

# ۱. برجسب ضد تقلب مدل تی ای

۲۸ خرداد ۱۳۹۲



برجسب ضد تقلب مدل تی ای : قابلیت این مدل به صورتی است که پس از جسیاندن بر روی سطح محصول، اقدام برای کندن آن باعث مخدوش شدن هولوگرام می گردد. بنابراین نمی توان آن را از روی محصول جدا کرد و روی سطح دیگری جسیاند.

## ۲ . برجسب ضد تقلب مدل باطل VOID

۲۸ خرداد ۱۳۹۲



برجسب ضد تقلب مدل VOID : قابلیت این مدل به گونه ای است که به هنگام جدا سازی هولوگرام از روی سطح، نوشته VOID یا باطل شد برجای می ماند.

## ۳ . برجسب ضد تقلب مدل چنج کالر

۲۸ خرداد ۱۳۹۲



برجسب ضد تقلب مدل چنج کالر : در این مدل می توان با مرکب حساس به حرارت، آرم یا نوشته ای را بر روی لایه پلی اتیلن چاپ نمود که با نزدیک شدن شعله کبریت یا فندک، رنگ مرکب چاپ شده تغییر نموده که به سادگی توسط مصرف کنندگان قابل تشخیص می باشد.

## ۴ . برجسب ضد تقلب مدل تی ای اف

۲۸ خرداد ۱۳۹۲



برجسب ضد تقلب مدل تی ای اف : در این مدل می توان در کنار طرح قابل رویت، طرح مخفی را درمنن هولوگرام جای داده که فقط با تابش نور نشانگر لیزری دیده شود.

# ۵ . برجسب ضد تقلب مدل تی ای اس

۲۸ خرداد ۱۳۹۲



برجسب ضد تقلب مدل تی ای اس : در این مدل شماره سریال را می توان بر روی لایه پلی اتیلن یا لایه متالایز چاپ نمود و میزان امنیت محصول را تا حد بسیار زیادی افزایش داد.

## ۶ . برچسب ضد تقلب مدل فرانگیل

۲۸ خرداد ۱۳۹۲

برچسب ضد تقلب مدل فرانگیل: در این مدل هولوگرام بر روی کاغذ حساس و شکننده ای قرار گرفته که از چسبندگی بالایی برخوردار است.



خصوصیات و کاربرد برچسب ضد تقلب مدل فرانگیل :

(الف) استفاده در کاغذ های کرافت آلومینیومی یا کرافت پلی اتیلن

(ب) استفاده در کاغذ های کرافت سفید شده مثلا برای بسته بندی مواد غذایی و منجمد شده مثل گوشت

(ج) کاغذ های مقاوم در برابر کشش از جمله : - کاغذ های کرب دار - کاغذ های بدون کرب

(د) بسته بندی در محصولات ساختمانی از جمله : پاکت سیمان ، عایق های ساختمانی

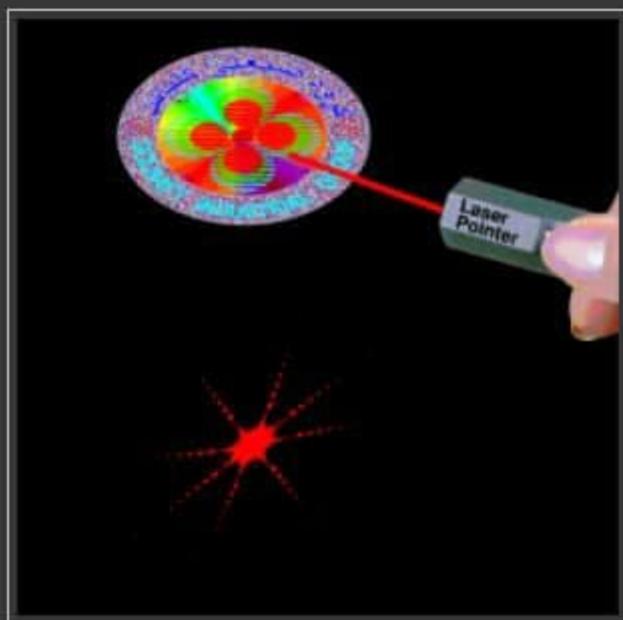
(و) برای محصولات شیمیایی از جمله : رنگ ها ( برای قوطی ( فلزی - پلاستیکی ) می توان این هولوگرام را به آن جذب کرد . )

(ه) برای بسته بندی های کود های شیمیایی ، خوراک دام و طیور

و تمامی محصولاتی که تولیدکنندگان می خواهند هولوگرام آن جذب شود و در برابر آب و حرارت و خشن مقاوم باشد.

## ۷. برجسب ضد تقلب مدل OCRE

۲۸ خرداد ۱۳۹۲



برجسب ضد تقلب مدل OCRE : این مدل دارای طرح مخفی بوده که در انعکاس تابش لیزری، اشکالی  
بمانند ستارگان آسمان نمایان می گردد.

## ۸. برچسب ضد تقلب مدل اسکرچ

۲۸ خرداد ۱۳۹۲



برچسب ضد تقلب مدل اسکرچ : در این مدل با ترکیب اسکرچ و هولوگرام، راه حل مناسبی برای حفاظت از کارت های تلفن، اینترنت، جایزه و نظایر آن پدید آمده است.

## ۹ . برجسب ضد تقلب مدل تی ای تی

۲۸ خرداد ۱۳۹۲



برجسب ضد تقلب مدل تی ای تی : در این مدل می توان قسمتی از هولوگرام را به صورت ترانسپارنت طراحی نمود. شبیه سازی از این مدل بسیار دشوار و ناممکن است.

نکته مورد توجه در این هولوگرام: با برداشتن روکش آن نوشته مورد نظری ( همانند شکل زیر کلمه "ISAM" ) در اطراف هولوگرام بر جای می ماند.

# ۱۵ . برجسب ضد تقلب مدل TVS

۲۸ خرداد ۱۳۹۲

برجسب ضد تقلب مدل T.V.S: وجود قابلیت های متعدد در این هولوگرام باعث بالا بردن توانایی ضد جعل آن شده است.



قابلیت های برجسب ضد تقلب مدل T.V.S به شرح ذیل است:

- (۱) برای نوشته خود بر روی آن از مرکب معمولی استفاده می شود .
- (۲) ضخامت این مدل ۵۰ میکرون یعنی دو برابر ضخامت تمامی هولوگرام های معمولی می باشد.
- (۳) در این برجسب امکان داشتن قابلیت مانند مدل VOID نیز وجود دارد و مزیت آن نسبت به مدل های مشابه این است که می توان قالب اختصاص تعیین نمود. (منظور از قالب اختصاص این است که می توان هر نوشته و یا طرحی را به جای نوشته VOID قرارداده که انحصاراً متعلق به سفارش دهنده خواهد بود.)
- (۴) وجود برش های امنیتی در این برجسب یکی دیگر از خصوصیات ضد جعل آن است.
- (۵) جسبندگی بسیار قوی این مدل در کنار ضخامت قابل لمس، همراه با قالب اختصاصی VOID، برش امنیتی و چاپ بر روی آن، مطمئن ترین برجسب برای جلوگیری از تقلب و پلمپ بسته بندی های مختلف را بوجود آورده است.