Oberflächen-Fingerabdruck-Technologie

Unsere Oberflächen-Fingerabdruck-Technologie macht die Mikrostruktur jedes Materials eindeutig erkennbar – ganz ohne zusätzliche Markierung. Ideal für Luxusgüter, Medizintechnik, Industrie und Pharma.

Medizintechnik

Fälschungssichere Identifikation für medizinische Instrumente und Implantate

Im sensiblen Umfeld der Medizintechnik ist absolute Sicherheit und Nachvollziehbarkeit entscheidend. Mit unserer Lösung wird jedes Instrument und jedes Implantat durch seine einzigartige Mikrostruktur identifizierbar – steril, dauerhaft und manipulationssicher. So erfüllen Sie regulatorische Anforderungen, verhindern Verwechslungen und schützen Patienten sowie Anwender vor gefälschten oder nicht zugelassenen Produkten. Die Integration in bestehende Prozesse ist einfach und effizient – für maximale Sicherheit und Vertrauen in Ihre Medizintechnik.

Luxusgüter

Echtheit sichtbar machen – aus der Oberflächenstruktur

Im Luxussegment zählt jedes Detail – und die Echtheit ist Ihr wertvollstes Versprechen. Mit unserer Lösung wird die einzigartige Mikrostruktur jedes Produkts zum unverwechselbaren Fingerabdruck. So können Sie Ihre Markenidentität schützen, Fälschungen effektiv verhindern und Ihren Kunden maximale Sicherheit bieten. Die Technologie arbeitet unsichtbar, manipulationssicher und lässt sich nahtlos in bestehende Prozesse integrieren – für Authentizität, die man sehen und vertrauen kann.

Pharma & Chemie

Fälschungssichere Authentifizierung für hochpreisige Medikamente und Chemieprodukte

Im Pharma- und Chemiebereich ist Produktsicherheit entscheidend – für Patienten, Hersteller und die gesamte Lieferkette. Unsere Lösung ermöglicht die eindeutige Identifikation von Vials, Blistern, Flaschen und Kanistern anhand ihrer einzigartigen Oberflächenstruktur. So verhindern Sie Produktpiraterie, erfüllen regulatorische Anforderungen und gewährleisten die Rückverfolgbarkeit bis zum Endkunden – ganz ohne zusätzliche Etiketten oder Markierungen. Die Integration ist einfach, effizient und schützt Ihre Marken und Innovationen nachhaltig.

Industrie & Ersatzteile

Rückverfolgbarkeit und Fälschungsschutz für industrielle Komponenten

Ob im Automotive-Bereich, im Maschinenbau oder in der Elektronikfertigung: Die eindeutige Identifikation von Komponenten ist entscheidend für Qualität, Sicherheit und Gewährleistung. Unsere Lösung macht jede Oberfläche zum unverwechselbaren Fingerabdruck – fälschungssicher, manipulationsfrei und nahtlos in Ihre Prozesse integrierbar. So schützen Sie Ihre Produkte vor Plagiaten, vereinfachen die Rückverfolgung und stärken das Vertrauen Ihrer Kunden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 100 % fälschungssicher – keine Manipulation möglich
- Keine Zusatzmarkierung – die Oberfläche selbst ist der Schlüssel
- Schnelle Integration – kompatibel mit bestehenden Prozessen
- Hohe Skalierbarkeit – von Einzelstücken bis zur Serienproduktion