

Yemek Bozuldu mu?

Saklama kapları gıdaların uzun süre dayanmasına yardımcı olsa da bir müddet sonra gıdalar bozuluyor. BlackBear firması tarafından geliştirilen ve Bal Kutusu adı verilen akıllı saklama kabı, içindeki gıdanın ne zaman bozulacağını söylüyor. Bizler gıdalar bozulurken ortaya çıkan amonyağı koklayarak o yiyeceğin bozulup bozulmadığını anlıyoruz. Ancak biz bunu fark ettiğimizde yiyecek zaten bozulmuş durumda oluyor. Akıllı saklama kabında bulunan sensörler ise insan burnundan yüz kat daha hassas. Bu sayede, ortaya çıkan amonyak miktarından içindeki gıdanın ne zaman yenilemez hâle geleceğini tahmin edebiliyor. Firma aynı zamanda paketli ürünlerde de kullanılabilecek bir etiket sistemi üzerinde de çalışıyor. Böylece marketten aldığınız ürünlerin de bozuk çıkmasının önüne geçilmesi hedefleniyor.

Bu tür ürünler gıda israfını azaltmaya yardımcı olabilir. Ne zaman bozulacağını bildiğiniz bir gıdayı bozulmadan önce tüketmeye özen gösterirsiniz, değil mi? Saklama kaplarının fiyatı şimdilik açıklanmasa da önümüzdeki yıllarda bu tür ürünler kullanılmaya başlanacak gibi görünüyor.

<https://bit.ly/akilli-sakla>



Sanal Cankurtaran

Sahilde denizi gözlemek yerine etrafındakilerle sohbet eden cankurtaranlar sizi tedirgin ediyorsa rahatlayabilirsiniz çünkü artık sanal cankurtaranlar devreye giriyor. Sightbit adındaki sistem 300 metre açığa kadar denizi gözleyip tehlikeli bir durum olduğunda anında acil durum uyarısı veriyor. Boğulmaların kazara ölümler arasında üçüncü sırayı aldığı düşünülürse bu tür bir sistemin ne kadar önemli olduğu daha iyi anlaşılacaktır. Derin öğrenme ve görüntü işleme teknikleriyle çalışan sistem henüz test aşamasında olsa da benzer sistemler önümüzdeki yıllarda plajlarda kullanılmaya başlayacak gibi görünüyor.

<https://bit.ly/sanal-cankurtaran>

