

EKI 22

## Taşınabilir Kalp Şok Cihazı

Sağlık, Teknoloji

Yorum yaz

Bu yazımda iki farklı Barış İnanç'ın sentezini yaptım. Arama Kurtarmacı Barış ve teknoloji araştırmacısı Barış size bu yazıyı beraber hazırladı.

Ani kalp durması her an her yerde başımıza gelebilecek bir sağlık problemidir. Bir yakınımız, akrabamız, arkadaşımız veya kendimize durup dururken veya bir kaza sonucu kalp ritmimiz bozulup, durabilir. Bir çok durumda TYD(temel yaşam desteği; suni solunum ve kalp masajı) ile atlatılabilen bu durum bazen yeterli olmayabilir. Şimdi anlatacağım cihaz ise çok az ilk yardım bilgisiyle bile hayat kurtarmaya yarayacak ülkemize yeni girmiş olsa da şimdiden birçok firmanın ve devlet dairesinin sipariş verdiği minik bir hayat kurtarıcı.

CardiAid



CardiAid ritim bozukluğu başladığı andan itibaren sağlık ekipleri gelene kadar size yol gösterebilecek çanta büyüklüğünde bir yardımcı. Hem kurtarıcının hem de hastanın hayatını düşünerek tasarlandığı için güvenli. Defibrilasyonun(şokun) gerekmediği durumlarda makina kendini kesinlikle çalıştırmadığı için hastanın hayatını tehlikeye atmıyor.

CardiAid kullanıcıyı tüm süreç boyunca son derece açık, sesli komutlar ile yönlendirir. Örneğin cihaz açılır açılmaz kullanıcıya acil durum telefon numarasını aramasını hatırlatır ve TYD esnasında metronom sinyalle kalp masajının hem doğru sayıda hemde doğru ritimde yapılmasını sağlar. Bu açık yönlendirmeler sayesinde hasta için hayati önem taşıyan tüm adımların doğru şekilde uygulanmasını sağlar.

CardiAid, en önemli unsur olan bantlık ilkesi göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Resimler, farklı renklerde yanıp sönen ışıklar ve sesli yönlendirmelerle kullanıcıya büyük kolaylık sağlar. Cihaz üzerindeki çizimler basit ve açıklayıcıdır. Işıklar ise resimleri ve düğmeleri vurgulayacak şekilde tasarlanmıştır. Beyaz ışık sürecinin hangi adımında olduğunu gösterirken kırmızı ışık sadece şok gerektiğinde düğme etrafında yanar. Gösterge ışıkları ise en kolay anlaşılabilir durum renkleri olan kırmızı renklerde yanarlar.

Görüldüğü gibi daha çok hayatın kurtulabilmesi bu cihazın daha çok bulunabilirliğine bağlı şimdiden bir çok belediye binasında bu cihaz bulunmaya başlamış.

Daha fazla bilgi için [www.cardiaid.com](http://www.cardiaid.com)

Barış&Barış İstanbul'daki evinden bildirdi.

**Tekmar Sirius Bilgisayar**

Tekmar Dual Core E2200 pc Ergonomik, şık kasa tasarımı

**Kalp ve damar sağlığınıza**

Orachel Damarları Açar ve Temizler, Kalp Krizi Riskini Azaltır.

Google Reklamları

Yazar: Barış

Etiketler: [CardiAid](#), [cpr](#), [Defibrilasyon](#), [defibrilatör](#), [kalp](#), [kalp masajı](#), [Sağlık](#), [şok cihazı](#), [tyd](#) |

Bu yazı 13 Kere Okundu

1. [so\\_far](#) Diyor ki:



Kasım 19th, 2008 at 12:06

Günümüz Türkiye'sinde kalp krizi vakaları günden güne artarken,böyle cihazların artık ülkemizde yaygın olarak kullanılması gerek.