

# SELF SERVİS İŞİTME TESTİ

## KİOSK TASARIMI VE ÜRETİMİ

*DOĞUŞ MEDİKAL TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.*

*Kale mah.Osmaniye Cad.Belediye Merkez Çarşısı No:8/L İlkadım-SAMSUN*

*Tel: 0 362 431 57 58 Fax: 0 362 431 73 35 www.dogusmedikal.com.tr*

**Kategori:** Bilgi ve İletişim Teknolojileri uygulamaları (ICT)

Self servis işitme testi, işitme sağlığı alanındaki bilgilerin etkili ve etkin kullanımı, bu bilgilerin yaygınlaştırılması, analizi, yeni yapılanmalara imkan sağlayacak şekilde yönetilmesi için değişik bilim dalları ile etkileşimli bir şekilde günümüz bilgisayar ve iletişim teknolojisinin en üst düzeyde işitme sağlığı alanında kullanılmasını amaçlamaktadır.

Self Servis İşitme Test Cihazı ile Kişi işitme testine başlamadan önce Kulaklığını takar , Sonra demir bir Türk lirasını makine'nin para haznesinden içeri atar. Teste başlamak için başlama butonuna basmasıyla test başlar.Cihazımız otomatik olarak 500 Hz'lik frekanstan başlayarak sırası ile 1000 Hz,2000 Hz ve 4000 Hz'de,insan İşitme eşiğinin ayırt etme sınırı olan 3 dB'in üstünde ses üreterek ve tüm frekanslarda 0-70 dB HL seviyesinde artarak ses verebilmektedir.Kişinin bu frekanslarda sesi algılayıp algılamadığının tespiti yapılır.

Bilgi ve İletişim Teknolojileri uygulamaları (ICT) sağlık sektörünün hemen hemen her yönünü etkiliye bilme potansiyeline sahiptir. Projemiz olan self servis işitme Testi işitme sağlığı alanında ülkemiz insanlarına ait odyolojik (KBB) bulguların temininde yaygınlaşma ve işitme sağlığı alanında bireylerin örgün eğitiminde önemli bir sosyal sorumluluk projesi olarak yerini alacaktır.Projemizin en büyük faydası insanlara her türlü sosyal çevrede ulaşıyor olabilmesi ve işitme tarama işlevi ile işitme kaybı olan kişilerin erken teşhis şansı ile işitme sağlıklarını korumasıdır. Self servis İşitme Testi ,kişilerin işitme sağlığı bakımından bilinçlendirilmeleri ve erken tanı şanslarını yükseltme bakımından ileride oluşabilecek bir çok masraf ve maliyeti oldukça düşürmektedir.

Projemizin Hedef grupları; Eczaneler,Optikçiler,İşitme Merkezleri, Dal Merkezleri, Özel Klinikler, Her türlü kamu ve özel hastaneler, Dinlenme tesisleri, Alışveriş merkezleri, Mağazaların iç giriş kısmı, Doktorların bekleme salonları,Şehirler arası otobüs terminalleri,Hava alanları,Okullar, Elliden fazla işçi çalıştıran fabrikalar,Askeri tesisler,Restoranlar vb insanların toplu olduğu diğer sosyal ortamlar bulunur. Ayrıca resmi izin ile toplumsal yardım kampanyalarında kullanılmak üzere vakıfların, belediyelerin, derneklerin kullanımına da verilebilecektir.