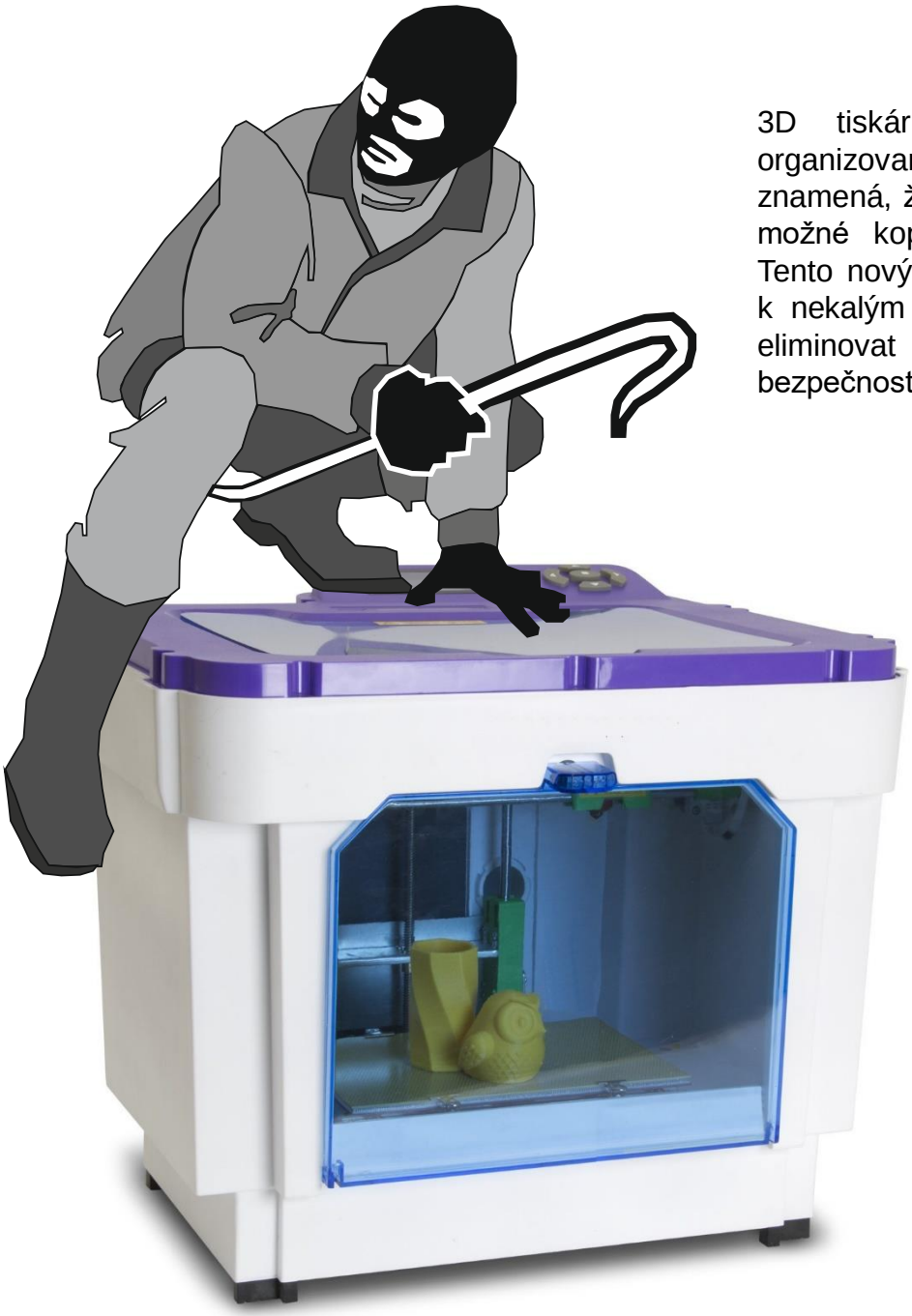
7008

LeghornGroup

3D TIŠTĚNÝ DUPLIKÁT PLOMBY

Ochranu - Kontrolu - Identifikaci - Sledování zásilek'

3D TIŠTĚNÝ DUPLIKÁT PLOMBY



3D tiskárny jsou již v rukou organizovaného zločinu. V praxi to znamená, že s pomocí 3D tiskáren je možné kopírování jakýchkoliv věcí. Tento nový druh technologie přispívá k nekalým praktikám, které je třeba eliminovat pomocí nových bezpečnostních produktů.

3D TISKÁRNA

3D TIŠTĚNÝ DUPLIKÁT PLOMBY

Figure 1 Figure 2

Zloději jsou schopni kopírovat plomby, které jsou úplně stejné jako original. Mají stejné číslování a značení (LOGO/TEXT).

Problém s 3D tiskárnami byl zveřejněn společností SPEDLOGSWISS.
To je jedna z největších evropských farmaceutických společností, která se stala obětí výše popsaného podvodu s bezpečnostními plombami. V důsledku toho se společnost rozhodla informovat o problému i ostatní společnosti a výrobce bezpečnostních plomb.

Farmaceutická společnost po naložení svého nákladu uzavřela kamióny bezpečnostními plombami vyrobené v Číně (viz obrázek 1). Dopravní společnost navíc do kontejneru vložila další pečeť čínské výroby (viz obrázek 2).

Po příjezdu na místo určení se ukázalo, že část naloženého nákladu byla odcizena. Po bližším prozkoumání bylo zjištěno, že původní plomby byly nahrazeny falešnými, které byly vytištěny pomocí 3D tiskárny (viz obrázek 3).

Figure 3

3D TIŠTĚNÝ DUPLIKÁT PLOMBY

S ohledem na to, co se stalo společnosti SPEDLOGSWISS, se generální ředitel společnosti LEGHORNGROUP pan Luciano Grapsa vyjádřil, že:

Tento typ duplikování je snadný a napodobuje originální bezpečnostní plomby, protože jsou plomby vyrobeny výhradně z plastu.

Je-li však bezpečnostní plomba kovová, jako je tomu v případě plomb NEPTUNSEAL, pak duplikace již není tak snadná a ztěžuje imitaci originálu.

Problém klonování bezpečnostních plomb lze okamžitě vyřešit použitím vysoce bezpečných plomb, jako je např. NEPTUNSEAL RFID ANTI-MANIPULATION. Tato plomba byla navržena, vytvořena a patentována společností LEGHORNGROUP.

Výše uvedené plomby není možné duplikovat, protože májí uvnitř čipu jedinečné číslo, které nelze duplikovat.
V případě manipulace navíc bezpečnostní plomba registruje událost uvnitř ve své paměti.

3D TIŠTĚNÝ DUPLIKÁT PLOMBY

3D tiskárny jsou skvělý vynález, ale nedokážou vytvořit duplikát RFID bezpečnostních plomb.

Na RFID čip lze uložit informace např. o přepravovaném zboží, dopravních prostředcích a společnostech, které s nákladem manipulují. Pomocí softwaru lze tyto informace jednoduše stáhnout do PC.

Společnost LeghornGroup (www.leghorngroup.com) je předním výrobcem špičkových bezpečnostních plomb, které zaručují bezpečnost v dopravě a logistice.

KONTAKTY:

1004

General e-mail: info@leghorngroup.com

LeghornGroup – Italy
www.leghorngroup.it

LeghornGroup – U.S.A.
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

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

Ochranu - Kontrolu - Identifikaci - Sledování zásilek'