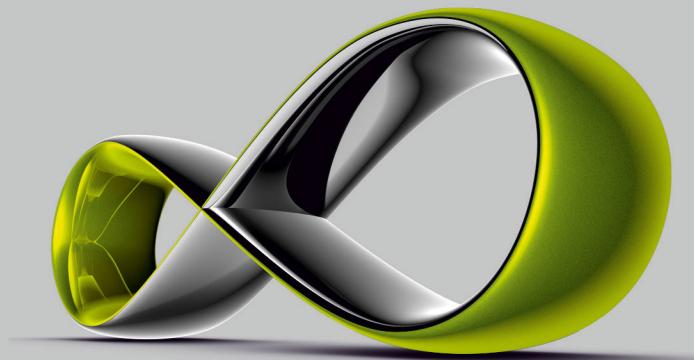


اندیشه تجارت ماد



**ANDISHEH TEJARAT  
M A A D**

هولوگرام

H O L O G R A M

### :Halide Hologram

در این نوع هولوگرام عمق و بعد بصورت کلی به نمایش گذاشته می شود، بطوریکه تمامی زوایا و ابعاد طرح قابل رویت می باشد.



Front View

Bottom View

توزع رنگهای هولوگرام (Color Hologram):  
هولوگرام های این شرکت در رنگهای نقره ای، طلایی، آبی، سبز، مسی و قرمز ارائه می گردند.



Top View

Left Angle

Right Angle



Blue

Green

Red

### :Special Die Cutting

در این نوع هولوگرام قادر به انجام ظرفیت ترین و حساس ترین برش ها توسط دستگاه بیزرنمایی باشیم، که علاوه بر زیبایی ضریب امنیتی رانیز افزایش می دهد.



### :Fluorescent Ink- UV

ایجاد رمز و تصویر ناممکن در بر جسب، در این حالت رویت تصویر مخفی و یا نوشته مخفی با استفاده از نور UV (ماورای بینفش یا فیلتر مخصوص) امکان پذیر است.



Red Fluorescent

Blue Fluorescent

## مركب حرارتی (Burn Color Changed Ink)

نوعی مرکب خاص که در معرض حرارت محو گشته و سپس بعد از سرد شدن و سپری شدن لحظاتی نمایان میگردد.



Before Burn

After Burn

## اسکرچ (Scratch)

پوششی امنیتی می باشد که بر روی قسمتی از هولوگرام آمد و از ترکیب موادی خاص تهیه می شود و دارای دو ویژگی می باشد: اولاً با خراشیدن براحتی از بین برود دوماً مطالب یا شماره زیر اسکرچ از پشت آن قابل دیدن نباشد.



## فویل های اثر گذار:

در صورت کندن هولوگرام تصاویر آن خراب و مخدوش می شود و از خود اثراتی بر جا می گذارد.



Tamper

Void

Honeycomb



## اثر گذاری دلخواه (Customize Pattern)

این نوع هولوگرامها تصویر یا متن خاصی را در هنگام کندن از خود به جای می گذاردند. برخی بصورت طرحی از بر چسب جدا شده و بر روی سطح قرار می گیرند و برخی دیگر نیز بصورت چاپی و با رنگهای مختلف بر روی سطح باقی می مانند.



Before Peeling Off After Peeling Off

## هولوگرام نقطه ای (Dot Matrix):

در این نوع هولوگرامها ۳ بعدی، تصاویر نقطه به نقطه ساخته می‌شوند و در نهایت هزاران نقطه در مجاورت هم تصویر نهانی را می‌سازند که با تغییر زاویه دید می‌توان هر یک از نقاطه یا دسته‌ای از آنها را رنگی متفاوت مشاهده نمود. کاربرد این نوع هولوگرامها بیشتر در موارد امنیتی، کارت‌های شناسایی، پاسپورتها و استناد و مدارک می‌باشد.

## هولوگرام چاپ گرم (Hot Stamping Hologram Sticker):

طرح این نوع هولوگرام روی لایه نازکی از ماده ای مثل آلومنیوم که در روی آن لایه پلی استر با خصامت کم قرارداده شده است حک می‌شود سپس توسط اعمال فشار و حرارت با ماشین چاپ گرم و به واسطه عملکرد چسب آن به صفحه کاغذی کارت بلاستیکی منتقل می‌شود و پس از آن جزو جدید سطح الصاق شده گردیده و به هیچ وجه قابل جداسازی نمی‌باشد. کاربرد این نوع هولوگرام در موارد خاص امنیتی و استناد و مدارک می‌باشد.



## میکرو توکست (Micro Text):

در این نوع هولوگرامها، متون و تصاویر مخفی داخل هولوگرام وجود دارند که در حالت عادی و با چشم غیر مسلح به سخنی قابل رؤیت هستند و فقط با ذره بین می‌توان آنها را مشاهده نمود، که این مورد در تمامی سفارشات لحاظ می‌گردد تا ضرب امنیتی هولوگرام افزایش یابد.



Micro Text



## شماره سریال (Serial Numbering):

در این نوع هولوگرام برای ایجاد امنیت بیشتر و همچنین مدیریت و کنترل اجتناس و مدارک و ردیابی آنها، شماره سریال هایی بر روی بر چسب امنیتی بکار گرفته می‌شود، که به سه دسته تقسیم می‌شوند:

- ۱- شماره سریال چاپی (Ink Jet Numbering)
- ۲- شماره سریال شفاف (Embossing Numbering)
- ۳- شماره سریال بر جسته (Protruding Numbering)



شماره سریال بر جسته



شماره سریال شفاف



شماره سریال چاپی

## هولوگرام ترکیبی:

این نوع هولوگرام به صورت ترکیبی از فویل شفاف و فویل های رنگی می باشد که بعد از تخریب همانند هولوگرام های دیگر عمل می کند. از انواع هولوگرام های ترکیبی می توان به نوعی از هولوگرام اشاره کرد که با چاپ بارکد ماتریسی (QR CODE) در قسمتی از هولوگرام که زمینه آن فویل سفید است قابل اسکن و اطلاعات کالا توسط گوشی های هوشمند قابل رویت و پیگیری می باشد.

## لیبل هولوگرام فوق امنیتی:

در این نوع لیبل هولوگرام فوق امنیتی می توان از به روزترین تکنولوژی های دنیا استفاده نمود، که هر یک دارای ویژگی های خاص می باشند، که از این Optical Variable Ink (OVI) (مركب Security Printing – Fluorescent Holographic Cold Stamping Fluorescent Color Change Numbering Transparent – Barcode Colorless Fluorescent Embossing Numbering – QR Code

Colorless Fluorescent Embossing Numbering – QR Code DTM Mastering – Holographic Cold Stamping



## لیبل گچی - خردشونده (Destructible / Security Label):

این نوع لیبل در بحث های امنیتی و گارانتی محصولات استفاده می شود. لیبل گچی در صورت جدا شدن از روی محصول کاملاً خرد شده و کاربر به هیچ عنوان نمی تواند لیبل را به طور سالم از سطح محصول جدا کند. لیبل خرد شونده برای گارانتی محصولات الکترونیکی کاربرد فراوانی دارد.



### بج سینه (Pin Badge):

بج سینه (نشان سینه) به انگلیسی (Pin Badge) نماد یا علامتی است که کارکنان سازمان یا ارگان یا هر گروه وابسته دیگر به کت یا مقتنه خود می‌چسبانند. نشان سینه را با عنایتی همچون اتیکت سینه، سنجاق سینه و گل سینه نیز می‌شناسند. بج سینه یک قطعه کوچک است که اغلب حاوی لوگو یا همان نشان یک نهاد است و هدف از استفاده از آن ثبت هویت بصیری نهاد است به سایرین است. امروزه بج‌های سینه یکی از ابزارهای مفید تبلیغات و برندینگ است.



### لیبل لایه شونده (Co-Extruded Destructible):

نوعی از برچسب است که در هنگام جدا شدن از سطح کاملاً لایه لایه و مخدوش می‌گردد و به طور کامل تخریب می‌گردد.



### لیبل امنیتی بدون اثرگذاری (Non Transfer Security):

نوعی از برچسب است که در هنگام جدا شدن از سطح کاملاً مخدوش می‌گردد و هیچگونه اثری بر روی محصول نمی‌گذارد و به هیچ وجه امکان پلomp کردن مجدد آن وجود ندارد و دارای رنگهای مختلف می‌باشد.



### اندیشه تجارت ماد:

شرکت اندیشه تجارت ماد با آگاهی از اینکه بسیاری از افراد خاطری از طریق جعل و تقلب کالاها و شبیه سازی کالای تقلبی با کالای اورجینال مانع سود آوری شما تولید کنندگان و شرکتهای وارد کننده هستند ، در نظر دارد به شما عزیزان با استفاده از برچسب امنیتی سه بعدی لیزری (هولوگرام) که مانع جعل و تقلب است و به نوعی متمایز کننده کالای اصل از کالای تقلبی است بتواند کامپی مفید در راستای جلوگیری از وارد آمدن ضرر و زیان به شما تولید کننده و همچنین مصروف کننده عزیز بردارد.

### هولوگرام:

این واژه از دو بخش Holo به معنای همه یا تمام یک شی و Gram به مفهوم نگاشتن یا نمایاندن بصری یک شی تشکیل شده است. هولوگرام بر چسب هایی هستند که با تابانیدن نور بر روی آن ، تصاویر واضح و رنگینی را نشان می دهند که با تغییر زاویه نور تابانیده شده این رنگها در تصویر تغییر می کنند . چنان این برچسبها با روشهای خاص پیشرفتنه که به صورت متمایز از روشهای متداول است صورت می گیرند و نکته مهم و قابل توجه در این امر نمایش بعد سوم در این برچسبهاست که با استفاده از تکنیک های نور لیزر ایجاد می شود ، که با هیچ روشی کپی برداری نمی شود و از نظر اقتصادی با توجه به ضرر و زیانی که از تقلب متوجه تولید کنندگان می شود استفاده از این برچسبها کاملاً توجیه کننده است.

### موارد استفاده از هولوگرام:

لوازم یدکی ماشین آلات صنعتی ، قطعات یدکی خودرو ، قطعات یدکی موتورسیکلت ، مواد اولیه صنعتی ، قطعات سخت افزاری ، قطعات کامپیوتری ، محصولات آرایشی و بهداشتی ، قطعات الکترونیکی ، سی دی های نرم افزاری و آموزشی ، دخانیات ، پوشاش ، بیمه نامه ، مواد غذایی ، کارتها و برگه های گارانتی ، طلا و جواهر ، کتاب و مجلات ، مواد ساختمانی ، کارتهای اعتباری ، اوراق بهادر و ...

Sample

W W W .. M A A D - H O L O .. || R

	<b>(021) 88623100- 2</b>
	<b>(021) 88623102</b>
	<b>0912 6102145</b>
	<b>info@maad-holo.ir</b>

