

Barkod Nedir?

Satın aldığımız hemen hemen her üründe değişik kalınlıktaki çizgilerden oluşan bir sembol bulunur. Bu sembollere barkod denir.

Barkodların ne işe yaradığını hiç merak ettiniz mi?

Barkod, bir market zinciri sahibinin marketlerinde satılan tüm ürünlerin bilgisini kaydedecek bir sistem araması sonucunda ortaya çıkmış. Uzun süren çalışmalar sonrasında da şimdiki halini almış. Barkod okuyucu barkodun üzerine lazer ışını gönderir. Barkodu oluşturan çizgiler üzerlerine düşen ışını emer. Boşluklarsa ışını yansıtır. Barkod okuyucu emilen ve yansıyan ışınları algılar ve bilgisayara aktarır. Bilgisayar, barkod okuyucudan gelen veriyi rakamlara çevirir. Bu rakamların oluşturduğu sayı, barkodu okunan ürünün kodudur.

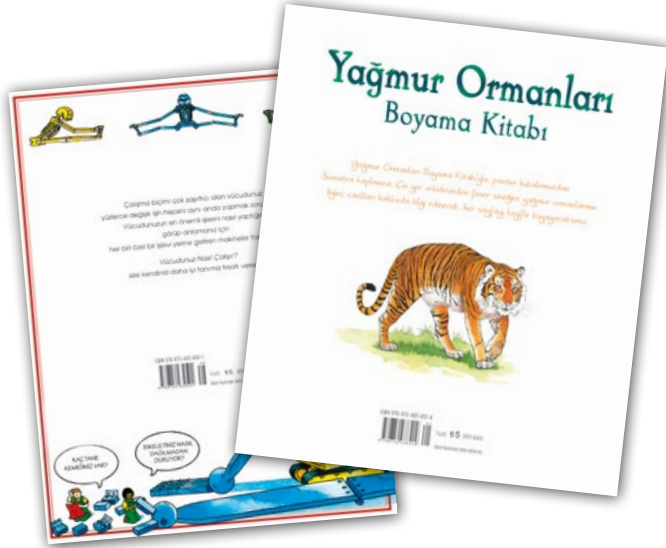
Barkoddan en çok satıcılar yararlanır. Çünkü barkod okuyucunun bağlı olduğu bilgisayar sistemi, ürünle ilgili çeşitli bilgiler içerir. Bir ürünün adı, fiyatı, satış miktarı, üründen stokta ne kadar kaldığı gibi konularda veri sağlar. Bunun yanı sıra satıcının birden çok şubesi varsa hangi ürünün hangi şubeden, hangi kasadan, ne zaman satıldığıyla ilgili bilgileri de verebilir.



Bir ürünün barkodu



Dergi ve benzeri süreli yayınların barkodunda çizgilerin üzerinde İngilizce kısaltması ISSN olan Uluslararası Standart Süreli Yayın Dergi Numarası bulunur. Yedi basamaktan oluşan ISSN'nin en sonunda kendine özgü bir kontrol basamağı olur.



Kitaplarda yer alan barkodlarda ISBN (Uluslararası Standart Kitap Numarası) bulunur.



Bilim Çocuk dergisinin 209. sayısında yer alan barkod.

Bilim Çocuk dergisinin barkodunda çizgilerin üzerinde Bilim Çocuk dergisi için verilmiş olan yedi basamaklı ISSN, yani 1301746 var. En sondaki kontrol basamağında yer alan sayı 2. Altta on üç rakamdan oluşan barkod numarasına bakarsak ilk üçü ISSN'nin özel kodu olan 977. Sonraki yedi basamaklı sayıysa derginin ISSN'si. Bunu izleyen iki basamak fiyat için ayrılmış kod numarası, ancak genellikle kullanılmıyor ve 00 olarak bırakılıyor. En son sayıysa barkodun kontrol basamağında yer alan 3. Gördüğümüz gibi en sağda, üstte iki sayı daha yer alıyor. Bu da bize derginin kaçınıcı sayısı olduğuyla ilgili bilgi veriyor. Yani 208. sayı için 08, 209. sayı için 09.



Karekod Nedir?

Bazı ürünlerin üzerinde siyah beyaz, küçük karelerden oluşan kare şeklinde semboller görürüz. Bunlara karekod denir. 1994 yılında kullanılmaya başlanan karekod, bir ürün hakkında detaylı bilgi edinmenizi sağlar. Örneğin bir tiyatro oyununun afişinde bulunan karekod, oyunun konusu, tarihi ve yeri hakkında bilgi verebilir. Hatta sizi bilet satışının yapıldığı internet sayfasına yönlendirerek oyuna bilet almanızı sağlayabilir.

Yanda Bilim Çocuk dergisinin internet sayfasının karekodu bulunuyor. Karekoddan yararlanabilmek için elinizde karekod okuyucu programa sahip kameralı bir telefon ya da bilgisayar olması yeterli. Telefondan ya da bilgisayardan bu programı açıp telefonun kamerasını karekoda doğru tutarsanız Bilim Çocuk dergisinin internet sayfasına ulaşabilirsiniz.



Bilim Çocuk dergisinin
internet sayfasının
karekodu

