

## Kategoriler

- Eğitim Araçları
- Eğitim Yazılımları
- Görsel Eğitim
- Haberler
- İşletim Sistemleri
- Oyun
- Teknoloji
- Tracker
- Web Scriptler
- Yarışmalar
- Yazılım

## Popüler Makaleler

- Windows 7 Kurulum ve Ekran Görüntüleri (10212)
- Öğreten Örnekler 2009 - Öğretmen Proje Yarışması (4215)
- Kendi Akıllı Tahtanı (SmartBoard) Kendin Yap! (3070)
- Görsel Eğitim Seti - Delphi 7 (1927)
- iPhone 3G Nasıl Kırılır? (Jailbreak) (1669)
- Bütün Öğretmenlerin Websitesi Olsun! (1338)
- Marvell Mini(ature) Bilgisayar (1291)
- Toyota Trafik Oyunu (881)
- UbuntuME 8.10 - Ubuntu Müslüman Sürümü (773)
- Acronis Snap Deploy Nedir ve Nasıl Kullanılır? (739)

## Yeni Dosyalar

- **QuickPwn 2.2 For Windows** (16.2 MiB, 415 hits)
- **Fizik Deneyleri** (1.6 MiB, 403 hits)
- **ASC Time Tables 2008** (15.4 MiB, 28 hits)  
*You need to be a registered user to download this file.*
- **Crayon Physics** (5.6 MiB, 545 hits)
- **FSI - Turkish Basic** (258.8 MiB, 186 hits)
- **Little Prayers - Minik Dualar** (5.0 KiB, 2,335 hits)
- **Wondershare - Quiz Creator** (4.6 MiB, 365 hits)
- **WordPower** (895.5 KiB, 158 hits)
- **FCPro 3** (437.5 KiB, 135 hits)

## Son Yorumlar

- Dünya Ansiklopedisi 2007 yazısı için Ali YUKSEL tarafından yapılan yorum
- Dünya Ansiklopedisi 2007

## Home Hakkımızda Forum

Microsoft Excel ile Makro Yazabilmek!

Math Tutor DVD - Probability and Statistics

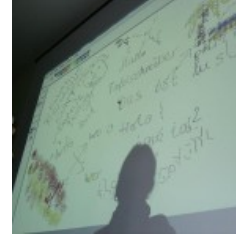


## Kendi Akıllı Tahtanı (SmartBoard) Kendin Yap!

Eğitim Araçları, Teknoloji

Add comments

Akıllı tahta bütün öğretmenlerin kullanmak istedikleri bir teknoloji harikasıdır ama fiyatları yüzünden bir çok okul tarafından satın alın(a)mamaktadır!



Meslektaşlarımdan Erkan YILDIRIM Bey aşağıda anlattığı adımları kısaca uygulayarak 100 YTL ye kendi akıllı tahtasını yapmış ve kullanmaya başlamıştır, denemekle bir şey kaybetmeyiz 😊

Yapılan bu uygulama yapacağınız akıllı tahtanın aynı zamanda multi-touch özelliğine sahip olacağını da hatırlatmakta fayda var 😊

Öncelikle aşağıdaki videoyu izleyerek ne yapacağınızı öğrenin.

<http://www.youtube.com/watch?v=5s5EvH7eQ&feature=channel>

Şimdi gerekli donanım ve yazılımlara bakalım.

- 1 Projeksiyon cihazı
- 2 Bluetooth
- 3 Kumanda led inden yapılmış infrared kalem
- 4 Nintendo konsolu için Wiimote kumandası. (100 TL olan bu)
- 5 Whiteboard yazılımı.  
(<http://www.cs.cmu.edu/~johnny/projects/wii/WiimoteWhiteboardv03.zip>)

Sadece projeksiyon cihazınızın değil herhangi bir bilgisayar ekranını Tablet PC gibi dokunmatik hale çevirebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için:

- Geliştiricinin sitesi: <http://www.cs.cmu.edu/~johnny/projects/wii/>
- Geliştirme ve Forum sitesi: <http://www.wiimoteproject.com/>

Share and Enjoy:



written by Ali YUKSEL \ tags: [wiimoteproject](#)

## 26 Responses to “Kendi Akıllı Tahtanı (SmartBoard) Kendin Yap!”

1. **sonefe** Says:

Ekim 26th, 2008 at 10:07 pm

Ya bu muthis birsey. Sanki yapmasi cok kolaymis gibi duruyor. Okulda deneyelim mutlaka...

2. **sinan** Says:

Ekim 27th, 2008 at 2:23 pm

gerçekten cok guzel.... bence de mutlaka denememiz lazim. smart board diye aglamayim artik.

3. **Ali YUKSEL** Says:

Ekim 27th, 2008 at 2:25 pm

bu is icin birara bile gelebiliriz, malzemeleri temin edelim sonrasında da deneriz 😊

## Ölçüler

Her gün, ilim adına, çırağını bin şüphe ve tereddütle baş başa bırakan öğreticiye muallim denemeyeceği gibi; talebesini bir laboratuvar ciddiliği içinde doğru neticelere götüremeyen mektebe de mektep denemez.

— MFG

## Giriş

Username:

Password:

☐ Beni hatırla

Login »

- Register
- Lost your password?

## Recent Forum Posts

- <http://torrent.justcomp.org> davetiye
- Joomla 1.5 Teması - YOOfeme Scoop March 09
- Windows 7 Kurulum ve Ekran Görüntüleri
- üyeliğimin kabul edilmesi
- Bütün Öğretmenlerin Websitesi Olsun!
- davetye
- Davetye
- davetye

## Ziyaretçi Atlası



## Soner EFE - Biyoloji

- Şeffaf Kafalı Balığın Gizemi
- Pilobolus mantarı ve tabiatındaki en yüksek ivmeli atış
- SAT II Success Biology E/M
- Iphone 3G'ye bedava uygulama ve oyun yüklemenin sırları
- Böcek Bilimi; Entomoloji
- ADAM Interactive Physiology 9
- Genetics; A Conceptual Approach, Genetikte kaynak kitap
- BIOLOGY, Solomon, Berg, Martin
- Biology, Raven & Johnson

yazısı için kepsut tarafından yapılan yorum

 Kendi Akıllı Tahtanı (SmartBoard) Kendin Yap! yazısı için Ercan Acar tarafından yapılan yorum

 Bütün Öğretmenlerin Websitesi Olsun! yazısı için Ali YUKSEL tarafından yapılan yorum

 Bütün Öğretmenlerin Websitesi Olsun! yazısı için Erkan tarafından yapılan yorum

#### Son Yazılar

 voice over internet protocol (voip)

 Öğreten Örnekler 2009 - Öğretmen Proje Yarışması

 Joomla 1.5 Teması - YOOftheme Scoop Mart 09

 Windows Server 2008 Active Directory Öğrenelim!

 Marvell Mini(ature) Bilgisayar

#### Bilişim

- Bilişim Tracker
- BILZUM
- Endian Turk
- Kara Liste
- Yuksel Sarikaya

#### Eğitim

- TurkcemNet
- TurkceRO

#### Okul Siteleri

- ICHB
- ICHC
- ISB

#### Yarışmalar

- BUSEF
- E-Dream Fatih
- Eurobot
- I-SWEEEP
- INFOMATRIX
- INFOMATRIX America
- Mevipo

#### 4. **maydin** Says:

Ekim 28th, 2008 at 3:03 pm

siz bir deneyin biz bakalim. ustadlar

#### 5. **sinan** Says:

Ekim 29th, 2008 at 11:23 am

Bence bilgisayarci arkadaslar ogrencilere proje odevi olarak versin. Mukafati 10 olsun..

#### 6. **Zafer** Says:

Ekim 29th, 2008 at 9:31 pm

merhaba

degerli arkadaslar

Smartboard u ilk sene ben kullanir gibi oldum fakat cok verim alamadim bazen bozuldu bazen kablolar tam temas etmedi, bende kendime Tablet PC aldım, aynı smartboard gibi... butun derslerimi Tablet de anlatıyorum, internet ve bilgisayarimin olduğu her yerde ders i hazırlıyabiliyorum, internetde web sayfama yukluyorum. Tablet in Smartboard dan en büyük usutunlugu her şeyi yanınızda taşıyıp dersi hazırlamak

<http://www.bascs.org> bizim okul

web sayfam da HANDSOUT kismina bakabilirsiniz ders notlarım için...

Zafer

#### 7. **radres** Says:

Ekim 30th, 2008 at 1:14 am

İyi günler. Bahsedilen 100 ytl'lik wiimote kumandasını nereden temin edebiliriz acaba?

#### 8. **omer ozmereal** Says:

Ekim 30th, 2008 at 6:56 am

ben malzemeleri siparis ettim.. deniyecegim.. sanki baska is guc kalmamis gibi ali hocanın sayfasına girim dedim basıma neler geldi:)

#### 9. **Ali YUKSEL** Says:

Ekim 30th, 2008 at 8:13 am

omer hocam, yaptıktan sonra sonucu bize de soylersen çok sevinirim, biz de yapmayı planlıyoruz ama senin gibi hem fizikçi hem bilgisayarci bir arkadaşımızın bize onculuk etmesi bizi (sinan, soner, ali) sevindirir 😊

#### 10. **Metin ISIK** Says:

Kasım 3rd, 2008 at 10:54 pm

Ben de kendi Tablet PC ni kendin yap diye bir şey düşünüyorum. Belki bir çok arkadaş biliyordur ama... Aslında kendi keosk yada dokunmatik ekranını da diyebiliriz. Uzun zamandır düşünmekte idim ama bulamamıştım. Şimdi buldum USB dokunmatik cam satılıyor. 160\$ 17 inch. Mevcut monitöre monte edip usb den de bilgisayara bağlıyorsunuz. Fikri olan yada deneyen varsa yazsın.

#### 11. **radres** Says:

Kasım 6th, 2008 at 9:43 pm

Merhaba omer hocam. Malzemeleri nereden ve kaç tane temin ettiniz acaba? Bu konuda bilgi verirseniz sevinirim.

#### 12. **omer ozmereal** Says:

Kasım 7th, 2008 at 5:41 am

wii remote u buy.com dan 30 dolara alabilirsiniz.. veya amazon.com dan diğer malzemeler zaten pazarda bulunabilecek çeşitte şeyler.. daha ir pen yapmaya vaktim olmadı.. onun malzemelerinde <http://www.radioshack.com> dan alınabilir.... yaklaşık 5 dolar....

#### 13. **radres** Says:

Kasım 7th, 2008 at 10:38 pm

omer hocam. <http://www.buy.com> sitesine üye oldum. Fakat adres alanında Ülke seçim kısmını göremedim. Sadece City, State kısımları var ama ülke seçimi yok. amazon.com da ise verilen adrese seçilen ürünün gönderilemeyeceği belirtiliyor."We're sorry. This item can't be shipped to your selected destination.". Daha önce bu tarz yabancı sitelerden uluslararası alışverişte yapmadım. Biraz bu tarz alışverişten bahsedermisin. Şimdiden teşekkürler.

- Biology, Raven & Johnson, McGraw-Hill Science
- Fundamentals of Physics, David Halliday 7th Edition

#### Etiketler

apache biyoloji c++ chemistry contest  
crocodile dil öğretimi Eğitim  
expression web fizik görsel eğitim  
google ilkokul joomla kablosuz kimya  
kitap linux lise lynda matematik  
microsoft oss Oyun php physics  
powerpoint programlama silverlight  
türkçe Teknoloji thinkwell total  
training Tracker umpc  
video video training video tutorials  
vista vtc windows windows 2008  
winstructor yarışma yazılım

14. **omer ozmeral** Says:

Kasım 7th, 2008 at 11:24 pm

hocam, ben usa dayim. o yuzden direk o sitelerden aldım.. uluslar arasi shipping yapan bi <http://www.amazon.com> var galiba...

15. **Ali YUKSEL** Says:

Kasım 8th, 2008 at 1:40 pm

Ferhat Travacı Bey, okulunda normal monitor üzerinde denedi ve oldu! İşte demo videosu!

16. **radres** Says:

Kasım 8th, 2008 at 4:49 pm

Sağol ömer hocam. Sizi Türkiye de zannetmiştim. amazon.com bu ürünü türkiyeye yollamıyor. Türkiyede gittigidiyor.com da 115 ytl'ye bulmuştum. Siz 30\$ deyince sevinmiştim bir an. Alıp hemen deneyelim diye. Sizin deneme sonuçlarını da merakla bekliyoruz hocam. İyi günler.

17. **Ali YUKSEL** Says:

Kasım 8th, 2008 at 9:32 pm

Kostenceden Sinan Kosak Bey de okulunda denedi ve iste demo videolari:

18. **Ali YUKSEL** Says:

Kasım 8th, 2008 at 9:45 pm

Ferhat Bey in yapmış olduğu el yapımı akıllı tahta için infrared kalem, dikkat edin içi boşaltılmış bir tahtakalemi ve üzerine buton konulmuş ve kalem ucu yerine bir led konmuş ve o ledide arkasında bağlı olan piller besliyor!

<http://www.yuksels.org/wp-content/uploads/2008/11/infrared-pen.jpg>

19. **sinan** Says:

Kasım 8th, 2008 at 10:01 pm

Video da kullandığım kalemin butonu yok arkadaşlar elimle kabloları degdirerek denemistim o yuzden cok verimli calismadi yani. İlk deneme. Bir de IR led onemli bendeki siradan kumandadan cikmis bir sey. Bu isle ilgili forumlar hazir IR kalem satan siteler var. en iyisi olarak Vishay TSAL6400 Led i siddetle tavsiye ediyorlar. ebayda var. 3 tanesi 5 GBP civari.

20. **sonefe** Says:

Kasım 8th, 2008 at 10:27 pm

Sinan Hocam masallah sonunda kavustun smartboarduna. Ama guzel kardesim o kadar akilli tahta yapiyorsun da video cekimini niye bu kadar amele yapiyorsun? Neyse alet guzel olmus. Hassasligi nasil?

21. **radres** Says:

Kasım 9th, 2008 at 9:25 pm

Arkadaşlar, projeyi gerçekleştiren ve Türkiye'de bulunanlar wii remote cihazını nereden ve kaç a aldıklarını söyleyebilir mi acaba?

22. **sinan** Says:

Kasım 14th, 2008 at 1:58 am

Hocam evet videolar amele oldu. ama burya konmak niyetiyle cekilmemisti zaten. Neyse bugun Kostencede wii remote cihazini 150 Ron (40 Euro) a satan bir yer buldum! yani romanya piyasasina gore baya ucuz. Rengi siyah ondan herhalde.:) Insallah yarın alırsak guzel anlatimli bir video cekip gonderebiliriz.

23. **radres** Says:

Ocak 9th, 2009 at 9:51 pm

İyi günler. Akıllı tahta uygulaması için wiiremote cihazı satın aldım. Fakat Bluetooth cihazım wiiremote cihazını görmüyor. Acaba bu sorunu nasıl çözebilirim? Boşa mı aldık yoksa wiiremote cihazını.

24. **radres** Says:

Ocak 9th, 2009 at 10:20 pm

Tamam arkadaşlar. İletişim kurmayı başardım. Denemede başarılı oldu. Şimdi güzel

bir kalem de yapınca sanırım tam olarak deneyebilecem. İşlemler bitince videoyu gönderirim.

25. **aylakadam** Says:

Mart 22nd, 2009 at 12:13 am

merhaba arkadaşlar ben wiiremote cihazı aldım programı da çalıştırdım ama birturlu ır kalemı kullanamadım ır kalem çalışıyor ama uygulama hiçbirtepkı vermiyor işlem basamaklarını tam olarak anlatabilirmisiniz tesekkurler yoksa tanlıs bir ır mı kullanıyorum???

26. **Ercan Acar** Says:

Mart 23rd, 2009 at 1:21 pm

Arkadaslar ben kurulumu tamamladim ama cok verim alamadim. yani o kadar rahat yazi yazilmiyor. bazen nokta nokta yaziyo. bazen duzgun yaziyor..vs  
Diger arkadaslar ne dusuyor?



Leave a Reply

Name (required)

Mail (will not be published) (required)

Website

Submit Comment



Notify me of followup comments via e-mail

