung:** Hologramme verleihen den Produkten Authentizität und geben dem Kunden die Gewissheit, dass es sich um ein qualitativ hochwertiges Produkt handelt.
- **Hervorheben der eigenen Marke:** Ästhetische Hologramme sind auffallend und werten das Erscheinungsbild von Verpackungen o.ä. auf. Das transportiert einen positiven Eindruck über den Wert der Produkte und schafft Vertrauen.
- **Produktsicherheit:** Die Kennzeichnung von Produkten, bei denen Sicherheit eine große Rolle spielt, hilft diese von gefälschten und unsicheren Produkten zu unterscheiden.
- **Verschluss und Versiegelung:** Geräte, Medikamente, Dokumente, Frachtstücke und Verpackungen werden sicher verschlossen und zugleich versiegelt. Dies dokumentiert die Unversehrtheit der Produkte und bietet Sicherheit für Hersteller und Anwender.
- **Authentifizierung:** Hologrammetiketten dienen dem Kopierschutz und Echtheitsnachweis für Verträge, Urkunden, ID-Karten, Zertifikate und vielen anderen Dokumenten und Ausweisen.



Hologramm-Etiketten dienen effektiv dem Plagiatschutz

Etiketten mit Schutzfunktion bieten größtmögliche Flexibilität und werden individuell auf Kundenvorgaben abgestimmt. Dies geschieht durch geeignete Spezialmaterialien führender Hersteller, individuellen Stanzformen und hochwertiger Klebstoffe.

Unsere hochwertige und sorgfältige Verarbeitung mit modernsten Stanztechnologien garantieren höchste Präzision und Zuverlässigkeit beim Einsatz der Hologramm-Etiketten. Selbst Etiketten mit schwer zu verarbeitenden Klebstoffen können somit sehr gut maschinell weiterverarbeitet werden, wodurch die Effizienz der Anwender langfristig erhöht wird.