

Otomat

NASIL ÇALIŞIR?

- 1 Satın alınacak ürüne karar verildiğinde, seçilen ürünün fiyatı ve kodu okunur. Gerekli miktarda para otomata atılır. Atılan ve otomat tarafından kabul edilen para miktarı bir ekranda görünür.

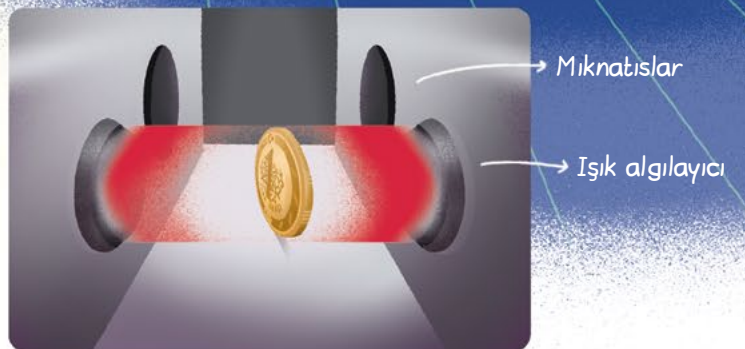
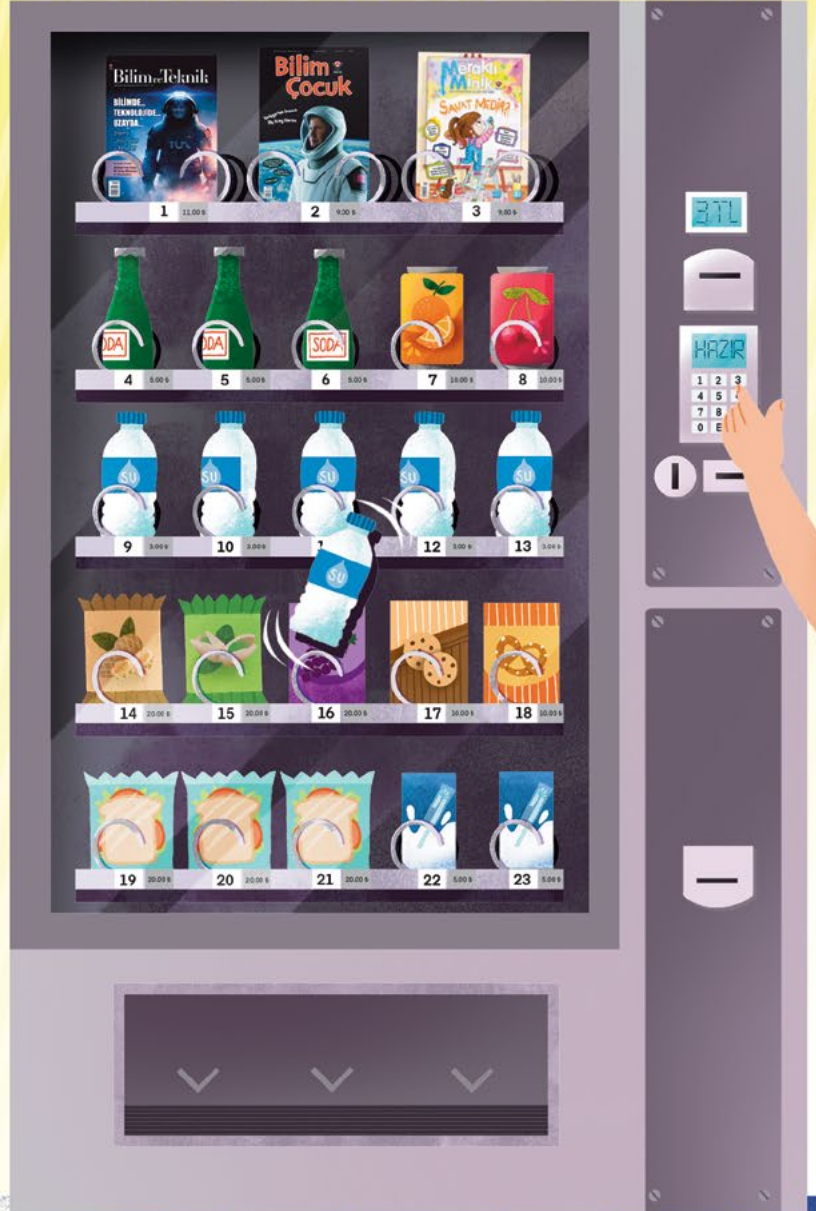


- 2 Seçilen ürünün kodu, bir tuş takımı yardımıyla otomata bildirilir. Otomatın bilgisayarı, tuş takımının arkasında yer alır. Bilgisayar ürün kodunu aldığı anda, sonraki adımlar için mekanik parçaları harekete geçirir. Tabii ürünün ücreti ödendikten sonra!



- 3 Otomatın özel mıknatısları madeni paraların değerini belirler. Bu sınıflandırmayı yapmak, madeni paraların metal içeriğindeki ve kalınlığındaki farklılıkların algılanmasıyla mümkün olur. Bazı otomatlarda para boyutu ışık algılayıcılarla belirlenir. Günümüzde çoğu otomat, kredi kartı ya da temassız ödeme yöntemleriyle satın almaya da olanak sunar.

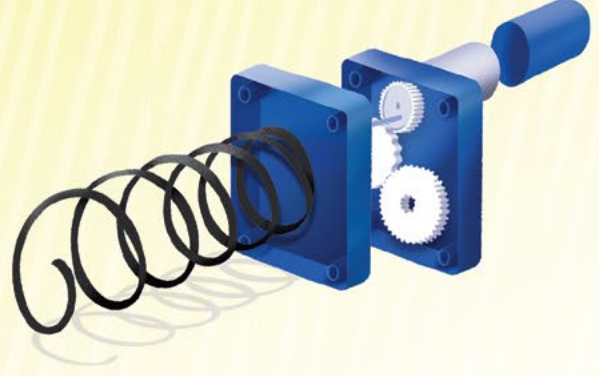
Görevlisi olmayan bir büfe gibi çalışan otomatlardan ürün satın aldığınız oldu mu? Aldıysanız kapalı bir kutu içinde kullanıcılarına su, meşrubat, kahve ve atıştırmalık gibi ürünler sunan bu makinelerin nasıl çalıştığını merak etmiş olabilirsiniz. Bozukluklarınız hazırsa gelin, elektronik ve mekanik bileşenlerden oluşan otomatlara yakından bakalım!





- 4 Kâğıt para kullanılması durumunda, para otomatin içine çekilerek doğrulayıcı bir düzeneğe yönlendirilir. Burada paranın fotoğrafını çeken kameralar yer alır. Çekilen fotoğraflar bilgisayara gönderilir. Bilgisayar bir program çalıştırarak görüntüleri inceler, paranın değerini ve geçerliliğini belirler.

- 5 Otomattaki ürünler spiral biçimindeki metallerin boşluklarına dizilidir. Bilgisayar, para miktarını doğruladığında, tuşlanan ürünün yer aldığı spiralin arkasındaki motoru harekete geçirir. Spiral döndürülerek ürünün ilerlemesi ve düşmesi sağlanır.



- 6 Otomatin ürün alma bölümünün hemen üzerinde, gözümüzle göremediğimiz bir ışık türü yayan düzenek bulunur. Ürün ışığın içinden geçtiğinde, bilgisayar ürünün spiralden kurtularak bölmeye düştüğünü anlar ve varsa para üstünü kullanıcıya göndererek işlemi sonlandırır. Otomata atılan para, bölmede bir ürüne dönüştü. Afiyet olsun!

Soğuk tüketilmesi önerilen ürünler için bazı otomatlarda soğutma sistemi bulunur. Yiyecek ve içeceklerin yanı sıra bilet, dergi ve oyuncak gibi ürünlerin satıldığı otomatlar da vardır. Kullanıcıların fotoğraf çektirip baskı alabildikleri fotoğraf kabinleri de bir çeşit otomattır.

Off, yine gözüm kapalı ve uyumak üzereymişim gibi çıkmışım!

Karanlık ortam gördün mü uyanık kalamıyorsun.



FOTO