

bilgisayar dünyasından

Bilgisayar ekranında yaşayan yapay canlılar, evcil hayvanların davranışlarını taklit eden robotlar, bilgisayarın beyni olan işlemci ve eğlenceli oyunlarla dolu bir Web sitesi ilginizi çeker mi?

Bilgisayar Ekranında Sanal Canlılar

Hayvanları sevmeyeniniz yoktur herhalde. Onlar da tıpkı biz insanlar gibi yaşamak için bazı şeylere gereksinim duyarlar. Onlar da acıklar, susarlar, temizlenirler, uyurlar, kendi aralarında arkadaşlıklar kurarlar, ayrıca ilgi beklerler. Özellikle evcil hayvan besleyenleriniz bunu iyi bilir.

Bazı yazılım ve oyuncak üreticileri ise bu davranış ve gereksinimlerden esinlenerek çeşitli oyunlar yaratıyorlar. Bunların en ünlüsü Tamagotchi (Tamaguçi olarak okunur) adıyla bilinen anahtarlıklı aygıtlar. Belki bunlardan bir tane sizin de olmuştur veya arkadaşınızda görmüşsünüzdür. Oyunda küçük bir ekranda yaşayan yavru yaratığı besleyip büyütmeye çalışırsınız. Bu yaratık çeşitli gereksinimlerini size farklı şekillerde belirtir. Karnı acıktığında, uykusu geldiğinde veya ilgisizlikten sıkıldığında size uyarı verir. Siz de aygıtın üzerindeki düğmelere basarak yaratığı besler, uyuması için ışıkları kapatır ve ilgi gösterirsiniz. İlgisiz ve aç kalan yavru büyümez, mutsuz olur.

İşte aynı düşünceyle hazırlanmış oyunlara İnternet üzerinde de rastlanıyor. Üstelik yazılımcıların düş gücü bu ortamda sanal canlıları daha da ileri düzeye taşıyabiliyor. <http://www.virtualpet.com/vp/links/links.htm#download> adresine giderseniz orada bu türden birçok yazılıma rastlayabilirsiniz.

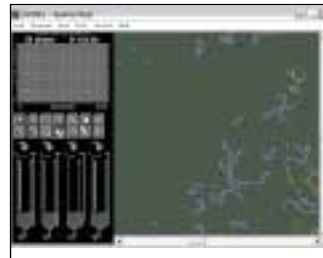
Örümcekleri sever misiniz bilmem, ancak <http://www.virtualcreatures.com> adresinde, bilgisayar ekranından besleyebileceğiniz kocaman örümcekler var. Örümcek acıktığını, susadığını veya duydusal durumunu sayfanın yukarısındaki

simgeler ve davranışlarla belli ediyor. Hatta örümceği beslediğiniz yere çeşitli süs eşyaları bile yerleştirebiliyorsunuz. <http://www.mopyfish.net> adresinde de yazıcınıza her çıktığı yolladığınızda size puan kazandıran ve bu puanlar sayesinde besleyebileceğiniz bir balık var.



Bilgisayar ekranında korkmadan örümcek beslemek mümkün.

<http://www.ventrella.com/Darwin/darwin.html> adresinde ise sanal canlıların çok değişik bir örneği var. Buradaki renkli cisimler, çeşitli özelliklere sahip canlıları temsil ediyor. Ancak ilginç olanı, bu canlıların her birinin kendisine özgü bir kişiliğinin ve kalıtsal yapısının olması. Kimi çok hareketli, kimi saldırgan, kimi iki bacaklı, kimi dört bacaklı ve bütün bunların hepsini de siz belirleyebilirsiniz. Hatta ortamda besini bol bulduklarında kendi aralarında çoğalabiliyorlar bile.



Bu yaratıklar aynı ortamdaki farklı canlılar gibi davranıyorlar ve noktaları yiyerek besleniyorlar.

Duyguları Olan Robot Köpek: i-Cybie

Robot teknolojisi ürünlerinin evcil hayvanların yerini alması pek sözkonusu değil. Ancak robot oyuncak teknolojisi yine de sınırlarını zorluyor. Robot oyuncakların son çıkan ve sınırlı sayıda Türkiye'ye de gelen örneği, Tiger firmasının robot köpeği i-Cybie. www.i-cybie.com adresinde, kendisiyle ilgili ayrıntılı bilgilerin bulunabileceği bu robot köpek, tıpkı gerçek bir köpek gibi davranacak biçimde tasarlanmış.

Bu robot köpeklerin her birinin kendine özgü bir kişiliği var. Yanında başka bir i-Cybie varsa onunla iletişim kurabiliyor. Gözleri duygusal durumuna bağlı olarak renk değiştirebiliyor. İlgi göstermezseniz gidip bir köşede uyuyor, okşarsanız sevildiğini anlıyor ve mutlu oluyor. Sesinizi tanıyarak belli komutlarınıza yanıt verebiliyor, yürürken önündeki cisimlere çarpmadan yanından geçebiliyor.



i-Cybie adlı bu köpek normalde pek böyle uslu oturacak gibi değil.

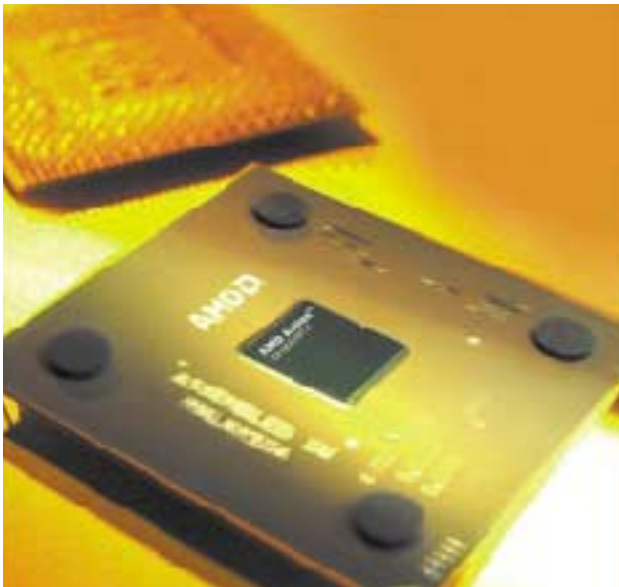
i-Cybie'nin yapabildiği işler arasında şunlar da var: Pati vermek, selam vermek, baş sallamak, dans etmek, amuda kalkmak, şnav çekmek, çiş yapmak (umarım bunu gerçekten yapmıyordur), yemek yemek, yan takla atmak, yerde sürünerek dönmek, esnemek, kulağını kaşımak, patisini yalamak, kuyruk sallamak. Fiyatı da becerilerine bağlı olarak bir hayli fazla tabii. Acaba terlikleri de getirebiliyor mudur ki?

İşlemci Nedir?

İşlemci, bilgisayarın beyni olarak nitelendirilebilecek merkezi parçasıdır. Bilgisayarların, çalışabilmesi için sürekli olarak belli yazılımlar tarafından yönlendirilmesi gerekir. Bilgisayarı açtığınız anda BIOS adı verilen bir mikroçipten önce başlangıç bilgileri alınır, sonra disklerden işletim sistemi yüklenir ve daha sonra da işletim sistemi üzerinde kullanacağınız yazılımlar çalışmaya başlar. Kısaca bilgisayarınızın açma tuşuna bastığınız andan başlayıp, bilgisayarınız çalışmaya hazır hale gelene kadar tüm işlemler birbiri ardına çeşitli yazılımların yüklenmesini gerektirir.

Ancak tüm bu yazılımların çalışabilmesi için, kendilerine özel birtakım hesaplamaların sonuçları gerekir. İşte işlemci de bütün bu hesaplama

işlerini yapan parçanın adıdır. Bilgisayarların çalışması için yazılımlar, yazılımların çalışması için hesaplar ve hesaplar için de işlemci gerekir. Bu nedenle işlemci bilgisayarın beyni olarak adlandırılır.



İnternet'te Eğlenelim

İçindeki oyunlar çok eğlenceli olan ve insanın uzun süre başından kalkmayacağı bir İnternet sitesi var. Siteye ulaşmak için İnternet tarayıcınızı açarak www.ferryhalim.com/orisinal adresini yazmanız yeterli.

Ferry Halim adlı bir grafik sanatçısı tarafından tasarlanan sitede birçok sevimli oyun bulunuyor. Bu oyunlardan özellikle birkaçını oynamak çok zevkli. Örneğin, ağaçtan salyangoz düşürmeye çalışan koala ayısı, gökten düşen civcivlere şemsiye fırlatarak yere yumuşak iniş yapmalarını sağlayan ane tavuk, hareketli kaplara atlayarak en üste ulaşmaya çalışan bir düzine yumurta ve diğerleri... Şimdilik bu site-deki toplam oyun sayısı 23 ve zaman zaman yeni oyunlar da ekleniyor. Üstelik her oyunda elde edilmiş yüksek puanlar da listeleniyor. Böylece dünyanın birçok yerinden farklı oyuncuların en yüksek kaç aldığını görebiliyorsunuz. Biraz uğraşsanız belki siz de adınızı buraya yazdırabilirsiniz.

İnternet üzerindeki oyun siteleri arasında en eğlencelilerinden biri olan bu siteyi eminim sizler de çok seveceksiniz.

