

# GÖZ İZLEME TEKNOLOJİSİ











# Kayıt Altına Alabilsek Ne olurdu

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İnsan-Bilgisayar Etkileşimli Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı

TSE Kullanılabilirlik Sertifikası Takvim İletişim

Hoş geldiniz !  
İnsan-Bilgisayar Etkileşimli Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı web sitesine

kullanıcı hareketi kaydedebilen Tobii Glasses 1 alındı...

**Duyurular** [tüm duyurular >>](#)

**Tobii Studio Deneme Sürümü**  
Tobii Studio çalışmalarınızda kullanmak için 30 günlük deneme sürümünü indirebilirsiniz. 30 gün sonrasında...

**Tobii Glasses 1 için Türkçe Kullanım Klavuzu**  
Laboratuvarımıza alınan Tobii Glasses 1 gözlük tipi göz izleme cihazının kullanıcılar tarafından daha rahat...

**Tobii Studio 3.3 Sürümü**  
Tobii Studio yeni özellikleriyle 3.3 sürümünü çıkardı. Tobii Studio 3.3 de "Presentation Sequence" özelliği ile test...

**Hakkımızda**

- İBE Laboratuvarı
- Verilen Hizmetler
- Cihazlar ve Yazılımlar
- Yapılan Çalışmalar
- Laboratuvar İstatistikleri
- Kullanım Yönetmeliği

**Formlar**

- Akademik Amaçlı Rezervasyon
- Ticari/Kurumsal Çalışma Amaçlı Rezervasyon
- Kullanılabilirlik Çalışması Başvurusu

**İletişim**

- İletişim Bilgileri
- İletişim Formu
- Lokasyon

**Hızlı Bağlantılar**

- Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
- Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- Bağlantılar

Genel yargılara ulaşabiliyoruz.

- Kırmızı Fon üzerine yazılmış reklamlar daha çok göze çarpıyor.
- İnsanlar yemek, içmek gibi temel dürtülerini içeren yazı veya resimlere daha çok odaklanıyor...



# Ama bu daha çok bireyselde de kullanılabilir

Örneğin bir öğrenciye göz izleme teknolojisi kullanılarak bir tarama yapıldığında onun ilgi alanlarını daha kolay görebiliriz.

# Özel Eğitimde Yeri

Özellikle dikkat eksikliği olan öğrencilerde bu teknoloji bir nimet çünkü çocuğun ne kadar süre dikkatini toplayabildiği aktif olarak hangi nesnelere baktığı gibi ipuçları sayesinde 5 daklık bir testle çocuğu 10 seansta tanıyamayacağımız kadar tanıyabiliriz.

# Otizm Spektrum Bozukluđu Olan Çocuklarda Yüz İşleme ve Göz İzleme Becerileri

Günümüzde OSB'li bireylerin sosyal etkileşim sınırlılıklarına odaklanarak sosyal uyumu artırmayı ve sosyal bilişsel becerileri desteklemeyi hedefleyen müdahale programlarının geliştirilmesinde ise sanal gerçeklik çalışmaları öncülük etmektedir. Araştırmalardan elde edilen sonuçlar, OSB'li bireylerin yüz işleme becerilerindeki sınırlılıklarının sosyal becerilerini, sözel olmayan etkileşim becerilerini ve bilişsel becerileri olumsuz etkilediğini göstermekte ve OSB'nin gelişimi ve doğasının anlaşılması ve uygun müdahalelerin geliştirilmesi için yol göstermektedir.

# Bir deTarihine bakalım

Göz hareketlerini incelemek için kullanılan ilk yöntem doğrudan görme gözlemidir. Bazı araştırmacılar (Javal 1879), gözün göz hareketine dikkat çekmeden gözlemlmek için bir ayna kullanmıştır.

Ve diğer yıllarda da ilkel ancak etkili yöntemlerle bireylere yönelik göz izleme haritaları çıkarılmaya başlanmış.

Ve nihayetinde 1980'de bilgisayarla gönderilen kızılötesi ışınların göz hareketlerini incelemesiyle daha tutarlı verilere ulaşmayı başardık.

# Sonuç

Eđitim alanında çok güzel sonuçlar verebilecek olsa da henüz kullanımı yaygın değil.

Ancak reklam, pazarlama, web tasarımı, pilot eğitimi gibi alanlarda bu teknoloji bolca kullanılıp sunulan içeriğin etkinliğini arttırmak için enfes bir Őey(cümleyi tamamlayamadım.)

TİŞİKKİRLİR SİPİRMIN.



# Kaynakça

[https://www.researchgate.net/profile/Selda\\_Ozdemir/publication/282304260\\_Face\\_Processing\\_And\\_Eye\\_Tracking\\_Skills\\_In\\_Children\\_With\\_Autism\\_Spectrum\\_Disorders/links/592c202eaca27295a80f4783/Face-Processing-And-Eye-Tracking-Skills-In-Children-With-Autism-Spectrum-Disorders.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Selda_Ozdemir/publication/282304260_Face_Processing_And_Eye_Tracking_Skills_In_Children_With_Autism_Spectrum_Disorders/links/592c202eaca27295a80f4783/Face-Processing-And-Eye-Tracking-Skills-In-Children-With-Autism-Spectrum-Disorders.pdf)





