7008

LeghornGroup
Protection - Control - Identification - Tracking
Since 1978

SCELLÉS CLONÉS IMPRIMÉS EN 3D

PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION – TRAÇABILITÉ

SCELLÉS
CLONÉS IMPRIMÉS EN 3D

Le crime organisé a découvert l'**impression 3D**. En pratique avec les **imprimantes 3D**, tout peut être reproduit. Cette nouvelle technologie facilite grandement l'industrie nécessitant de voir se réaliser tout nouveau produit.

Les malfaiteurs ont rapidement réalisé les avantages de l'**imprimante 3D**.

SCELLÉS
CLONÉS IMPRIMÉS EN 3D

Figure 1 Figure 2

Les malfaiteurs ont rapidement réalisé les avantages de l'**imprimante 3D**. Ils réussissent à cloner un scellé à la perfection et à reproduire la numérotation et la personnalisation.

Ceci a été rapporté dans une lettre de l'organisation SPEDLOGSWISS pour dénoncer le problème.
Une entreprise pharmaceutique européenne, victime d'une série de vols par ce procédé, a décidé de divulguer le système utilisé par les malfaiteurs, photos à l'appui.

L'entreprise pharmaceutique, après avoir chargé le container de ses produits, l'a fermé avec un scellé de haute sécurité (production chinoise: figure 1).
La compagnie de transport a, elle-aussi, appliqué son propre scellé de haute sécurité (production chinoise: figure 2).
Le container arrivé à destination, les scellés on été retirés et le container ouvert. Il a été constaté qu'une grande partie de la cargaison avaient été volée.
Après un contrôle plus rigoureux des scellés, ils ont compris ce qui était arrivé:
Les scellés originaux ont été retirés et substitués par de nouveaux, identiques mais réalisés avec une **imprimante 3D** (production chinoise: figure 3).

Figure 3

SCELLÉS
CLONÉS IMPRIMÉS EN 3D

En plus de ce qui a été rapporté par l'Organisation SPEDLOGSWISS, Luciano Grapsa, PDG de LeghornGroup, déclare ce qui suit:

Ce type de reproduction est assez facile si des scellés de haute sécurité, recouverts de plastique, sont utilisés. En effet, s'ils sont clonés et substitués, ils échappent à tout contrôle visuel.

Si au contraire, sont utilisés des scellés dont le clou est entièrement en métal, et le capuchon de fermeture en plastique, alors la reproduction sera beaucoup plus difficile, et le leurre sera de toute façon visible à l'œil nu, lors d'un contrôle.

Toutes ces problématiques peuvent être évitées instantanément en utilisant des scellés de haute sécurité de type NEPTUNESEAL RFID ANTITAMPER, produits et brevetés par LeghornGroup. (figure de gauche)

Ce scellé est pratiquement impossible à reproduire puisqu'il contient à l'intérieur des informations UNIQUES, ne pouvant être reportées sur un autre scellés.

De plus, s'il est altéré, il garde en mémoire la trace de cette effraction.

SCELLÉS
CLONÉS IMPRIMÉS EN 3D

Les **imprimantes 3D** sont une invention révolutionnaire, mais à aujourd'hui, il n'existe aucun système capable de reproduire un scellé RFID ANTITAMPER.

De plus, toutes les informations relatives à la marchandise transportée, au véhicule et aux différentes organisations en charge du transport, peuvent être traitées à travers la mémoire du scellé RFID ANTITAMPER entrant normalement en interface avec tous logiciels existants.

LeghornGroup (www.leghorngroup.fr) est avant-gardiste sur les produits qui rendent la logistique des transports plus sûre.

WORLD CONTACTS

General e-mail: info@leghorngroup.com

LeghornGroup ITALY
www.leghorngroup.it

LeghornGroup USA
www.leghorngroup.com

LeghornGroup BELGIUM
www.leghorngroup.be
www.leghorngroup. nl

LeghornGroup SAUDI ARABIA
www.leghorngroup.sa

LeghornGroup CZECH REP.
www.leghorngroup.cz
www.leghorngroup.pl

LeghornGroup GREECE
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup MOLDOVA
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup SPAIN
www.leghorngroup.es

LeghornGroup
Protection - Control - Identification - Tracking
Since 1978

LeghornGroup srl
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno, Tuscany, Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621 – www.leghorngroup.com - info@leghorngroup.com

PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION – TRAÇABILITÉ