



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Kazı-Kazan Kodlarının Arkadan Görünmesi Nasıl Önlenir: Bloke Edici Katmanlar, Desen Maskeleye ve Işık Testleri

Details

Kısa yanıt: Kazı-kazan kodlarının arkadan görünmesini önlemek için yalnızca gümüş mürekkebe güvenmeyin. Kazıma tabakasının altına yoğun bir bloke edici katman basın, kısmi görüntülerin gürültü gibi görünmesi için bir karıştırıcı desen ekleyin, paneli her kenarda kodun ötesine taşıyacak şekilde büyütün ve gizli baskıyı düşük kontrastlı tutun. Ardından baskıyı yalnızca gerçek üretim numuneleri üzerinde arka ışık, düşük açılı ışık ve telefon flaşı testlerinden geçtikten sonra onaylayın.

Kimse Kazımadan Gizli Kodlar Neden Okunuyor?

Kazı-kazan kodlarının arkadan görünmesini nasıl önleyeceğinizi arıyorsanız, büyük ihtimalle bir numune gözünüzün önünde zaten başarısız olmuştur. Bir ödül kartını pencereye tutup ödülü gördünüz. Ya da bir ön ödemeli kartı bir mağaza lambasının altında çevirip PIN'in son dört hanesini ayırt edebildiniz. Panel önden bakıldığında sağlam görünür, ama yine de ışık onun içinden ya da kenarından bir yol bulur.

Maliyet, panelin altında ne olduğuna bağlıdır. Bir sınıfta verilen ödül kartında okunabilir bir panel sürprizi bozar. Bir promosyonda ise insanlar satın almadan ya da kullanmadan önce kazananları kaybedenlerden ayırt edebilir; bu da vaat ettiğiniz şans bozar. Ön ödemeli ya da hediye kartında kodun kendisi paranın ta kendisidir. ABD Federal Ticaret Komisyonu, dolandırıcıların mağaza raflarındaki kartları kurcalayarak [kart numaralarını ve PIN'leri çalıp ardından alıcının para yüklemesini beklediğini uyarıyor](#)^[1]. FTC verilerine dayanan haberler şunları sayıyor: [41,000'den fazla hediye kartı hırsızlığı bildirimi ve \\$217 milyon kayıp, 2023 yılına ilişkin](#)^[2].

Düşük maliyetli üst kaplama etiketlerine ilişkin alıcı yorumları aynı başarısızlığı küçük ölçekte gösteriyor. Bir yorumcu, etiketlerin “çok şeffaf olduğunu; 2 etiket yapıştırdıktan sonra bile görüntüyü hâlâ görebildiğimizi” yazdı. Üst üste koymak işe yaramadı, çünkü sorun kaç panel uyguladığınızda değil, panelin nasıl yapıldığında yatıyor. Çözüm, kampanya yayına girmeden önce alınacak kısa bir katman, tasarım ve test kararları listesidir. Bu rehber bu kararları ele alıyor. Panel formatları, sipariş özellikleri ve uygulama adımları ise bizim [özel kazı-kazan üst kaplama etiketleri](#) sayfamızda ele alıyoruz.

İçindekiler

1. [“Arkadan görünme” tam olarak nedir: ışığın bir kodu sızdırdığı üç yol](#)
2. [Kazı-kazan kodlarının arkadan görünmesi nasıl önlenir: 7 adım](#)
3. [Kazı-kazan paneli ışık testi, adım adım](#)
4. [Tehdit Gözetleme Değil, Soyulma Olduğunda](#)
5. [Karşılaştırma: hangi önlem hangi sızıntıyı çözer](#)
6. [SSS](#)
7. [Önemli çıkarımlar](#)

“Arkadan Görünme” Nedir: Işığın Bir Kodu Sızdırdığı Üç Yol

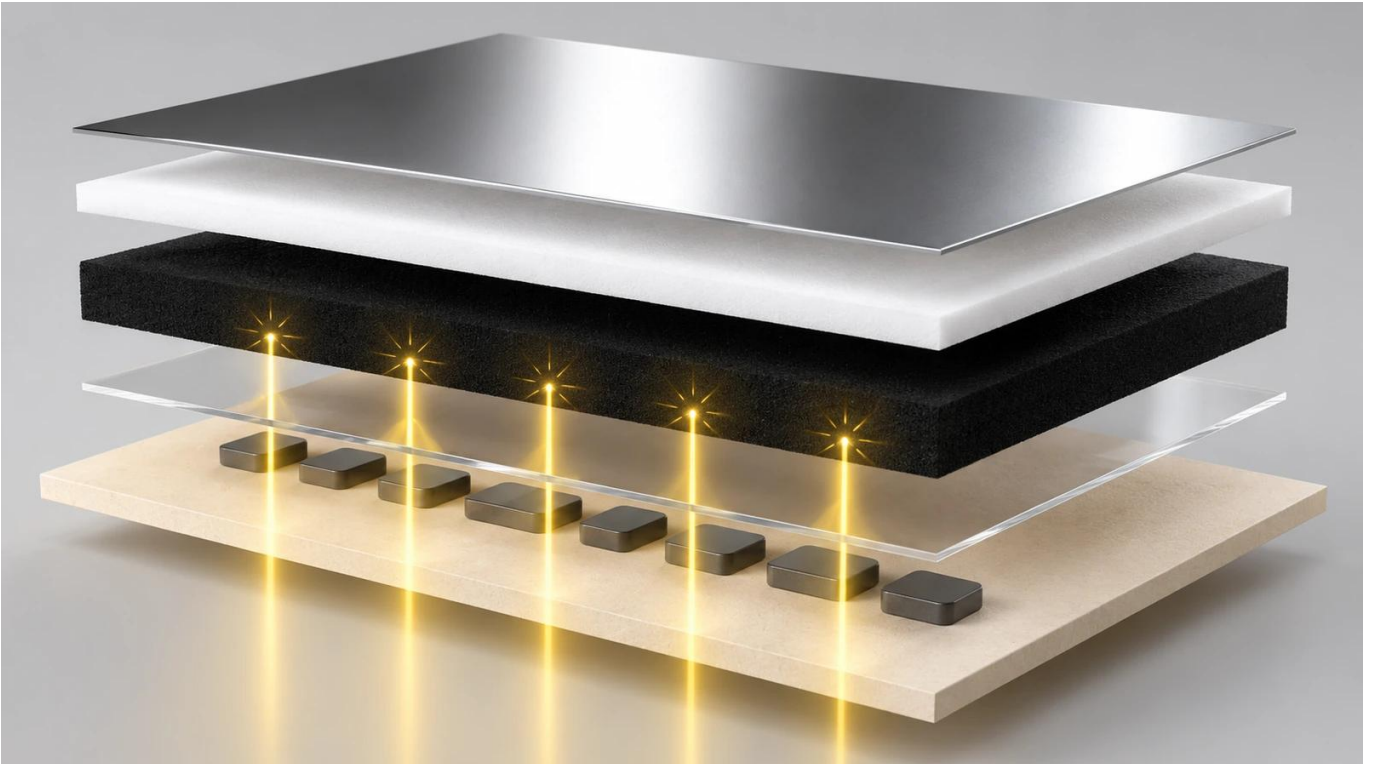
“Arkadan görünme”, kaplamayı kaldırmadan gizli içeriği okumanın herhangi bir yolu anlamına gelir. Her yol farklı bir çözüm gerektirdiğinden, bunu üç fiziksel yola ayırmak yararlıdır.

1. Geçirgenlik (arka ışık). Işık kart kartonundan, kodun içinden geçer ve kaplamadan dışarı çıkar. Koyu mürekkep, çıplak kağıda göre daha fazla ışığı engeller; bu nedenle kod önden bir gölge olarak görünür. İnce kağıt ile ince, tek pigmentli bir kaplama bunu daha da kötüleştirir. Kartı bir pencerenin ya da telefonun el fenerinin önüne tutmak, okumanın klasik yoludur.

2. Yansıma ve kabartma (düşük açılı ışık). Lazer toneri, UV mürekkep püskürtmeli baskı ve tükenmez kalem, hepsi kabartılmış ya da çukurlaşmış şekiller bırakır. Kaplama bu şekilleri izler; bu nedenle düşük açılı bir ışık, karakterlerin hatlarını izleyen küçük gölgeler oluşturur. Yalnızca opaklık bunu düzeltemez; çünkü kimse panelin içinden bakmıyor. Onlar, panelin üzerinde durduğu yüzeyi okuyor.

3. Kenar ve kontrast sızıntıları. Hafifçe merkezden kaymış ya da yalnızca kod kadar büyük bir panel, bir karakterin bir kısmını kenarda açıkta bırakır. Çok yüksek kontrastlı alt baskı, örneğin parlak beyaz bir kağıt üzerinde siyah bir QR kod, bu üç yolun herhangi birinde tespit edilmesi en kolay içeriktir.

En çok riski olan piyango üreticileri, bunu tek kalın bir kaplama yerine katmanlarla çözer. Bu konuda [Lottery USA açıklıyor^{\[3\]}](#), bir anlık bilet, gelen ışığı emmek için kalın bir siyah katman, ışığı dağıtmak için titanyum dioksit gibi pigmentler içeren beyaz bir katman ve basılı sayıların üzerinde mürekkebin yukarı göçünü engelleyen bir vernik kullanır. Yöntemin ölçeği büyüktür. Sektörün en büyük bilet basımcısına ait bir Avrupa patenti şunu belirtiyor: [yılda milyarlarca kazı-kazan ürünü basılıyor^{\[4\]}](#), bunlar arasında yarışmalar, telefon kartları ve hediye kartları da var. Bir promosyonda piyango düzeyinde güvenliğe nadiren ihtiyaç duyarsınız. Ama aynı mantığa ihtiyacınız var: sırasıyla emmek, dağıtmak ve kafa karıştırmak.



Kazı-Kazan Kodlarının Arkadan Görünmesi Nasıl Önlenir: 7 Adım

Bu adımları sırayla izleyin. Erken adımlar neredeyse hiç maliyet getirmez ve riskin büyük bölümünü ortadan kaldırır. Sonraki adımlar maliyet ekler ve yalnızca gizli içeriğin gerçek bir değeri olduğunda buna değer.

1. Adım: Panelin altındakileri sınıflandırın

Malzeme seçmeden önce her işi üç kademededen birine ayırın. A kademesi, bir cinsiyet açıklama partisi, bir parti oyunu ya da sınıf ödülü gibi bir sürprizdir. Biri erken okursa an bozulur, ama hiçbir şey kaybedilmez. B kademesi, bir ödül ya da indirim kodudur; erken okuma, insanların kazananları seçmesine ya da hak etmedikleri kodları kullanmasına olanak tanır. C kademesi bir PIN, bir aktivasyon kodu ya da saklanan değerdir; erken okuma hırsızlık anlamına gelir. A kademesi opaklık gerektirir. B kademesi opaklık ile karıştırıcı desenler gerektirir. C kademesi bunların hepsine ek olarak kurcalama kanıtı gerektirir. Bu konu [soyulma bölümünde](#) aşağıda ele alınıyor.

2. Adım: Gizli baskıyı düşük kontrastlı ve düz hale getirin

Bu en ucuz düzeltmedir ve en sık atlanandır. Kodu, siyah üzerine beyaz yerine açık gri bir zemin üzerine koyu gri olarak basın. Kazı-kazan işinde uzmanlaşmış baskı son işlem firmaları bunu öneriyor; çünkü düşük kontrastlı düz bir alan, arka ışığın ve düşük açılı ışığın ayırt edecek neredeyse hiçbir şey bulamamasını sağlar. Panel alanının altında yoğun toner katmanlarından ya da üst üste basılmış UV mürekkepten kaçının; ikisi de kabartma bırakır. Kodlar elle yazılıysa, hafif basınçla bir keçeli kalem ya da jel kalem kullanın. Tükenmez kalem bir oluk açar ve kaplama bunu açılı ışık altında çizer.

3. Adım: Kazıma tabakasının altına bir bloke edici katman ekleyin

Kazı-kazan etiketleri için bloke edici katman, genellikle siyah ya da koyu gri, yoğun ve ışık emici bir baskıdır; gizli içerikle metalik kazıma tabakası arasına yerleştirilir. İdealde üstüne beyaz ya da ışık saçan bir katman konur; böylece gümüş donuk görünmez. Önce emen, sonra dağıtan bu iki parçalı yapı, bir paneli “çoğunlukla opak”tan “el feneri altında da opak”a dönüştürür. Bir kaplama tedarikçisinin yayımladığı rehber, en az 30 g/m² opaklaştırıcı pigment serimi ve yaklaşık 30–40 µm promosyon sınıfı bir kaplama ile başlanmasını öneriyor. Bu değerleri numune baskılar için bir başlangıç noktası olarak görün, bir garanti olarak değil. Doğru değerler stokunuza ve kaplama sistemine bağlıdır; bu nedenle bunları aşağıdaki ışık testleriyle doğrulayın.

4. Adım: Kısmi okumaların başarısız olması için desen maskeleye kullanın

Opaklık hiçbir zaman mükemmel değildir. Desen maskeleye bunu kabul eder ve herhangi bir silik görüntüyü işe yaramaz hâle getirir. Kodla aynı mürekkep yoğunluğunda; karakter benzeri şekillerden, çapraz taramalardan ya da gürültüden oluşan yoğun, rastgele bir alan basın. Bunu kodun etrafına, kartın arka yüzünde kodun arkasına ya da panelin alt yüzeyine basılı bir katman olarak yerleştirebilirsiniz. Arka ışık altında gözlemci, gerçek karakterlerin sahte olanlardan ayırt edilemediği bir karmaşa görür. B ve C işleri için bu, açılı gözetlemeye karşı en uygun maliyetli savunmadır; insanların panellerin altını okumak için olağan olarak başvurduğu yol da budur.

5. Adım: Paneli büyütün, sonra kalınlığı düşünün

Paneli, en kötü durumdaki yerleşim toleransınızdan daha fazla olacak şekilde kodun her kenarını kapatacak biçimde boyutlandırın. El uygulaması makine uygulamasından daha fazla kayar; bu nedenle

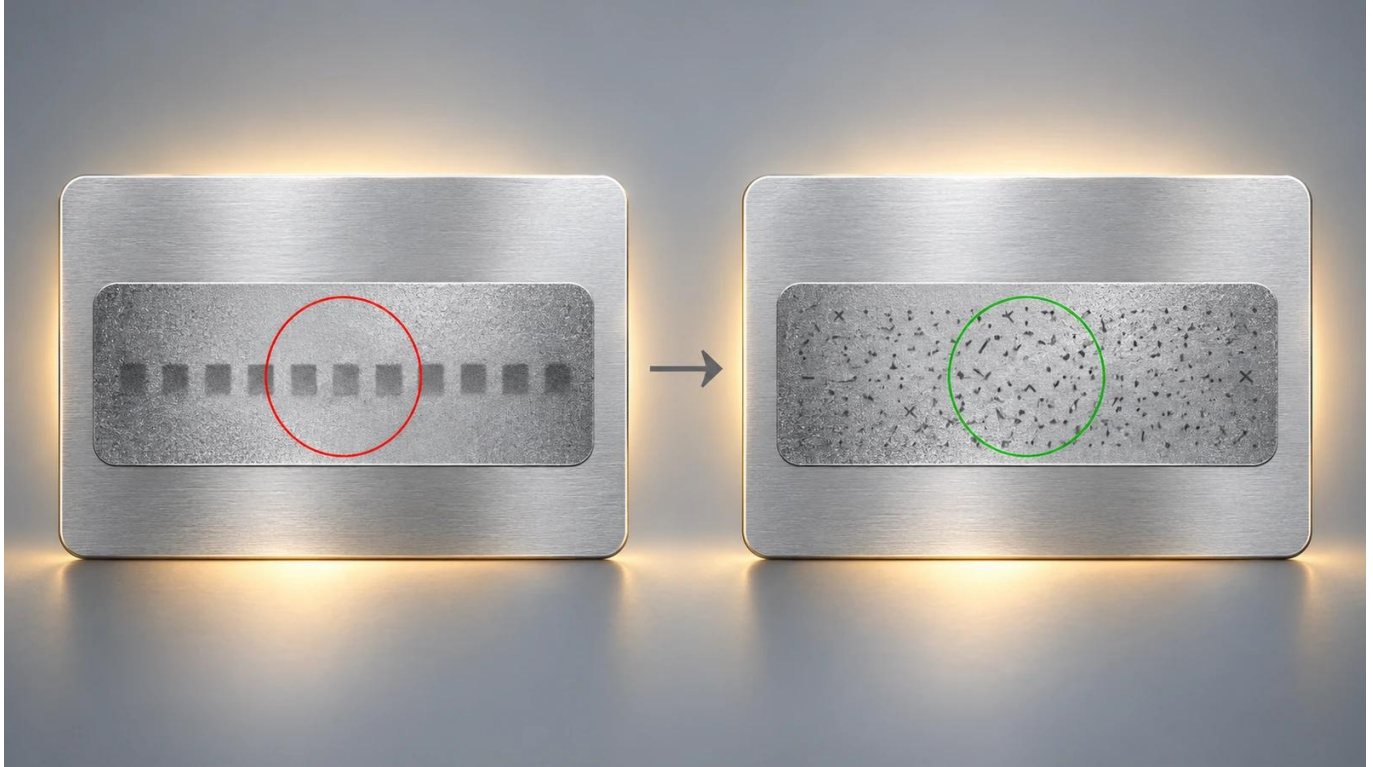
elle uygulanan işlerde daha geniş bir pay bırakın. Kalınlığa gelince, daha kalın bir kaplama kazı-kazan etiketinin opaklığını gerçekten artırır, ama kazımayı da zorlaştırır. Alıcılar iki sorundan da şikayet ediyor: “arkadan görünen” paneller ve “çıkarması çok zor” paneller. Bir bloke edici katman eklemek, genellikle kaplama ağırlığını artırmaktan daha iyi sonuç verir. Kazıma işini zorlaştırmadan opaklık kazanırsınız.

6. Adım: Kart kartonunu kalkanın bir parçası olarak görün

İnce, gözenekli kağıt daha fazla ışık geçirir ve yapıştırıcıya daha zayıf bir tutuş sağlar. Üst kaplama etiketlerine ilişkin rehberlik genellikle pürüzsüz, ağır kart kartonunu (yaklaşık 80-100 lb) önerir. Dokulu ya da gözenekli yapraklar tam olarak yapışmayabilir ve kazınırken yırtılabilir. Arka ışık riski için, kartın arka yüzünde kodun hemen arkasına koyu bir dolgu ya da aynı karıştırıcı desenini basın. Böylece kart, ışık koda ulaşmadan önce ışığı kendisi emer.

7. Adım: Görünüşe değil, ışık testlerine göre onaylayın

Kol boyu mesafeden sağlam görünen bir panel size hiçbir şey söylemez. Her üretim partisinin başından, ortasından ve sonundan numune alın ve serbest bırakmadan önce aşağıdaki test dizisini uygulayın. Başarısız numuneleri saklayın; bunlar bloke katmanı ya da deseni ayarlarken kanıtınızdır.



Kazı-Kazan Panel Işık Testi, Adım Adım

Karanlık bir oda, el feneri ve kamerası olan bir telefon, neredeyse düz bir açığa indirilebilen bir masa lambası ve bir el büyüteci gerekir. Farklı bir presten ya da partiden gelen provaları değil, üretim numunelerini test edin. Bir kişi tam bir karakteri okuyabiliyorsa ya da telefon kamerası herhangi bir QR veya barkodu çözebiliyorsa numune başarısız sayılır.

Test

Nasıl uygulanır

Neyi yakalar

Geçme koşulu

Test	Nasıl uygulanır	Neyi yakalar	Geçme koşulu
Arka ışık	Kartı yüzü yukarı bakacak şekilde telefon el fenerinin üzerine bastırın; önden bakın	Geçirgenlik sızıntıları; ince bloke katman; ince kart kartonu	Hiçbir karakter şekli görünmüyor; maskeleye deseni gürültü gibi okunuyor
Düşük açılı ışık	Bir lambayı panelin üzerinde neredeyse düz bir açıya indirin; kartı 360° döndürün	Toner kabartması; kalem izi	Herhangi bir açıda karakter konturu yok
Doğrudan flaş	Paneli 20-30 cm mesafeden flaşla fotoğraflayın; görüntüyü yakınlaştırmak için inceleyin	Yansıtıcı kontrast farkları	Yakınlaştırmadan sonra görüntüde okunabilir ayrıntı yok
Kamerayla çözme	Telefon kamerasının kod tarayıcısını panele, önden ve arkadan doğrultun	Yüksek kontrastlı QR veya barkod sızıntıları	Hiçbir yüzeyden çözilemiyor
Büyüteçle kenar kontrolü	Büyütme altında 4 panel kenarının tamamını inceleyin	Baskı kayması; küçük ölçekli panel	Hiçbir karakterin hiçbir bölümü panelin dışında değil
Elleçleme sürtünmesi	Panelleri birbirine ve kargoda olduğu gibi ambalaja sürtün	Pencereye dönüşen önceden aşınmış ince noktalar	İncelmiş ya da açığa çıkmış alan yok

Elleçleme sürtünmesi görüldüğünden daha önemlidir. Ambalajdan kaynaklanan çizikler kaplamayı yer yer inceltebilir ve incelmış bir yama küçük bir pencereye dönüşür. Kart sektörü aşınmayı ve kurcalamayı ayrı sorunlar olarak ele alır. [ICMA'nın 2026 kart üretim fuarına ilişkin haberi](#)^[5], küçük baskı ve elleçleme çiziklerini, güvenlik verilerinin kasıtlı olarak açığa çıkarılmasından ayırt etmek üzere eğitilmiş algılama modellerini anlatıyor. Parti onayınız da aynı işi elle yapmalıdır. Aşınma ve arkadan görünmeyi ayrı kusurlar olarak kaydedin ki hangi katmanı düzelteceğinizi bilin.



Tehdit Gözetleme Değil, Soyulma Olduğunda

Yukarıdakilerin hepsi, bozulmamış bir panelin altındaki kodu okumayı engeller. Paneli kaldırıp kodu kopyalayan ve üzerine yenisini yapıştıran birine karşı hiçbir işe yaramaz. C kademesi içerik için asıl

saldırı budur. Polisler, [The Mercury News](#)^[6] ile görüşmelerinde, kodları kazıyıp kaydeden ve ardından bunları, yazı tipi ve aralığı orijinalinden yalnızca hafifçe farklı olan sahte kazı-kazan etiketleriyle kapatan çeteleri anlattı. Perakende tarafındaki rehberlik, [Stop Gift Card Scams](#)^[7] tarafından artık alıcılara PIN kazıma kapaklarının eksik, açığa çıkmış ya da değiştirilmiş olup olmadığını kontrol etmelerini söylüyor.

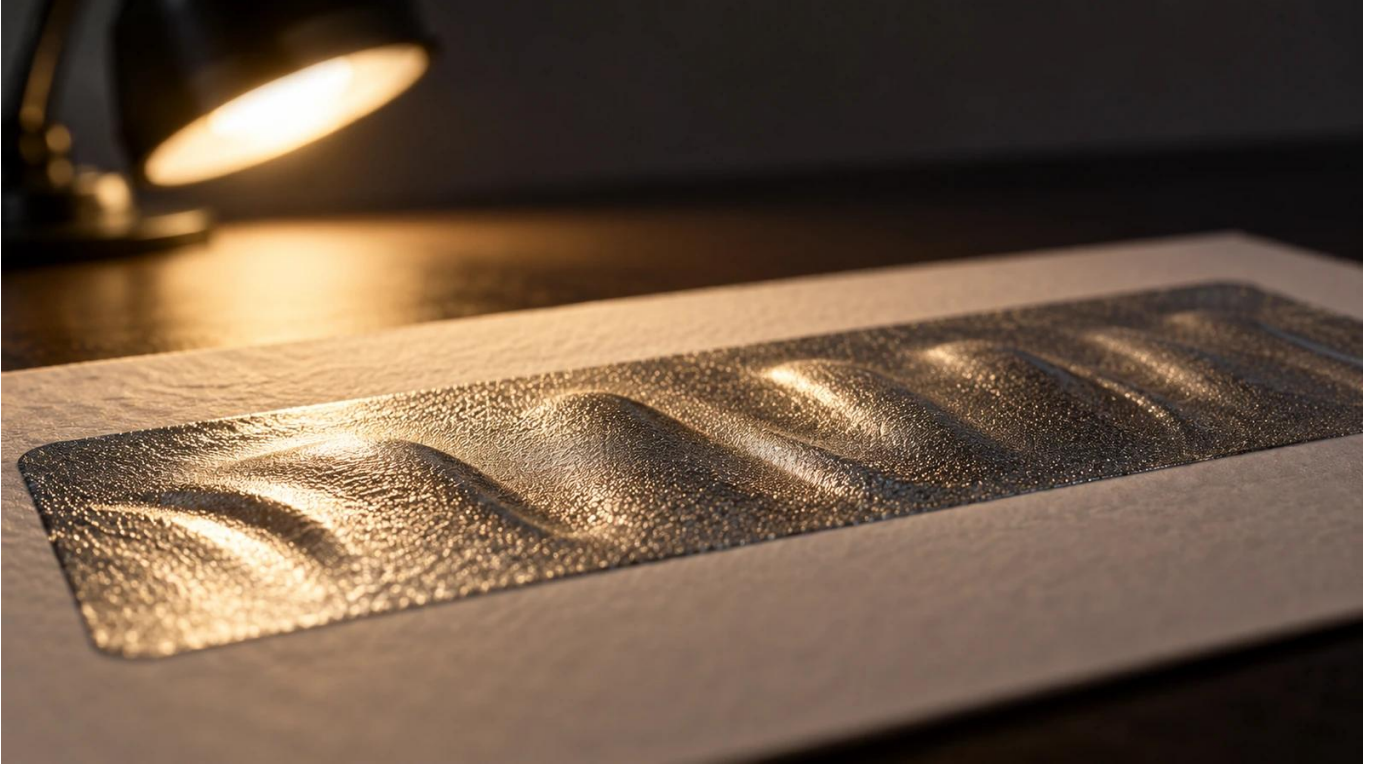
Yasa da aynı yönde ilerliyor. [Ulusal Eyalet Yasama Meclisleri Konferansı](#)^[8], en az 22 eyalette, 30'ten fazla hediye kartı dolandırıcılığına ilişkin yasa tasarısı olduğunu saydı; bu tasarılar 2025 oturumunda gündeme geldi ve bunların birkaçı kartların ya da ambalajın kurcalanmasını hedefliyor. Teksas'ta bir [Aralık 2025 eyalet basın bülteni](#)^[9], tahmini \$14 milyon değerinde risk taşıyan bir kart klonlama davasındaki tutuklamaları ve 400'ten fazla kartın el konulmasını anlattı. Yöntem, paketleri açmak, numaraları kaydetmek, paketleri yeniden kapatmak ve kartları raflara geri koymaktı.

Bu nedenle PIN'ler ve saklanan değer için opaklık gereklidir ama yeterli değildir. Panel, biri onu kaldırmaya çalıştığında da görünür biçimde bozulmalıdır. Bu, tahrip edilebilir film, güvenlik kesikleri ya da paneli parçalayan agresif bir yapıştırıcı anlamına gelir. Temiz biçimde soyulan standart bir üst kaplama etiketi para korumamalıdır. Projeniz bu kademedeyse, teklif talep ederken bize bildirin; böylece şartname görünürlük çekiciliğinden değil, kurcalama kanıtından başlar. Format ödünleşimleri için şu [kazı-kazan üst kaplama etiketi ürün sayfasına bakın](#).

Karşılaştırma: Hangi Önlem Hangi Sızıntıyı Çözer

Önlem	Engeller	Engellemez	Ödünleşim	Kullanım alanı
Düşük kontrastlı, düz alt baskı	Arka ışık gölgeleri; düşük açılı ışıktaki kabartma	Soy ve değiştir	Kod kazındıktan sonra daha az okunur; bu yüzden okunabilirliği kontrol edin	Tüm kademeler (varsayılan)
Bloke edici katman (emme + dağıtma)	Panelden geçen geçirgenlik	Kabartma; kenar sızıntıları; soyulma	Ek baskı geçişi	A kademesi ve üstü
Desen maskeleyme	Açılarda ve arka ışık altında kısmi okumalar	Tam panel sökülmesi	Tasarım süresi; kod mürekkep yoğunluğuna uymalı	B ve C kademeleri
Daha kalın kazıma tabakası	Bir miktar geçirgenlik	Kabartma; soyulma	Kazıması zorlaşır; daha fazla kırıntı	Yalnızca bloke katman tek başına yeterli olmadığına
Büyütülmüş, hizalanmış panel	Kenar sızıntıları	Geçirgenlik; soyulma	Yerleşim alanı gerektirir	Tüm kademeler
Koyu arka yüz dolgusu	İnce kart kartonundan arka ışık geçirgenliği	Ön yüz kabartması	Arka baskı alanını kullanır	Daha açık kartta B ve C kademeleri
Tahrip edilebilir ya da hologramlı güvenlik paneli	Soy ve değiştir; paneli kopyalama	Zayıf alt baskı tasarımı	Daha yüksek maliyet; uygulandığı yüzeye karşı daha hassas	C kademesi

Hologramlı metal folyolar son satırda belirli bir nedenle yer hak ediyor. Güvenli optik olarak değişken etiketlere ilişkin bir Avrupa patenti, hologramlı kazı-kazan metal folyosunun [çoğaltılması veya elde edilmesi zor](#)^[10] olduğunu belirtiyor; bu da sayıları değişikliğe, önceki kullanıma ve yeniden satışa karşı korur. Değeri, daha iyi gizlemekte değil, kopyalanmasının zor olmasında yatar. Bir hırsız düz gümüş etiketler satın alabilir, ama hologramınızı kolayca taklit edemez.



SSS

SSS: Üst üste iki üst kaplama etiketi yapıştırarak arkadan görünmeyi durdurabilir miyim?

Genellikle hayır. İki zayıf katman da ışığı geçirir; bunu deneyen alıcılar da böyle bildiriyor. Üst üste koymak ayrıca kazıma sırasında kalkma eğiliminde olan yükseltilmiş bir kenar oluşturur. Altında uygun bir bloke edici katman bulunan 1 panel, altında böyle bir katman olmayan 2 paneli daha fazla gizler.

SSS: Kodu açıdan okuyabiliyorum ama tam karşıdan okuyamıyorum; neden?

Mürekkebi değil, kabartmayı okuyorsunuz. Toner, UV mürekkep ve tükenmez kalem oluklar yüzeyi değiştirir ve kaplama bu şekli izler. Düz, düşük kontrastlı bir alt baskıya ya da hafif dokunuşlu bir kaleme geçin. Opaklık yükseltmeleri bu sorunu çözmez.

SSS: Altın ya da hologramlı paneller gümüşten daha iyi mi gizler?

Kaplama rengi, altındaki şeyden daha az önemlidir. Bloke edici katmanı olan gümüş bir panel, onu olmayan altın bir paneli geride bırakır. Hologramlı paneller, ek opaklıktan değil, kopyalanmasının zor olmasından değer kazanır; bu da PIN'ler için önemlidir.

SSS: QR kodları metinden gizlemesi daha mı riskli?

Evet. QR kodları büyük, yüksek kontrastlı modüller kullanır ve hata düzeltme içerir; bu nedenle bir telefon kamerası, bir insanın okuyamayacağı silik bir gölgeyi bazen çözebilir. Kartın iki yüzünden de her zaman kamera çözme testini ekleyin.

SSS: Opak bir üst kaplama etiketi bir hediye kartı PIN'ini korumaya yeterli mi?

Hayır. Opaklık gözetlemeyi durdurur, ancak perakende kartlara karşı belgelenmiş saldırı, kapağı kaldırıp PIN'i kopyalamak ve kapağı yeniden yerleştirmektir. PIN kademesindeki işler, FTC rehberliğinde anlatıldığı gibi, tahrip edilebilir ya da kesik bir güvenlik paneli ile birlikte perakende denetimi gerektirir.

SSS: Işık testini ne sıklıkla çalıştırmalıyız?

Her yeni görsel için, her stok ya da kaplama değişikliğinde ve her üretim partisinin başından, ortasından ve sonundan alınan numunelerle çalıştırın. Kaplama ağırlığı bir parti içinde kayabilir ve bir rulonun sonuna yakın ince bir nokta sık rastlanan bir kusur kaynağıdır.

Önemli Çıkarımlar

- **Opaklık, yalnızca gümüş mürekkepten değil, katmanlardan gelir.** — Anlık biletler 2 gizleme katmanı kullanır (siyah bir emici ve titanyum dioksitli beyaz bir saçıcı), üstelik sayıların üzerinde bir vernik de bulunur ([Kaynak](#))
- **Kazı-kazan gizleme olgun ve yüksek hacimli bir teknolojidir; bu nedenle kopyalanacak kanıtlanmış yöntemler mevcuttur.** — Yılda milyarlarca kazı-kazan ürünü basılıyor ([Kaynak](#))
- **PIN'ler için, soy ve değiştir yöntemi arkadan görünmeden daha önemlidir.** — Bir Teksas davasında tahmini \$14 milyon değerinde ve 400'den fazla kart el konulmuştu ([Kaynak](#))
- **Kart ambalajını kurcalamak, belirli bir suç hâline geliyor.** — En az 22 eyalet, 30'ten fazla hediye kartı dolandırıcılığı yasa tasarısını değerlendirdi; bu tasarılar 2025 yılında gündeme geldi ([Kaynak](#))
- **Saklanan değer olduğunda açığa çıkan kodlar gerçek para kaybettirir.** — 41,000'den fazla bildirim ve \$217 milyonluk bildirilmiş hediye kartı kaybı, 2023 yılında ([Kaynak](#))

Sonuç

Kodlar üç nedenden dolayı arkadan görünür: ışık paneli geçer, yüzey altındaki baskıyı ortaya çıkarır ya da panel kenarları tam olarak kapatmaz. Her birinin, baskıdan önce planlarsanız, ucuz bir çözümü vardır. Düz, düşük kontrastlı alt baskı, kazıma tabakasının altında bir bloke edici katman, silik görüntüleri gürültüye dönüştüren bir maskeleyme deseni ve her kenarda pay bırakan bir panel kullanın. Ardından sonucu, gerçek üretim numuneleri üzerinde arka ışık, düşük açılı ışık, flaş ve kamera testleriyle doğrulayın. Ödül kodları ve PIN'ler için kurcalama kanıtı ekleyin; çünkü tamamen opak ama temiz biçimde soyulan bir panel yine de kodu sızdırır.

Bir promosyon, ödül kartı ya da ön ödemeli kart kampanyası planlıyorsanız ve panel yapısının baştan doğru kurulmasını istiyorsanız, bizim [özel kazı-kazan üst kaplama etiketleri](#) sayfamızı inceleyin ve bize sanat dosyanızı ile içerik kademenizi gönderin. Genel bir şartname yerine gerçek gizli içeriğiniz üzerinden teklif hazırlayacağız.

Dipnotlar

1. ABD Federal Ticaret Komisyonu, “Hediye Kartlarını Satın Almadan Önce Kontrol Edin”, Tüketici Uyarısı, Aralık 2024. consumer.ftc.gov ↵
2. Turn to 10 (WJAR), FTC hediye kartı dolandırıcılığı verilerine ilişkin haber, 9 Aralık 2024. turnto10.com ↵
3. Lottery USA, “Bir \$25 milyonluk kağıt parçasını nasıl korursunuz?” (anlık bilet güvenlik katmanları). lotteryusa.com ↵
4. Avrupa Patent Ofisi, EP 2 699 324 B1, “Kazı-kazan (anlık) biletlerde değişken göstergeleri güvence altına alma yöntemleri”, 3 Ocak 2018 tarihinde verildi. data.epo.org ↵
5. Uluslararası Kart Üreticileri Derneği (ICMA), “Organize dolandırıcılık çağında hediye kartı aktivasyonunun güvence altına alınması”, 28 Mayıs 2026. icma.com ↵
6. The Mercury News, “Bir hediye kartı dolandırıcılığının kurbanı olabilir misiniz? Polise göre çoğu

insan bunu hiç fark etmiyor”, 28 Mayıs 2023. [mercurynews.com](https://www.mercurynews.com) ↵

7. Stop Gift Card Scams, “Kurcalama genel bakışı”, 15 Aralık 2025 tarihinde güncellendi. stopgiftcardscams.com ↵

8. Ulusal Eyalet Yasama Meclisleri Konferansı, “Hediye Kartları ve Hediye Sertifikaları Kanunları ve Mevzuatı”, 9 Ekim 2026 tarihinde güncellendi. ncsl.org ↵

9. Teksas Lisanslama ve Düzenleme Dairesi / Finansal Suçları İstihbarat Merkezi, hediye kartı tutuklamalarına ilişkin basın bülteni, 22 Aralık 2025. tdlr.texas.gov ↵

10. Avrupa Patent Ofisi, EP 1 472 100 B1, “Güvenli veri koruması için optik olarak değişken etiketler ve metal folyolar”, 21 Kasım 2012 tarihinde verildi. data.epo.org ↵

Ekim 21, 2026