

latT - Projekti

Tko je tko u ambalažnoj i grafičkoj industriji

PRINT.Fest

FEST.A CROPAK

CROPAK

Studentska kreativna radionica CROPAK

REGPAK

Izložba "10 godina CROPAK-a"

Izložba haljina "Kopčaj me selotejmom"

Stručni skupovi

Web burza

Stručna literatura

Časopis Ambalaža

Časopis REGprint

Web oglašavanje

Sajmovi i izložbe

Interpack 2017

Elektroničko izdanje

Više...

PARTNERI:

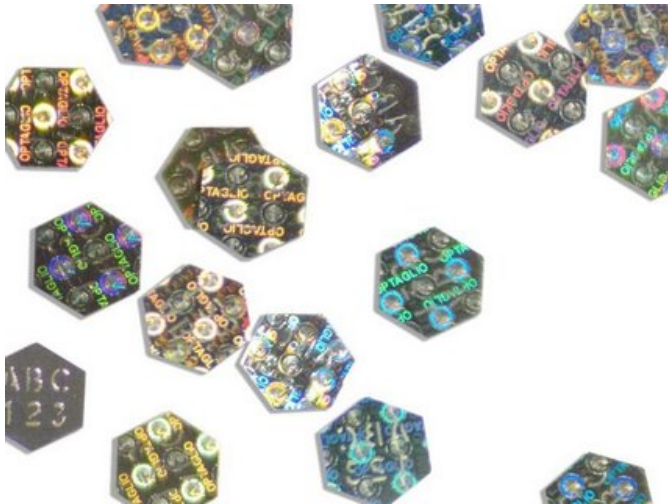


Časopis
ambalaža
REGprint

od sada i u
elektroničkom izdanju



Mikrohologrami će zaštititi milijune kutija lijekova



Tvrta Optaglio, proizvođač sustava napredne optičke zaštite, u zadnjem kvartalu 2017. godine predstavlja novu zaštitu protiv krivotvorenja za više od 10 milijuna kutija lijekova.

Ovom tehnologijom identificirat će se čak i oni lažnjaci koji su prošli prvotnu zaštitu i dospjeli u opskrbi lanac.

"To je odlična vijest za pacijente i grozna vijest za krivotvoritelje. Čak i da uspiju oponašati osnovni dio zaštite, dolaze druge razine zaštite," objašnjava Tomas Karensky, viši voditelj istraživanja u Optagliu.

Skriveni elementi, kao što je nevidljiva ili infracrvena tinta, već su primjenjivani, ali uzalud. Optagliovi mikrohologrami su kompliciraniji i teži za oponašati. Gledani golim okom izgledaju kao sićušne čestice prašine, dok pod povećalom korisnik može uočiti pravilne oblike i holografsku površinu. Forenzička istraga pokazuje da je svako zmo hologram s vlastitim vizualnim efektima.

Svjetska zdravstvena organizacija kaže kako krivotvoreni lijekovi uzrokuju i do milijun smrti svake godine te daje procjenu kako je 50% lijekova u online trgovinama lažno. Unatoč primjenjivanju drugačijih vrsta zaštite i snažnijim sustavima praćenja, krivotvoritelji su ipak uspješni. Neki od njih čak su uspjeli oponašati zaštitne elemente kao što je vodeni žig ili jednostavan hologram. Međutim, uvođenjem mikroholograma ovaj problem trebao bi se moći ukloniti.

Očekuje se kako će se mikrohologrami uvesti u svijet farmacije u 2018. godini.

Datum objave: 18.12.2017., 10:39

Povratak

Share

Share

Tweet

0 Comments

Sort by Oldest



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

Share

Share

Tweet



Časopis Ambalaža/REGprint



Korisničko ime

Lozinka

Potvrdi

Novi korisnik | Zaboravili ste lozinku?