

Schrumpfsleeve mit holografischem Sicherheitsstreifen

Originalitätsverschluss und Diebstahlsicherung in einem

Das Geschäft mit dem gepanschten Alkohol ist überaus lukrativ und so manch ein Schwarzbrenner nimmt Tote billigend in Kauf. Die Hologram Company Rako GmbH mit Sitz in Witzhave hat jetzt einen talentierten Problemlöser entwickelt, der gemeinsam mit holografischen Elementen eine sichere Identifikation von Spirituosen garantiert.

Die hohen Steuern auf alkoholische Getränke und die Bereitschaft der Konsumenten, Alkohol möglichst billig zu kaufen, auch wenn man damit ein hohes Risiko auf sich nimmt, führen in einem beliebten Urlaubsland zu regelrecht mafiosen Strukturen auf dem Schwarzmarkt. Erneut gab es vier tote Menschen, die nach dem Konsum von gepanschtem Alkohol gestorben sind. Vor ein paar Jahren starben bereits drei Schüler, nachdem sie in der Hotelbar ein paar Drinks zu sich genommen hatten. Der Tourismusminister bedauert, dass so etwas schon mehrfach passiert sei und verspricht, dass die Verantwortlichen die höchstmögliche Strafe erhalten. Seine Regierung habe strenge Auflagen für den Handel mit Alkohol erlassen.

Wenn bei der Destillation etwas nicht richtig läuft, sammelt man statt Ethanol, dem eigentlichen Alkohol in Getränken, Methanol. Teilweise werden Spirituosen auch mit Methanol gestreckt. Die Folgen sind den Panschern egal.

Was kann man tun?

Zum Teil werden Steuerbanderolen auf Spirituosenflaschen eingesetzt, die man nicht ohne Weiteres fälschen kann. Das hilft allerdings wenig, wenn

„100-prozentige Sicherheit wird man wohl niemals erreichen. Mit dem Holo-Inlay im Sleeve haben wir aber eine Lösung geschaffen, mit der die Hürden für kriminelle Mafiosen drastisch erhöht und Menschen dadurch vor gesundheitlichen Gefahren geschützt werden“, betont Heiko Eggers, Geschäftsführer der Hologram Company Rako GmbH.



man sich, wie in der Türkei geschehen, über eine halbe Million dieser Steuerbanderolen stehlen lässt.

Ein wirkungsvoller Schutz gegen die Wiederbefüllung von Flaschen oder das Fälschen von Flaschen nebst Etiketten bietet ein Schrumpfsleeve mit einem holografischen Sicherheitsstreifen. Anhand der kinderleicht zu identifizierenden Sicherheitsmerkmale in einem Hologramm, die in ihrer Kombination und Einzigartigkeit den Sicherheitsstandard von Banknoten erreichen, ist es möglich, eine echte Flasche von einer gefälschten zu unterscheiden. Beim Öffnen des Sleeves wird der Hologrammstreifen zerstört und ist nicht wiederverwendbar. Damit hat jeder, vom Konsumenten bis zum Kontrolleur, die Möglichkeit, die Echtheit der Spirituosen zu erkennen.

Eine sichere Kombination

Ergänzt wird dieser wirksame Originalitätsschutz durch ein umfassendes Track & Trace-System durch moderne RFID-Technologie. Der RFID-Chip ist mit einer unikal ID (Identifikator) versehen und somit erhält jede Flasche ihre eigene Identifikationsnummer. Dabei wird mit der Identifikation eine bestimmte Datenmenge verbunden, mit der sich z. B. die Artikelnummer, der Verkaufspreis und der Verbringungsart angeben lassen.

Zusätzlich erfüllt das Holo-Inlay die Funktion einer Diebstahlsicherung. In Verbindung mit geeigneter Hardware klingelt oder piept es, wenn ein

Konsument die Flasche unerlaubt aus dem Geschäft entfernen möchte.

**Brau Beviale 2011
Halle 4, Stand 627**

Die Hologram Company wurde 1994 gegründet und gehört zur Rako-Gruppe, einem der größten und modernsten Haftetikettenhersteller. Bedruckt und veredelt werden Folien- und Papiermaterialien sowie flexible Verpackungen für internationale Kunden. Außerdem werden durch Unternehmen der Rako-Gruppe Systeme zur Warensicherung entwickelt und individuelle Sicherheits- und Logistikkonzepte auf die Erfordernisse des jeweiligen Kunden abgestimmt.

Tamper-proof Closure and Theft Protection in One

The dubious business with adulterated alcohol is extremely lucrative and some of these „moonshiners“ even act in total disregard of human life as such. The Hologram Company Rako has now developed a talented problem solver which, in combination with holographic elements, warrants for a secure identification of spirituous beverages. Once the sleeve is opened, the hologram strip is torn and can not be reused. This effective tamper-protection is supplemented by a comprehensive Track & Trace-System which deploys RFID technology. Together with the chip, each bottle is allocated an own identification number.



Im Sleeve integriertes Holo-Inlay.



Der Verschluss ist geöffnet, die Antenne deaktiviert.