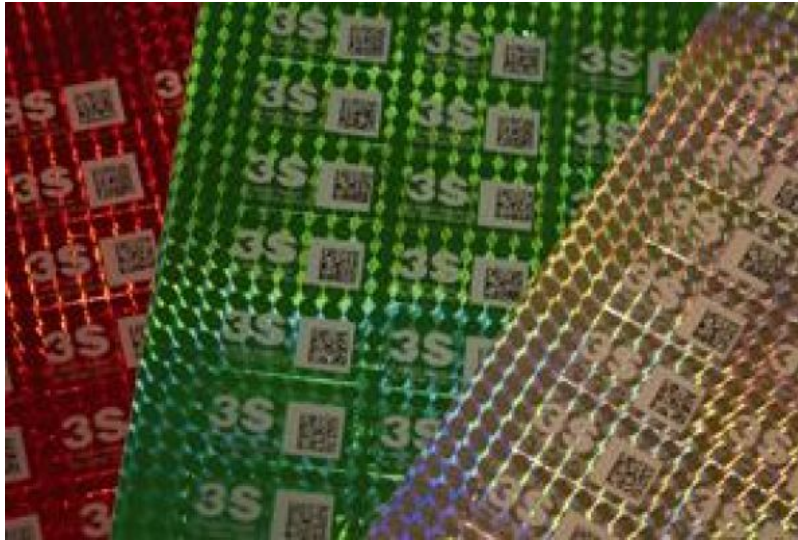


Rückverfolgbarkeit wird fälschungssicher

27.03.2008, 16:34 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *3S Simons Security Systems GmbH*

Presseagentur: *Ariadne MedienAgentur*



Fälschungssicherheit und Traceability: alles in einer Systemlösung

Erstmals ist es gelungen, Fälschungssicherheit und die Rückverfolgbarkeit von Produkten in einem System zu kombinieren. Bei zunehmenden Verlusten und Risiken sowohl für Hersteller als auch für Verbraucher durch Markenpiraterie, gewinnen die Themen Produktschutz und Traceability immer mehr an Bedeutung.

Nottuln, 27.03.2008. Die weltweit kleinsten Mikro-Farbcodeteilchen SECUTAG® garantieren die Fälschungssicherheit eines Produktes. Bei der Rückverfolgung von Waren haben sich verschiedene Code-Systeme wie Barcode, RFID oder Data-Matrix-Code bewährt. Erstmals bietet die westfälische 3S Simons Security Systems GmbH nun eine Systemlösung an, die die Fälschungssicherheit des Mikro-Farbcodesystems SECUTAG® mit den logistischen Vorzügen der verschiedenen, vielfach eingesetzten und bewährten Traceability-Codes miteinander verbindet. Ein eindeutiger Vorteil dieser Kombinationslösung ist die Tatsache, dass beide Codes ganz einfach gemeinsam direkt auf das Produkt, dessen primäre oder sekundäre Verpackung oder auf Etiketten und Verschlussmarken aufzubringen sind. Hinzu kommt die benutzerfreundliche Handhabung bei der Produktkontrolle. Vom Hersteller über den Zulieferer bis hin zum Endverbraucher hat jeder die Möglichkeit, seine Waren auf Originalität zu prüfen.

So wird der Data-Matrix-Code bspw. über einen 2D-Scanner eingelesen und in einer Datenbank überprüft. Im Vorfeld kann er nach jeglichen Standards definiert und beliebig mit Informationen wie Produktcode, EAN-Code, Herstellerkürzel, Fertigungsdatum, Chargen- und Seriennummer besetzt werden. Beim Einlesen wird kontrolliert, ob die Produkt-ID mit den in der Datenbank hinterlegten Informationen übereinstimmt. Jedoch ist auch bei Übereinstimmung der Daten eine Auskunft über die Originalität der Ware nicht garantiert. Sollte bei der Datenüberprüfung ferner der Hinweis erscheinen, dass das Produkt bereits gescannt wurde, handelt es sich mit höchster Wahrscheinlichkeit um ein Plagiat. Ist das Produkt aber zusätzlich mit SECUTAG® gesichert, kann sogleich die Originalität anhand des Farbcodes überprüft werden. Die Mikro-Farbcodeteilchen lassen sich unter einem einfachen Stabmikroskop oder einem automatischen Lesegerät identifizieren. Da jeder Hersteller seinen eigenen Farbcodeteilchen besitzt, ist eine Identifizierung der Ware als Original absolut gewährleistet. Zudem wird der Farbcodeteilchen weltweit vor Gericht als Beweismittel anerkannt, was dem Produzenten des Originals eine zusätzliche Absicherung gegen ungerechtfertigte Schadenersatzansprüche garantiert.

SECUTAG® hat sich seit über zehn Jahren als fälschungssicher bewährt und bietet zudem einen einfachen, kostengünstigen Schutz gegen Produktpiraterie. Durch die Kombination mit verschiedenen Code-Systemen können zusätzlich die gesamten Vertriebswege sowie die Warenmaterialwirtschaft abgedeckt werden. „Der Kunde hat ein lückenloses Instrument; er kann praktisch von der Entstehung bis zum Verkauf alle Daten integrieren, festhalten und nachweisen“, so Rolf Simons von 3S. Die Systemlösung ist branchenübergreifend einsetzbar und lässt sich mit sehr geringem Aufwand in den Produktions- und Lieferprozess integrieren.

Weitere Informationen zum Thema Produktschutz und zum Sicherheitssystem SECUTAG® gibt es unter www.3SGmbH.com.

Portrait

Die 3S Simons Security Systems GmbH mit Firmensitz im westfälischen Nottuln ist renommierter Hersteller von Mikro-Farbcodesystemen für Produktschutz und Fälschungssicherheit. Die weltweit kleinsten Mikro-Farbcodepartikel SECUTAG® dienen der eindeutigen Identifizierung von Originalprodukten und sind seit über einem Jahrzehnt fälschungssicher im Einsatz. Zum Leistungsspektrum des Unternehmens zählen neben Forschung und Entwicklung von innovativen Sicherheitstechnologien umfangreiche Dienstleistungen im Bereich des individuell konzipierten Produktschutzes. Die wirtschaftlich negativen Auswirkungen von Produktpiraterie sind Anreiz für die 3S Simons Security Systems GmbH zur Umsetzung von fortwährend optimierten Sicherheitsstrategien, die branchenübergreifend Schutz vor Fälschern bieten.

Die 3S Simons Security Systems GmbH ist im März 2007 als eigenständiges Unternehmen aus der Simons Druck und Vertrieb GmbH hervorgegangen. Mit diesem Schritt verfolgt die Geschäftsleitung unter Dirk Simons den stetigen Ausbau der Unternehmenszweige Sicherheitstechnologien und Sicherheitsdienstleistungen. Die Simons Druck und Vertrieb GmbH wird nach bewährtem Konzept weitergeführt und konzentriert sich zukünftig verstärkt auf ihre Kernkompetenzen im Bereich Etikettendruck und Labeling. Das Unternehmen wurde 1983 von Rolf Simons gegründet. Die Spezialisierung auf Sicherheitsdruckerzeugnisse bot beste Voraussetzungen zur Entwicklung von SECUTAG®. Mit dem Produktschutzsystem vereinen die Partnerunternehmen 3S Simons Security Systems GmbH und Simons Druck und Vertrieb GmbH technisches und strategisches Know-how in Sicherheitsfragen, umfassende Serviceleistungen und jahrzehntelange Erfahrung bei der Herstellung von Sicherheitsetiketten und Verschlussriegeln. Immer auf dem neuesten Stand der Technik, erweitert die 3S Simons Security Systems GmbH ihr Produktportfolio um eine neue Systemlösung, die die logistischen Vorzüge der Kennzeichnung durch Data-Matrix-Codes und die Fälschungssicherheit des Mikro-Farbcodesystems SECUTAG® effizient miteinander kombiniert.

Nach dem Motto „your code for safety“ kennzeichnet SECUTAG® Originale mit Farbcodepartikeln, wodurch Markenartikel eindeutig von Fälschungen unterschieden werden können. Zur maschinellen Herstellung der weltweit kleinsten Mikro-Farbcodepartikel sind bis zu 40 Arbeitsschritte und technische Spezialanfertigungen erforderlich. Das Verfahren ist auf der ganzen Welt durch Patente geschützt und seit über zehn Jahren fälschungssicher. Die Farbcodes werden international vor Gericht als Beweismittel anerkannt und können daher global zur Verteidigung von gewerblichen Schutzrechten und zur Abwehr von ungerechtfertigten Schadenersatzforderungen beziehungsweise Produkthaftungsklagen eingesetzt werden. In dieser Hinsicht wirkt das Produktschutzsystem als Barriere gegen Fälscher. Gleichzeitig wird das Image von Markenartiklern als Garanten für hochwertige Qualitätsware geschützt und gefördert. Das wiederum kann vom Unternehmen gezielt als Verkaufsargument eingesetzt werden. Jeder Hersteller erhält seinen individuellen Firmencode. Das System ist äußerst flexibel in der Anwendung und eignet sich für eine breite Produktpalette. Darüber hinaus lässt es sich problemlos in jeden Produktionsablauf implementieren, ohne dass aufwändige Änderungen im Herstellungsprozess vorgenommen werden müssen.

SECUTAG® wird von Unternehmen verschiedenster Branchen weltweit eingesetzt. Auf das Produktschutzsystem ist Verlass. Das beweisen zahlreiche Auszeichnungen der letzten Jahre, wie zum Beispiel der „World Packaging Organization“, des „Salon International des Inventions“ oder der Fachmesse „Interpack“.

News-ID: 199057 • Views: 2142 (Stand: 02.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/199057/Rueckverfolgbarkeit-wird-faelschungssicher.html>