

Sadece Kask Değil!

Bisiklet sürücülerinin geceleri görünürlüklerini artırmak amacıyla kullandığı bisiklet kasklarına yeni özellikler katan Çinli teknoloji firması Livall, dünyanın ilk ve en akıllı bisiklet kaskı Livall Bling Helmet'i geliştirdi.



Sürüş ekipmanlarını yenilikçi bir anlayış ve şık tasarımıyla birleştirerek bisiklet sürücülerine daha emniyetli ve eğlenceli bir sürüş yaşatmak isteyen Livall kullanıcılarına bir Bling akıllı kask, Bling Jet isimli bir kontrolör, sürüş esnasında telefonun şarj edilmesini sağlayan bir dâhili bataryalı telefon tutucu, nano ritim sensörü ve Livall sürüş uygulamasından meydana gelen bir sistem sunuyor. Kaskın arka tarafındaki LED ışıklı göstergeler sayesinde sürücü yön değiştirirken diğer sürücülere haber veriyor ve böylelikle olası kazalar önlenabiliyor.



Mikro USB üzerinden şarj edilen Jet Bling kontrolör ile dönüş ışıkları kontrol ediliyor, müzik seçme, çalma ve durdurma işlemleri gerçekleştiriliyor, kaskın üzerindeki Bluetooth hoparlörün ve mikrofona da kullanıldığı bir sistem ile sürücü telefonla arama yapabiliyor veya gelen aramalara cevap verebiliyor. Kontrolör üzerinde de telefonun kamerasını aktifleştirecek bir buton bulunuyor ve kullanıcı dilediği zaman fotoğraf ve video çekerek Livall Riding Upp uygulaması üzerinden dilediği kişilerle ve dilediği sosyal paylaşım platformunda kayıtları paylaşabiliyor. 3-eksenli sensörü herhangi bir kaza ve düşüş anında devreye giriyor ve ilk olarak G-sensörü olağandışı bir yerçekimi ivmesi algılıyor. Daha sonra kask üzerindeki acil durum sinyalleri devreye girerek gerekli acil durum merkezlerine mesaj yolu ile acil durum çağırısı gönderiyor. Mikro USB şarj cihazı ile şarj edilen ve dolu batarya ile 20 saatlik bir kullanım imkânı sunan kaskın yanındaki diğer ekipmanlarla birlikte satış fiyatı 159 dolar.

<http://www.treehugger.com/bikes/livall-smart-bike-helmet-too-much-information.html>



Akıllı Kulaklık

2013 yılında giyilebilir teknoloji geliştirme amacı ile New York'ta kurulan Doppler Labs, yaygın kulaklık anlayışına yeni bir boyut kazandırarak akıllı kulaklık Here'yi geliştirdi. Here piyasadaki diğer kulaklıklar gibi kullanıcıya rahat ve kaliteli müzik dinleme keyfi yaşatmak için değil, kullanıcının işitsel sağlığını koruyabilmesi için ortamdaki ses seviyesini gerçek zamanlı olarak ayarlayabilmesini sağlamak amacıyla geliştirilmiş bir cihaz. İki adet kablosuz kulaklığı ve kulaklıkla uyumlu çalışan akıllı telefon uygulaması sayesinde Here, ortamda bulunan sesin Dijital Sinyal İşlemcisi kullanılarak filtrelenmesini ve sonrasında kullanıcıya ulaştırılmasını sağlıyor. Here ile uygulaması üzerindeki filtreleme seçeneklerinden uygun olanı seçerek, örneğin bir konsere gittiğinizde ses seviyesini -işitsel sağlığınız açısından yüksek buluyorsanız- düşürebilirsiniz. Kalabalık ortamlarda derinden gelen uğultulu sesi kısımlarınız ve yanınızdaki arkadaşınızın ses seviyesini yükselterek daha kaliteli bir iletişime sahip olabilirsiniz. Çeşitli ölçülerde silikon kulaklık ucuna ve altı saatlik batarya ömrüne sahip olan akıllı kulaklık 2015 yılının Aralık ayında 199 dolardan satışa sunulacak.

<https://www.kickstarter.com/projects/dopplerlabs/here-active-listening-change-the-way-you-hear-the-description>

