



GS1 ile tam uyum — çözümleyicinizi nasıl değiştirirsiniz?

GS1'i sökmezsiniz — yalnızca GS1 Digital Link'in nereye çözümlendiğini değiştirirsiniz. GS1 Türkiye (TOBB) ile tamamlayıcı, KVKK için tasarlanmıştır.

T Ticaret Odası için hazırlandı

Ana fikir. DSR, GS1'in **üzerinde** çalışır, yerine değil. GTIN'ler, Verified by GS1 kaydı ve TOBBsenkron/GDSN veri havuzu **sizde kalır**; DSR yalnızca çözümleyici (resolver) katmanını sağlar — açık **GS1 Digital Link** ile. Değişen tek şey: karekodun hangi adrese çözümlendiği. Blok zinciri yok, token yok, cüzdan yok.

Kodsuz (no coding needed)

Geliştirici gerekmez: zaten bastığınız barkoda eklenir, formla yönetilir, günler içinde canlı.

Sıfır veri çıkışı (zero egress)

Tüketici ve tarama verisi kendi sınırlarınızda kalır (KVKK); ayrıca tarama başına bulut çıkış/bant genişliği ücreti yoktur.

Beyaz etiket (white label)

Kendi markanız, kendi alan adınız (CNAME); pasaport sayfa ve panolar tamamen sizin markanızla, DSR rozeti olmadan (kurumsal seviye).

BUGÜN — MEVCUT KURULUM

EAN-13 barkod

GTIN, kasada okunur



Verified by GS1

güvenilir ürün verisi · TOBBsenkron/GDSN



Canlı çözümleyici yok

telefonda açılış yok · parti/SKT yok · geri çağırma yönlendirmesi yok · DPP yok

Veri güvenilir (temel, %5); ancak müşterinin telefonu ile buluşan canlı bir katman yok.

DSR İLE — ÇÖZÜMLEYİCİ DEĞİŞİR



Aynı GTIN · 2D

GS1 Digital Link (QR/DataMatrix) · fresh'te
AI 10 parti + AI 17 SKT



Markalı çözümleyici (DSR)

id.markaniz.com.tr/01/{GTIN}/10/
{lot}



Canlı sonuç (%95)

canlı pasaport · parti/SKT · hedefli geri çağırma · taklit önleme · KVKK etkileşim · AB-hazır DPP

Verified by GS1 / TOBBsenkron veri kaynağı olarak kalır. DSR aynı GTIN'i markalı bir adreste (id.markaniz.com.tr, DSR'ye CNAME ile devredilir) canlı yapar.

%5

Statik kasa barkodu

yalnızca fiyat/stok — tüketici, parti, geri çağırma ya da DPP yok

%95

Canlı pasaport & izlenebilirlik

aynı GTIN — parti/SKT, hedefli geri çağırma, taklit önleme, KVKK etkileşim, AB-hazır DPP

DEĞİŞMEYENLER

- GTIN'leriniz ve barkod numaralarınız.
- Verified by GS1 kaydı ve tedarikçi zorunluluğunuz.
- TOBBsenkron / GDSN veri havuzu — GS1 Türkiye (TOBB) veri kaynağı olarak kalır.
- Marka, açıklama, görsel, net içerik gibi **ana veri**.

GEÇİŞ ADIMLARI — TEK GERÇEK DEĞİŞİKLİK

- Çözümleyici adresi:** Digital Link'in çözümlendiği alan adı. Markalı **id.markaniz.com.tr**'yi CNAME ile DSR'ye devredin (ya da DSR alan adını kullanın).
- 2D taşıyıcı:** ilgili hatlarda GS1 Digital Link'i 2D karekoda taşıyın; taze için **AI 10 (parti) + AI 17 (SKT)**.
- Tek seferlik veri akışı:** GTIN ana verisini Verified by GS1/GDSN dışa aktarımı ya da API ile DSR'ye alın; sonra eşitleyin.
- Bağlantı türleri:** linkType (ürün sayfası, geri çağırma, DPP, kampanya) eşlemesi.
- Kasa/okuyucu:** 2D + AI okuma (GS1 "Sunrise 2027" ile aynı yön).

KONUŞTUĞUMUZ STANDARTLAR

- **GS1 Digital Link** yol dili: AI **01** (GTIN), **10** (parti), **21** (seri).
- **GLN** çözümleme: **417** (taraf) ve **414** (konum).
- **linkType** desteği (varsayılan/pip → ürün sayfası; all → linkset).
- İçerik uzlaşımı: **application/linkset+json**.

BAĞIMLILIK YOK & DÜRÜST NOT

- **Geri alınabilir:** karekod açık bir URL'dir — ayrılmak isterseniz çözümleyiciyi yeniden yönlendirirsiniz.
- Kimlikler ve içerik **sizde** kalır; blok zinciri/token/cüzdan yok.
- **Dürüst çerçeve:** GS1 Digital Link standardına **uygun davranış** sağlarız; resmi **GS1 Conformant Resolver** sertifikasyonu ayrı bir denetim adımıdır (yol haritası).

Tek cümlede. GS1'i, TOBB'u ve her GTIN'i korursunuz; **tek bir şeyi** — Digital Link'inizin nereye çözümlendiğini — değiştirir ve parti/SKT, hedefli geri çağırma, taklit önleme, KVKK uyumlu etkileşim ve AB'ye hazır DPP'yi açarsınız. GS1 Türkiye (TOBB) ile tamamlayıcı; yerine değil.