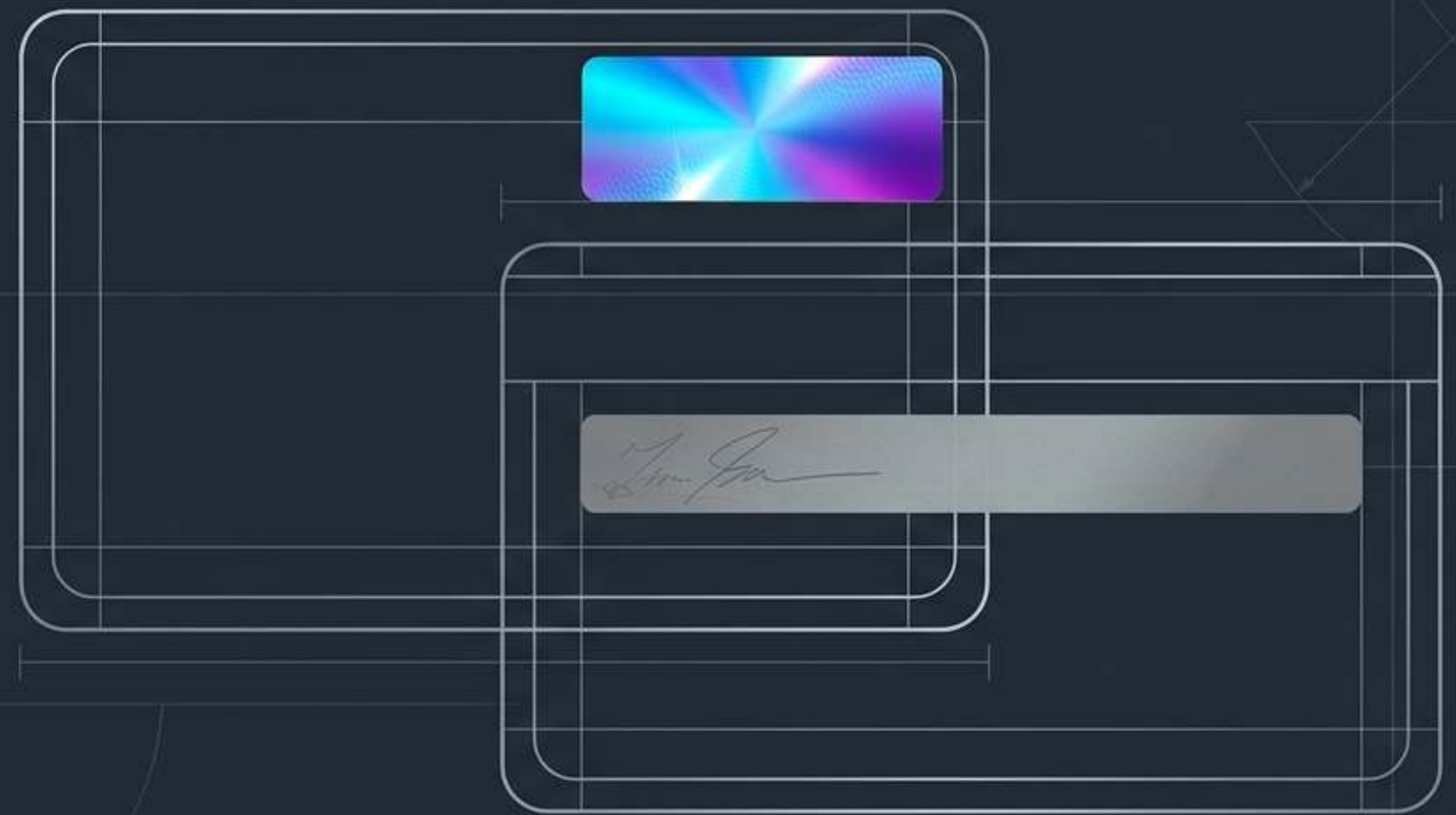
# دليل شراء الهولوجرام ولوحات التوقيع

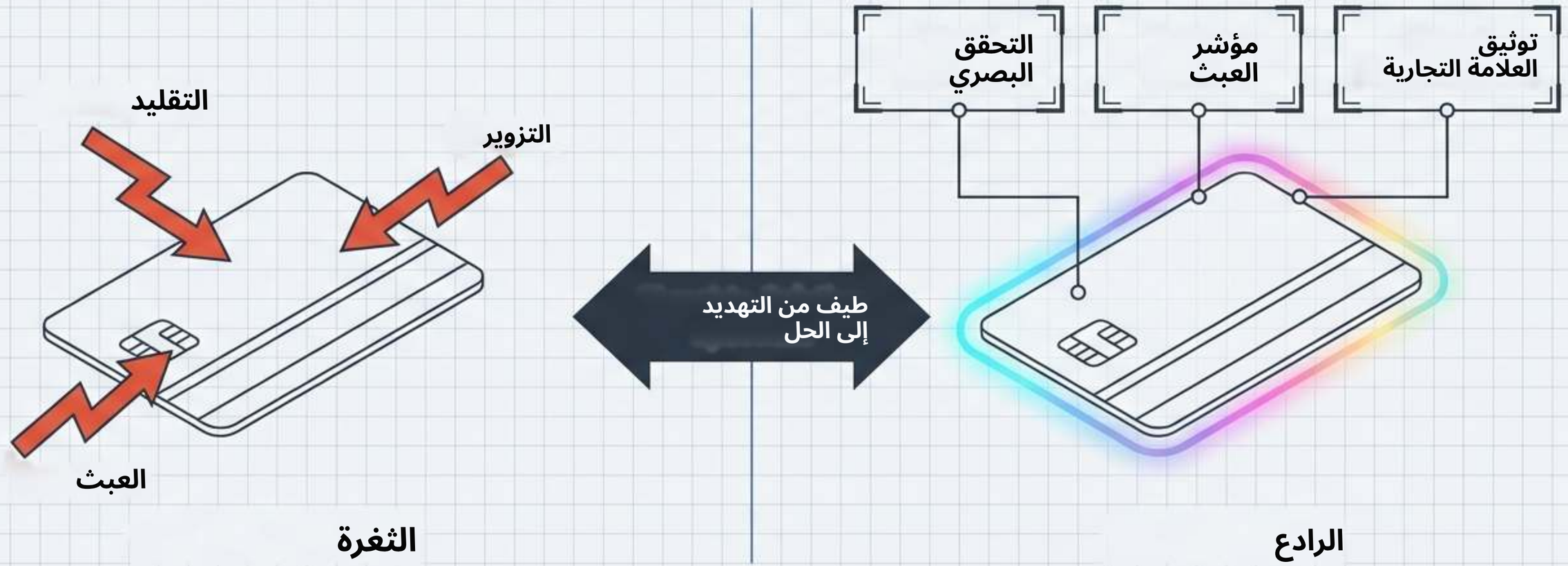
## المواصفات الفنية وخيارات التهيئة وبيانات الشراء لرمز المنتج: ZPCSo009.



ZIGPAC

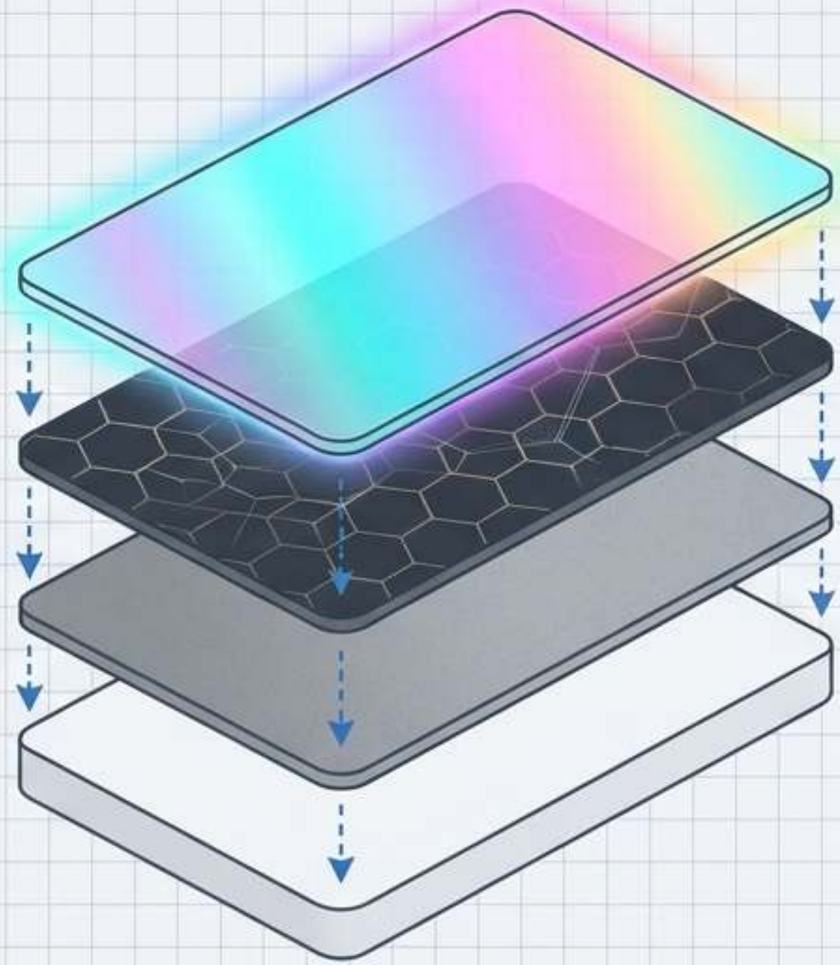
# الحد من الثغرات في بطاقات الأصول المادية

البطاقات غير المحمية تعرّض المؤسسات للاحتيال وتُضعف مصداقية العلامة التجارية. ZPcsoo09
يوفر تحققًا بصريًا فوريًا، ويحوّل البطاقات العادية إلى أدوات عالية الأمان
وفاخرة تردع التزوير.



# منظومة الحماية المتكاملة

**درع شامل للحماية المادية والسمعة، قائم على ثلاث ركائز أساسية.**



**الطبقة 3: توثيق العلامة التجارية**

رفع المستوى البصري وتغيّر الألوان المتعدد،
تعزيز انطباع العملاء عن الفخامة

**الطبقة 2: أمان بمستوى المصارف**

ردع الاحتيال، وهولوغرافيا متعددة
الطبقات، وإثبات العبث

**الطبقة 1: متانة المواد**

PVC/PET عالي الجودة،
مقاومة للتآكل والماء والحرارة

**ZPCS0009**
**المنظومة**

# البنية التركيبية لهولوغرام آمن

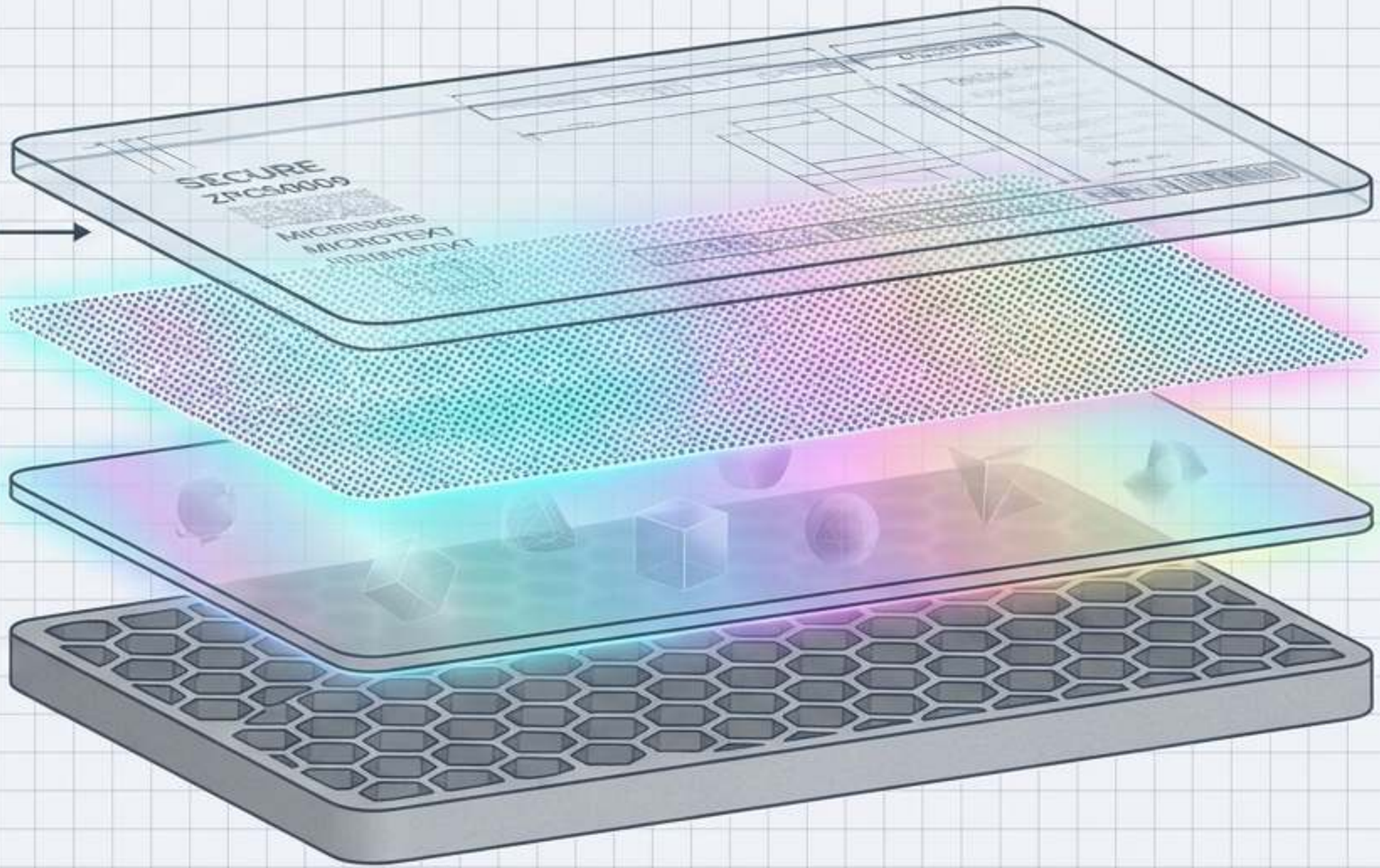
تستخدم ZPCSoo09 تقنية الهولوغرام ذات المصفوفة النقطية، لإنشاء
أنماط بصرية معقدة يصعب للغاية تكرارها.

الطبقة A: مرئية بالأشعة فوق البنفسجية
العناصر والنص المجهري

الطبقة B: 0.1 ميكرون
نمط مصفوفة نقطية
(دقة تصل إلى 254,000 dpi)

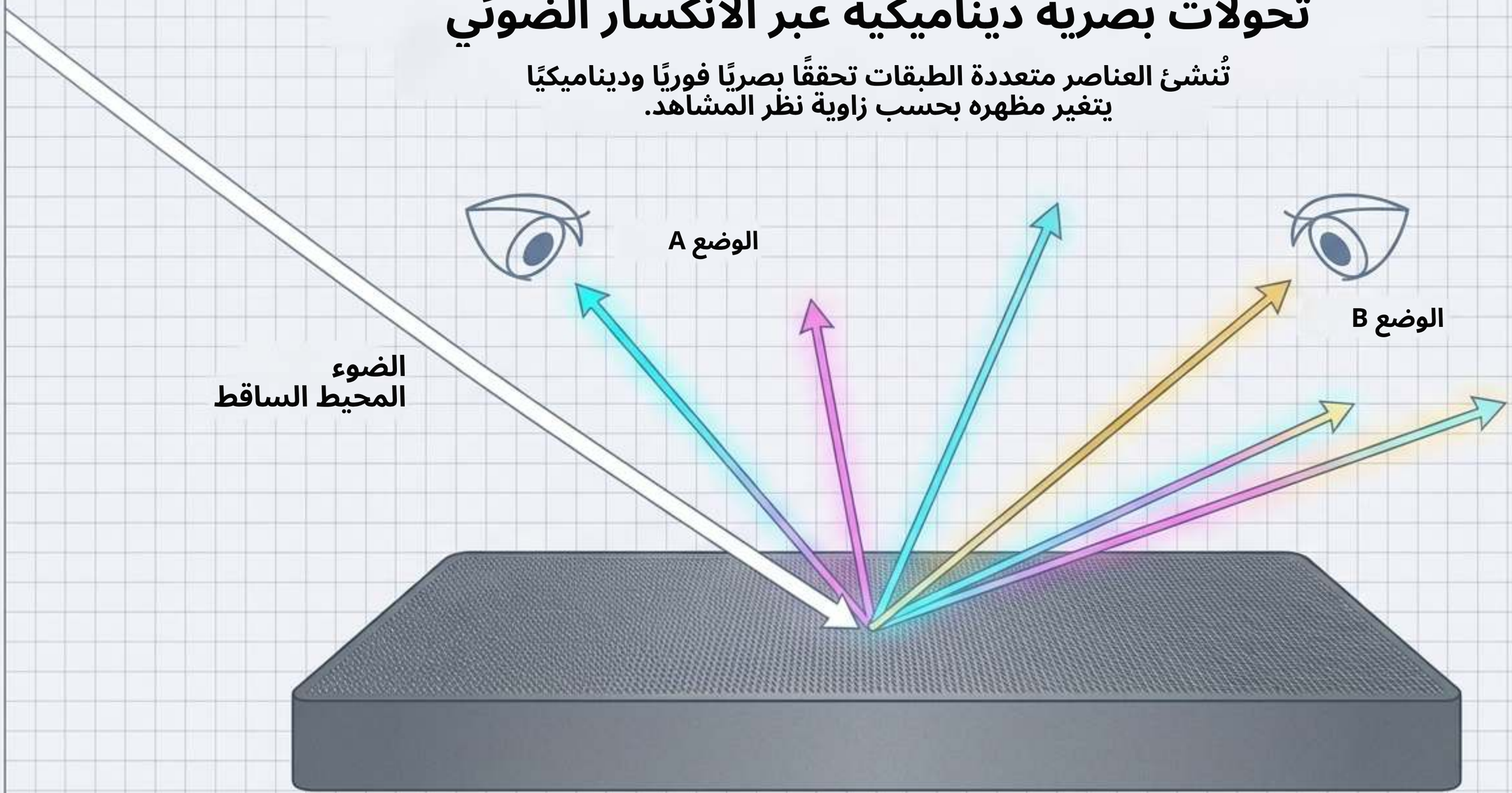
الطبقة C: صور مخفية
& فيلم هولوغرافي

الطبقة D: ذاتية التدمير
الركيزة اللاصقة



# تحولات بصرية ديناميكية عبر الانكسار الضوئي

تُنشئ العناصر متعددة الطبقات تحققًا بصريًا فوريًا وديناميكيًا
يتغير مظهره بحسب زاوية نظر المشاهد.



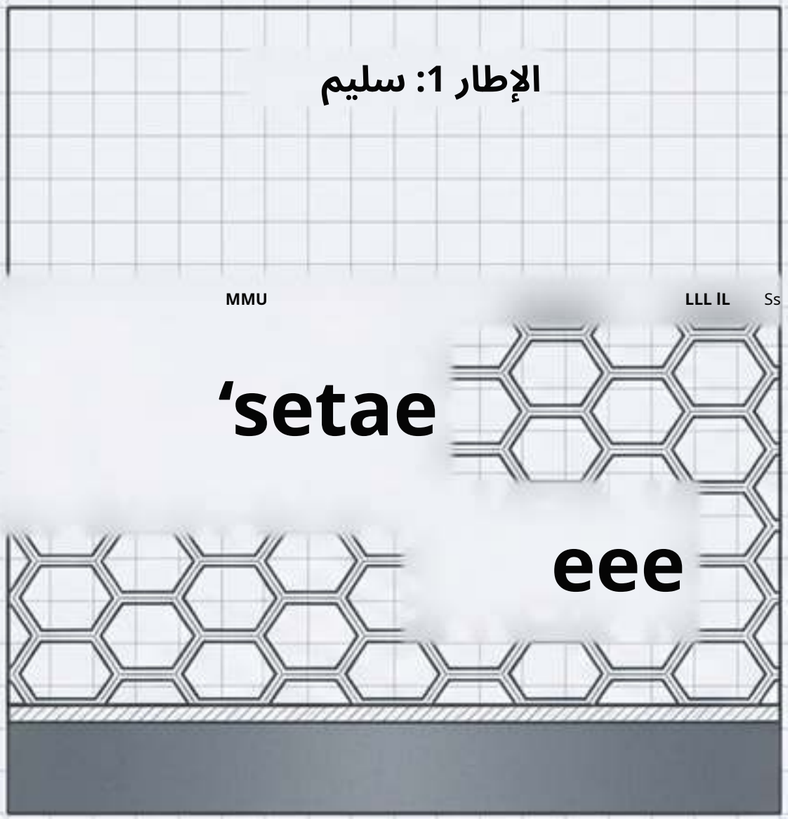

بنية مصفوفة نقطية بحجم 0.1 ميكرون

ZIGPAC

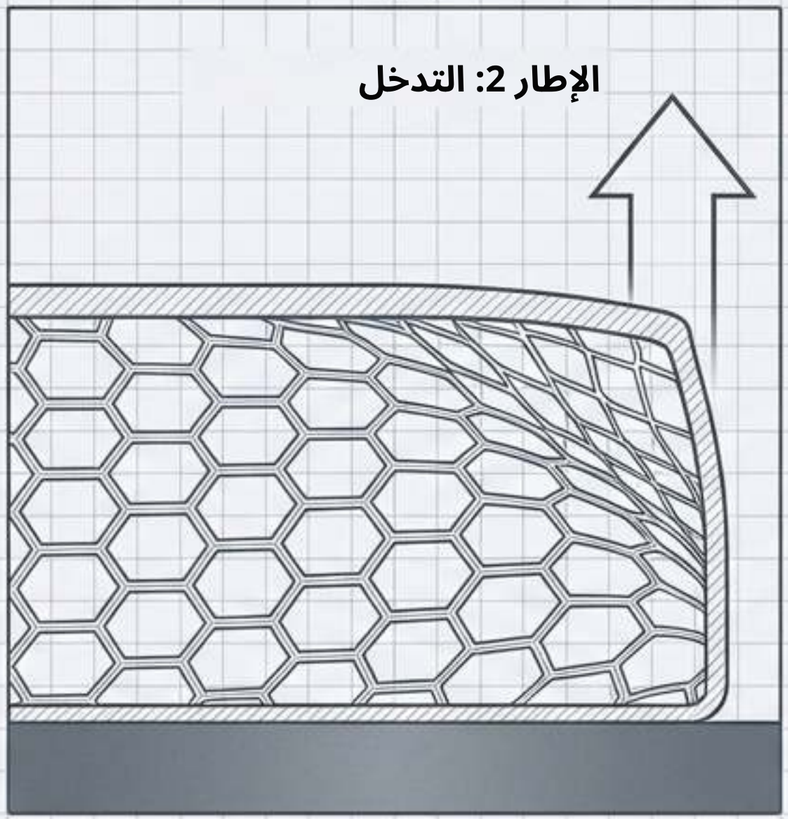
# آلية التدمير الذاتي ذات البنية السداسية

**الدليل المادي غير القابل للعكس يمنع الإزالة غير المصرح بها ونقل عنصر الأمان.**

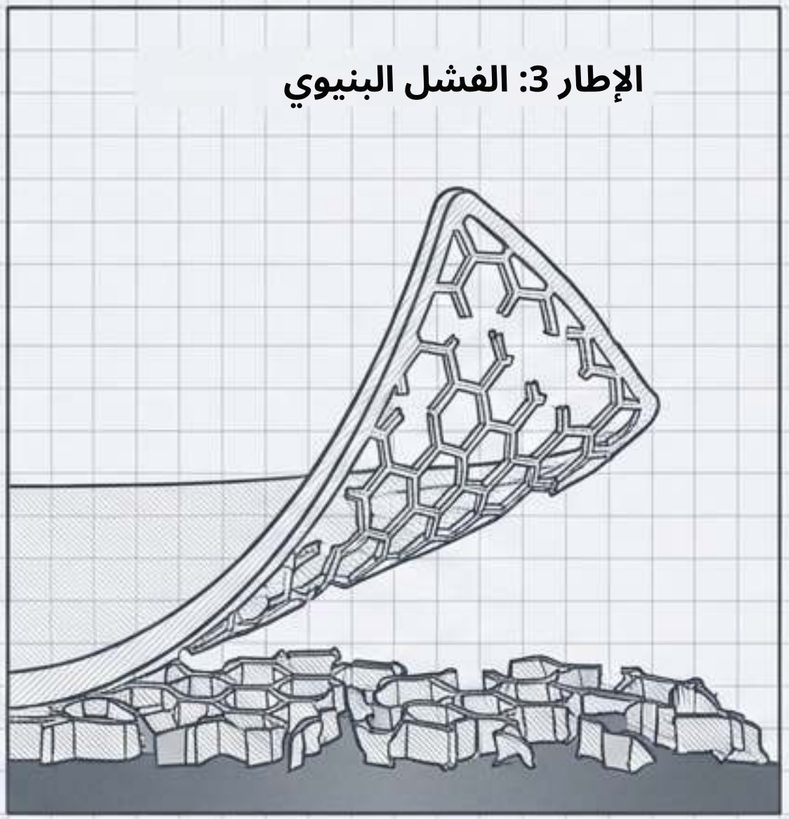
**الإطار 1: سليم**




**الإطار 2: التدخل**



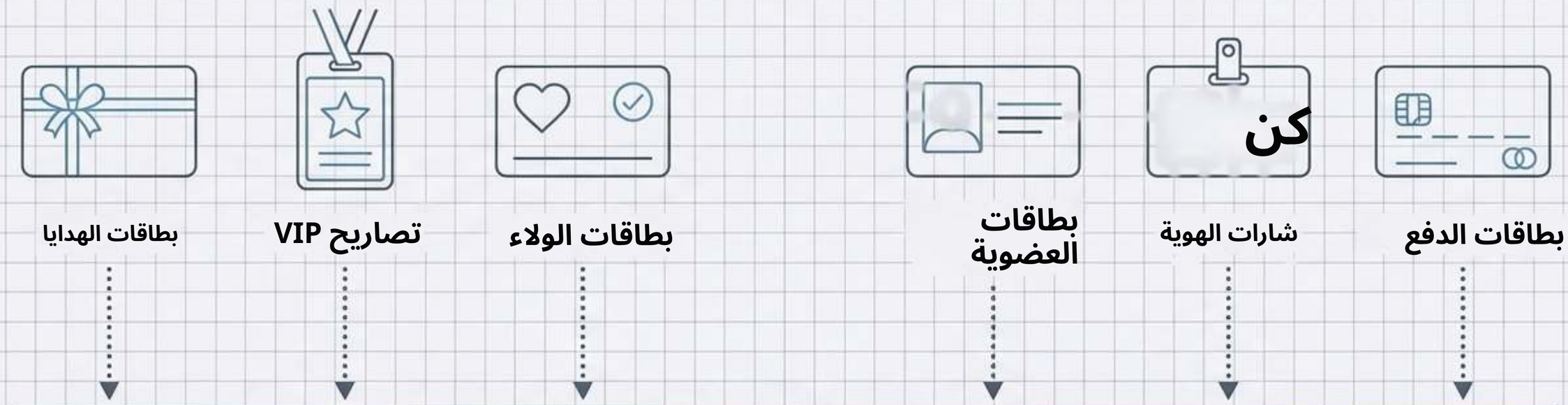
**الإطار 3: الفشل البنيوي**



ZIGPAC

# نشر الأمان عبر نطاق التطبيقات

تتكيف ZPCS0009 مع متطلبات المؤسسات المتنوعة، وتتدرج من
من انطباع العلامة الفاخرة إلى التوثيق عالي الأمان.



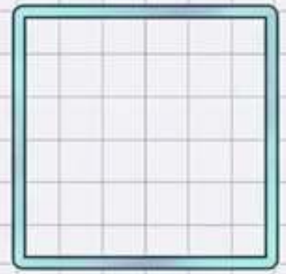
# أبعاد اللوحات القياسية المعتمدة

متطلبات مكانية دقيقة لتخطيطات الهولوغرام ولوحات التوقيع القياسية.

## الهولوغرامات



Visa: 16x12mm أو 21x16mm



Discover: 16x16mm



Master: 19x13mm

## لوحات التوقيع



Visa: 72x9mm



Master: 78x10mm



Amex: 64x10mm



Discover: 59x11mm

ZIGPAC

# مصفوفة تمييز المكونات

توضيح الفروق الوظيفية بين الملصقات الهولوغرافية ولوحات التوقيع القابلة للكتابة.

|  التوقيع اللوحات |  الهولوغرام الملصقات | |
|---|---|---|
| التحقق اليدوي من الهوية و التفويض | التوثيق البصري و مكافحة التقليد | الوظيفة الأساسية |
| كتابة معتمة وعالية التباين على السطح | تحولات متعددة الألوان، ونص مجهري، وصور مخفية | الخصائص البصرية |
| مادة متخصصة تضمن التصاق الحبر الأمثل دون بهتان أو تلطخ | إثبات العبث بالبنية السداسية | الأمان الأساسي |

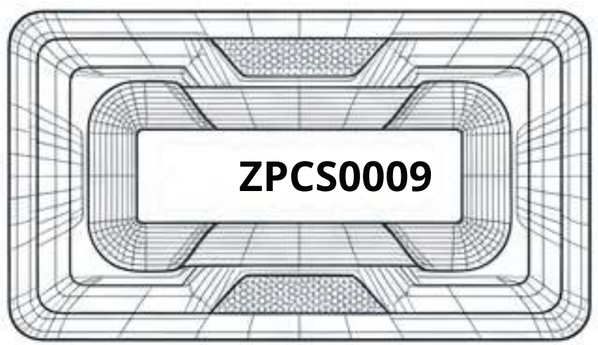
ZIGPAC

# مواد الركيزة ومتانتها البيئية

مصممة للحفاظ على مظهر احترافي وسلامة بنيوية خلال الاستخدام اليومي والتعرض للظروف البيئية.

## المواد

- PVC
- PET
- فينيل
- متخصصة أفلام هولوغرافية
- صديقة للبيئة خيارات قابلة للتحلل الحيوي




## مقاييس المتانة

- مقاوم للماء
- مقاوم للخدش
- الحماية من الحرارة/الضوء
- مقاومة للأشعة فوق البنفسجية خيارات اللامينيت

# نماذج التنفيذ ومعايير أخذ العينات

قيم تاريخية مرجعية للتهيئات القياسية والمخصصة. تتطلب جميع المعايير تأكيدًا خاصًا بالمشروع عبر عرض سعر رسمي.

| | القياسي / المتوفر في المخزون | التصاميم المخصصة |
|---|---|---|
| الحد الأدنى لكمية الطلب (MOQ) | 50 وحدة | 1,000 وحدة |
| مدة التسليم المقدرة | 1-3 أيام عمل (يمكن تنفيذ الطلبات العاجلة القياسية خلال 3 أيام) | 7-10 أيام عمل |
| تكاليف العينات | جاهز للطلب: $80/قطعة، يُشحن خلال يومين | عينات مخصصة: $200+، مطلوبة للمواد/التشطيبات الفريدة |

ملاحظة: تختلف مدد الشحن حسب الوجهة والوزن وقناة الشحن. تبدأ خصومات التسعير بالكمية عند 50 وحدة مع خصومات كبيرة عند 500+.

# محرك إدخال عرض السعر

**تُحسب التكلفة النهائية للمشروع بدمج المدخلات الإلزامية للمشروع مع محددات متغيرة انتقائية.**

**المدخلات الإلزامية**

- **إجمالي التصاميم الفريدة والمتغيرات**
- **الكمية لكل تصميم**
- **الأبعاد النهائية الدقيقة (mm/cm/inches)**

**نصيحة احترافية:**
للمشاريع البسيطة (مادة قياسية + تصميم واحد)، يكفي تقديم المدخلات الإلزامية فقط لإنشاء تقدير مبدئي فوري.

+

**المحددات المتغيرة**

- **مواصفات المادة (افتراضية أو مخصصة)**
- **تعقيد القطع بالقالب (بسيط مقابل بالمحيط)**
- **التشطيب (اللامينيت، اللمعان بالأشعة فوق البنفسجية، الرقائق المعدنية، النقش البارز)**
- **متطلبات التغليف**

=

**عرض السعر النهائي**

# الامتثال القانوني والحدود التشغيلية

الالتزام الصارم بحماية العلامة التجارية المشروعة يضمن سلامة منظومة ZPcsoooo9.

## الإنفاذ

عدم التسامح مطلقًا مع أنشطة التقليد والتزوير.
التعاون الكامل مع جهات إنفاذ القانون والرفض الفعّال للطلبات المتعارضة.

## المشتري المسؤولية

يتحمل المشترون وحدهم المسؤولية عن الامتثال لجميع القوانين المحلية والوطنية والدولية.

## الاستخدام المقصود

حصريًا لأغراض مشروعة لحماية العلامة التجارية، والتوثيق والأمان، والتعريف.