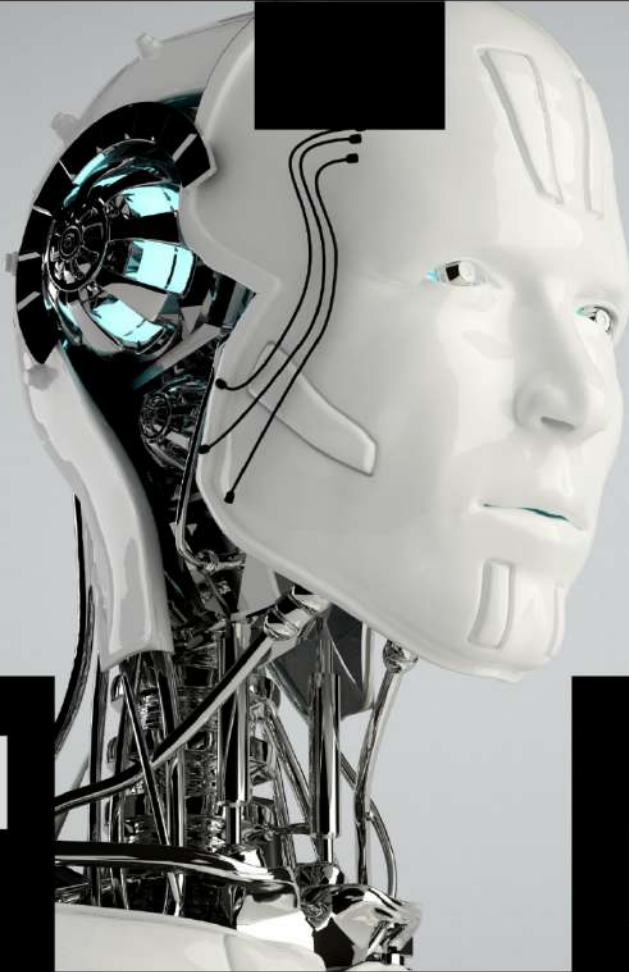


DIJİTAL ATLAS

TEKNOLOJİNİN
DERİNLİKLERİNE
YOLCULUK!



YAPAY ZEKA İLE OLUŞTURULAN SAHTE GÖRSELLERE KARŞI SÜZGEÇ YAZILIM ÖNERİSİ

İlayda Tayfur

Fotoğrafların bir tıklamayla değiştirilebildiği hatta yapay zekayla sıfırdan üretildiği bir çağda gördüklerimizin sahte mi gerçek mi olduğunu ayırt etmekte güçlük çekiyoruz. “Yapay Zeka Destekli Görüntü Üretimi ve Gerçeklik İlişkisi” makalesinde bu konuya yer veren Akdeniz Üniversitesi Öğretim Görevlisi Handan Dayı ve yüksekisans öğrencisi Ümit Karakaya, gerçek ve sahte ayrımının yapılması konusunda süzgeç yazılımların kullanılması gerektiğine vurgu yaptı.

Eski ABD Başkanı Trump'ın New York Polis Departmanı görevlileri tarafından tutuklanma anını gösterdiği iddia edilen fotoğraf kamuoyunda geniş yer bulmuştu. Bu fotoğrafın yapay zeka ile oluşturulduğunun anlaşılmasından sonra ise yanlış bilginin yayılması ve toplumsal sonuçlara yol açması nedeniyle gerçek ve sahte görüntülerin birbirinden ayrılması gerektiği konusunda pek çok çalışma yapıldı. Bunlardan biri de Akdeniz Üniversitesi Öğretim Görevlisi Handan Dayı ve yüksekisans öğrencisi Ümit Karakaya tarafından gerçekleştirildi. Dayı ve Karakaya'nın hazırladığı “Yapay Zeka Destekli Görüntü Üretimi ve Gerçeklik İlişkisi” makalesinde bu sorunun çözülmesi için öneriler bulunuyor.



Yapay zekanın oluşturduğu sahte görsellerin önüne nasıl geçebiliriz ?

Dayı ve Karakaya'nın çalışmasında, yapay zeka imajlarında görülen temel sorunun gerçek görüntülerden ayırt edilemiyor olmasından kaynaklandığı vurgulandı. Bunun önüne geçebilmek için birkaç çözüm önerisi verildi.

- Yapay zeka imajlarının daha üretim aşamasında hizmet veren şirketlerce etiketlenmesi veya fligranlanması ortaya çıkan kafa karışıklığını ortadan kaldırır.
- Yapay zeka imajlarının en çok tüketildiği mecralar internet ortamı ve sosyal ağlardır. İnternet servis sağlayıcıları ve sosyal medya şirketleri yapay zeka ile üretilmiş imajları süzüp, etiketleyecek yazılımlar kullanarak sosyal medyada sıkça görülen kitlesel suistimallerin önüne geçer.

-Fotoğraf alanındaki uluslararası ve ulusal yarışma organizasyonları tarafından yapay zeka ile üretilmiş imajların ayırt edilemediği bilinmekte. Bunun için **süzgeç yazılımların** kullanılması Bu tür organizasyonlarda adil sonuçların belirlenmesi ve organizasyonların itibarının korunmasını sağlar.

- Yapay zeka üretimi imajların, belgesel fotoğrafı ve haber fotoğrafı gibi gerçeklik ifade eden bağlamlarda kullanılması önemli bir sorun. Bu bağlamda medya kuruluşlarının ve sivil toplum örgütlerinin bireyleri korumak adına bile olsa; yapay zeka imajlarını kullanırken kamuoyunu bilgilendirmesi gerekir.

- Yapay zeka imajlarının üretimi ve paylaşımı konusunda, kişisel hak ve özgürlüklerin korunması için hükümetler düzeyinde yasal düzenlemelerin yapılıp ivedilikle uygulamaya konulması ortaya çıkabilecek sorunlara karşı bir önlem olur.

ASİSTAN TÜRK ROBOT “CUMA”

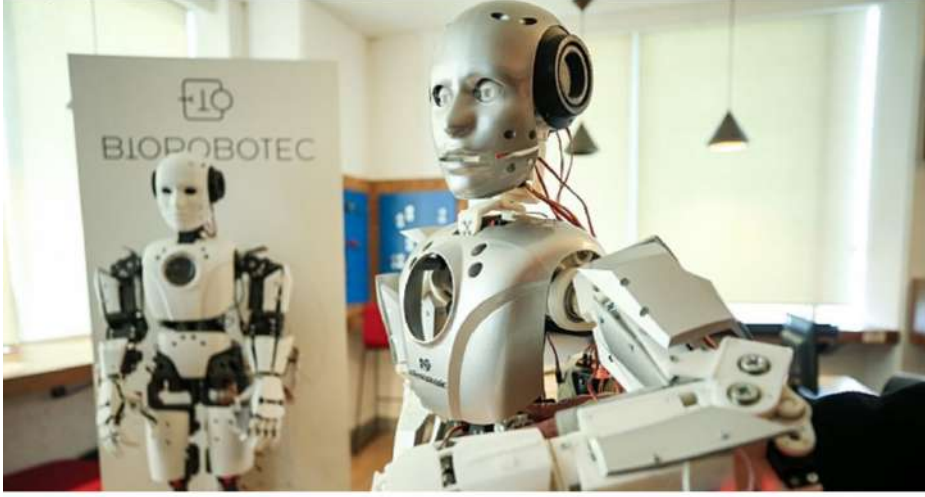
İlayda Tayfur



Ulutek Teknopark'taki Biorobotec bilişim firması “Cuma”nınyetişkin bir insan boyutunda, yürüyebilen, konuşabilen, öğrenebilen fiziki bir asistana dönüşmesi için çalışıyor.

Bionic Robot Cuma Projesi Nedir ?

Biorobotec şirketinin kurucusu Adem Aksu, Bionic Robot Cuma Projesinin ve Biorobotic Robot Kodlama Eğitim Atölyesinin, özellikle robotik kodlama eğitimine odaklanan ve insansı özelliklere sahip bionic robotlar geliştirmekte olan bir AR-GE girişimi olduğunu, projenin temel amacının öğrencilerin gerçek dünya problemlerini çözmek için robotik teknolojileri kullanma yeteneklerini geliştirebilmesine yardımcı olmak adına öğrencilere robotik kodlama becerileri kazandırmak için interaktif bir platform sunmak ve aynı zamanda insansı özelliklere sahip bionic robotlar geliştirmek olduğunu söyledi.



Bionic Robotun Kullanılacağı Alanlar

Bionic Robot, güvenlik sektöründe danışma görevlisi olarak, eğitim sektöründe öğrencilere destek sağlayıcı olarak, endüstriyel alanlarda operasyonel rolde ve engelli bireylere yardımcı olmak gibi insani yardım amaçları için de kullanılabilir.

Robot “Cuma”nın Piyasaya Sunacağı Katkı

Biorobotic Robot Kodlama Eğitim Atölyesi ve Bionic Robot Projesi, birçok alanda önemli katkılar sağlamayı hedefliyor.Öncelikle, robotik kodlama becerilerinin yaygınlaştırılması, geleceğin iş gücünün ihtiyaç duyduğu beceriler arasında önemli bir yer tutuyor. Ayrıca, bionic robotların kullanımı, iş süreçlerinde otomasyonu artırarak verimliliği artırabilir ve insan-robot etkileşimini geliştirerek yeni iş alanları yaratabilir.



Adem Aksu'nun Yeni Girişimcilere Tavsiyeleri

Yeni girişimcilere öncelikle odaklarını belirlemeleri gerektiği tavsiyesinde bulunan Aksu, “Yeni girişimcilere tavsiyelerimiz arasında öncelikle odaklarını belirlemeleri ve tutkuları doğrultusunda ilerlemeleri yer almaktadır. Ayrıca, sürekli olarak öğrenmeye ve gelişmeye açık olmaları, karşılaştıkları zorlukları fırsatlara dönüştürme yeteneğini geliştirmeleri önemlidir. Son olarak, işlerinde tutarlılık ve azim göstermeleri, başarıya giden yolda önemli bir faktördür” dedi.

DEPREMİ 16 SANİYE ÖNCE BİLEN UYARI SİSTEMİ

İlayda Tayfur



Dokuz Eylül Üniversitesi (DEÜ) Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Genel Jeoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr.

Hasan Sözbilir, İzmir’de deprem erken uyarı sistemi kuruyor. Bu sistem ile depremi 16 saniyeye kadar önceden öğrenmek mümkün olacak.

Deprem Uyarı Sistemi (DEUSİS) Nedir ?

Deprem sırasında yerkabuğundan yayılan P-primary ve S- Secondary deprem dalgalarındaki hız farkından yararlanarak, depremi sismik kaynağından yani fay dediğimiz kaynaktan çıktığı anda yakalamak ve bize varmadan belirli bir süre önce halkı uyarmamız için vakit kazanmamızı sağlayan sistemdir.

Deprem olduğunda P dalgası yola çıkar. Bu sismik dalga ortalama 1 saniyede 5 km hızla ilerler. P dalgası yıkıcı değildir. P”nin hemen ardından deprem kaynağından çıkan S dalgası ise saniyede 3 km hızla ilerlediğinde 100 kilometreyi ortalama 30 saniyede alır. Bu durumda Eğer biz P dalgasını yola çıktığı anda kaydedebilirsek, 30 saniye civarında bir zaman kazanmış oluruz, yani sismik kaynak- FAY bize ne kadar uzak ise, depremin bize geleceği süre o kadar uzayacak demektir.



DEUSİS İle Beklenen Marmara Depremine Hazır Olunacak

Yalova Üniversitesi Yeni Medya ve İletişim Bölümü öğrencisine DEUSİS hakkında bilgi veren Prof. Dr. Hasan Sözbilir, kurduğu sistemle beklenen İstanbul depreminin 8-9 saniye önce fark edilebileceğini söyledi.

Bu sayede özellikle metro, büyük ölçekli fabrikalar ve yoğun nüfusun barındığı yerlerde yangın gibi ikincil tehlikelerde can ve mal kaybı azalır. Eğer sismik kaynak 50-100 km arası uzaklıktaysa, o zaman depremin gelme süresi 20-30 saniye sonra olur. Bu durumda telefonlara mesaj gönderilebilir, böylece her vatandaş 20-30 saniyelik süre içinde gerekli önlemini alır. Yeri uygunsa kendine yaşam alanı oluşturur, depremin geçmesini bekler veya binayı terk eder.

DEUSİS Ne Zaman Kullanılacak ?

Hasan Sözbilir DEUSİS'in nisan ayında 12 istasyon şeklinde İzmir'e yerleştirileceğini ve 6 aylık bir deneme sürecinden geçeceğini söyledi. Ayrıca deprem uyarı sisteminin diğer iller için de kullanılabileceğini söyledi.

GOOGLE HARİTALAR'DA GİZLİLİK İYİLEŞTİRMESİ

İlayda Tayfur

Google, kullanıcı gizliliğini arttırmak için Haritalar uygulamasında önemli bir güncelleme yaptığını belirtti.

Yeniliklerin Detayları

Yerel Depolama: Artık kullanıcıların konum geçmişleri, doğrudan cihazlarında saklanacak. Bu, kullanıcıların verilerinin üçüncü şahıslar tarafından erişilmesini zorlaştırır, gizlilik risklerini azaltır.

Veri Kontrolü: Kullanıcılar, konum geçmişlerini daha kolay yönetebilir. Konum geçmişlerini belirli zaman aralıklarında otomatik olarak silebilmesi için seçenekler sunulur.

Güvenlik Özellikleri: Yeni güvenlik önlemleri, kullanıcıların kişisel verilerinin korunmasını sağlar.

Kullanıcılar İçin Avantajlar

Artan Güvenlik: Kullanıcıların verilerinin sadece kendi cihazlarında saklanması, gizlilik açısından büyük avantaj sağlar.

Kolay Yönetim: Konum bilgilerini istedikleri gibi yönetebilir.

Gizlilik Endişelerinin Azalması: Verilerinin bulutta saklanmaması, kullanıcıların gizlilik endişelerini azaltır.

TÜRKİYE 5.5G TEKNOLOJİSİNE HAZIRLANIYOR

İlayda Tayfur

Türkiye, mobil iletişim altyapısını güçlendirmek ve internet hızını arttırmak amacıyla 5.5G teknolojisine geçiş yapmaya hazırlandığını açıkladı. Ülke genelinde dijital hizmetlerin kalitesinin artmasına, ekonomik büyümeye ve küresel rekabet gücüne olumlu katkı sağladığı belirtildi.

5.5G Nedir ?

5.5G, mevcut 5G teknolojisinin geliştirilmiş bir versiyonu olup, yüksek veri hızları, daha düşük gecikme süresi ve daha fazla cihaza bağlanma kapasitesi sunmayı hedefler. Bu yeni teknoloji, akıllı şehir projelerine büyük faydalar sağlar.

Geçiş Süreci ve Hazırlıklar

Türkiye, 5.5G teknolojisine geçiş için gerekli altyapı çalışmalarına hız verdi. Bu kapsamda, ülke genelinde bazistasyonlarının yenilenmesi, fiber optik ağların genişletilmesi ve yeni nesil iletişim protokollerinin entegrasyonu gibi adımlar attı.

Beklenen Yenilikler ve Avantajlar

5.5G teknolojisinin getireceği yenilikler

Daha Yüksek Hızlar: İnternet hızlarının mevcut hızlarının üzerine çıkması

Düşük Gecikme Süresi: Özellikle oyun ve canlı yayın gibi uygulamalarda kesintisiz deneyim sağlanması

Daha Fazla Cihaz Bağlantısı: Aynı anda daha fazla cihazın ağa bağlanabilmesi.

Enerji Verimliliği: Daha az enerji tüketimi sağlanabilmesi.

ODTÜ GEZEGENLER ARASI İNTERNET TEKNOLOJİSİ

İlayda Tayfur



ODTÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Elif Uysal, uzaydaki internet problemini çözmek için çalışmalar yapmaya başladı. Gezegenler arası uçtan uca veri iletilebilecek.

Uzayda keşif ve yapılaşma faaliyetlerinin ve dünyada uydu üzerinden taşınan veri trafiğinin yükselen temposu ile, bu veri akışlarını taşıyabilecek gezegenler arası bir haberleşme ağı altyapısına olan gereksinim arttı. Bu haberleşme ağının, Dünyadaki internetin benzeri bir işlevi uzayda yapması gerekir. Ancak internetin

tasarım prensipleri uzayın zorlu ortamına uygun değildir. Bununla beraber, yarım yüzyıldır uzaydan iletilmekte olan bilimsel ve telemetri verisinden farklı olarak, uzaktan izleme ve otomasyon gibi uygulamalar için artan sayı ve çeşitlilikte veri akışının taşınması gerekir. Bu çok sayıda ve IoT tipi veriyi uzayın değişken bağlantı ve propagasyon koşullarında zamanında aktarmayı başarmak için uçtan uca etkinlik sağlayabilen, ölçeklenebilir ve verimli iletişim ağ mimarileri gerektirir. GO SPACE projesi bu gereksinime cevaben yeni bir araştırma programı kurmaktadır. Araştırma programında, uzaydaki koşullara uyum sağlayabilen semantik ve hedef odaklı bir haberleşme ağ kuramı geliştirecektir.



Gezegen üzeri, gezegenler arası haberleşme senaryolarını var olan teknolojiye göre spektrum ve enerji kullanımını bakımından daha verimli şekilde destekleyebilecek haberleşme ağ tasarımı prensipleri ortaya

ıkarılacaktır. Sonuçların uzay teknolojisine zamanında aktarılmasını veyaklaşan 6G standardına da faydalı etkilerini sağlamak için, GO SPACE, gerçek uydular üzerinde prototip uygulamalar ve gezegenler arasında uygulanacak yeni DTN protokolleri geliştirme çalışmaları içerecektir. Bu yeni protokoller, özellikle Dünya ve Ay arasında hızla artması beklenen veri trafiğini taşımaya yönelik olarak Alman Uzay ve Havacılık Merkezi (DLR) ile iş birliği halinde uygulanacaktır. 6G'de yüksek irtifa ve yörüngede baz istasyonları olacak. GO SPACE bu baz istasyonlarına olan erişim sorununu zen teknikler geliştiriyor. Bu konuda yeni patentler alarak Türkiye'nin standartlara katkı yapmasını hedefliyoruz. Projenin oluşturulması ve yazımı TÜBİTAK tarafından EBAG ve 2247-B programları ile desteklendi.

İLAYDA TAYFUR

HYUNDAİDEN SÜRÜCÜ BELGESİ

Hatice koç



Hyundainin yeni sürücüsüz aracı Ioniq 5 robotaxi girdiği ehliyet sınavından tam puan almayı başardı.

Günümüzde sürücüsüz araçların artmasıyla beraber insanlarda bu teknolojiye karşı güvensizlikler de aynı oranda artmaya başlamışken, Hyundai bunu yok edecek ve insanların güvenini kazanacak o testi gerçekleştirdi.

Las Vegas'ta Ioniq 5'i ehliyet sınavına sokarak yayımladığı tanıtım filminde araç, sınavda tamamen diğer insanlarla aynı şekilde değerlendirildi.

25 yıllık deneyimli ve DMV sertifikalı ehliyet sınavı uzmanı olan ve ortalama günde 18 adayın 3'ünü geçiren Kandice Jones un komisyon olarak girdiği sınavdan Ioniq 5 hız, şerit değiştirme, sinyal, manevra, tamamen duruş, dönüş ve reaksiyon zamanından geçerli not alarak sınavı bitirdi.

Görme engeli olan Pearl Outlaw Ioniq 5 robotaxi ile yaşadığı deneyimden oldukça memnun kaldığını belirtti.

Dünyanın öncü araç teknolojisine sahip Motional ile beraber geliştirilen, gövdesindeki 30'dan fazla sensör ile kendi kendine hareket edebilen araç, kombine radarlar, ön ve arka kameralar ile birlikte trafikteki yayaları, objeleri ve diğer araçları tespit eden özel bir algılama ve yapay zeka sistemi ile güvenli bir sürüş deneyimi sunuyor.

Hyundai' nin global olarak başlattığı "Innovation Begins From Very Human Things" yani "Yenilik Çok İnsani Şeylerden Başlıyor" manifestosuyla yaptığı bu teknolojik adımda, güvensizliklerin kalkmasını ve otonom araçların yaygınlaşmasını amaçlıyor.

Sürücüsüz Otomobiller

Üstün teknolojinin getirisi olan sürücüsüz otomobiller, geliştirilmiş teknolojiyle yapay zeka, bilgisayar görüşü, GPS gibi birçok sistemi bünyesinde barındırarak etrafındaki nesnelere algılamakta ve buna göre aksiyon almaktadırlar. Bu sayede sürücüsüz otomobiller güvenlik açısından çok daha verimli bir deneyim sunarak enerji ve ekonomi kapsamında da normal otomobillere kıyasla oldukça yüksek bir performans göstermektedir.

İstanbul'da Girişimcileri Sevindirecek Haber Bostancı-Dudullu Kayışdağı Metro İstasyonu

Hatice Koç



İstanbul Büyükşehir Belediyesi metro istasyonlarında boş alanları değerlendirme amacıyla başlattığı projede bir adım daha ilerledi.

2023 yılından beri devam eden çalışmalarla beraber İstanbul'da birçok yeni metro istasyonunda başlamakta olan boş alanları eğitim ve etkinlik merkezi haline getirme projesinde, Tech İstanbul merkez sayısı Şişli, Şişhane, Kağıthane ve Kayışdağı olmakla beraber 4'e yükseldi.

İBB Başkanı Ekrem İmamoğlu, bu proje kapsamında Kayışdağı durağındaki metro istasyonunda Tech İstanbul Girişimcilik Programıyla birlikte açılacak olan "Girişimcilik ve Teknoloji Merkezi" hakkında konuştu.

Bu tamamlanacak olan yeni merkezde İstanbulluların rahatlıkla kullanabileceği etkinlik alanı ve toplantı salonlarının olacağını belirten İmamoğlu, merkezde girişimcilik ve teknoloji eğitiminin verileceği ders atölyelerinin olacağını belirtti.

Programların içeriği erken aşama girişimler için Ön Kuluçka, teknoloji odaklı farklı sektörlerdeki erken aşama girişimlere ölçeklenme, iş modeli oluşturma ve büyüme gibi süreçlerde uçtan uca destek mekanizmaları sunan girişimcilik programı.

İleri aşama girişimler için Growth, ileri aşama ve İstanbul'un ihtiyaçlarına yönelik teknoloji tabanlı ürünü olan girişimleri, İBB, bağlı kuruluş ve iştirakleri ile bir araya getirerek PoC (Proof of Concept) yapma fırsatları sunan girişimcilik programı şeklinde.

Ayrıca, bu programla birlikte "Fikrim Var" diyen girişimci adayların destekleneceğini ifade eden İmamoğlu, merkezin herkesin rahatça çalışabileceği konforlu bir şekilde son teknoloji ile dekore edileceğini söyledi.



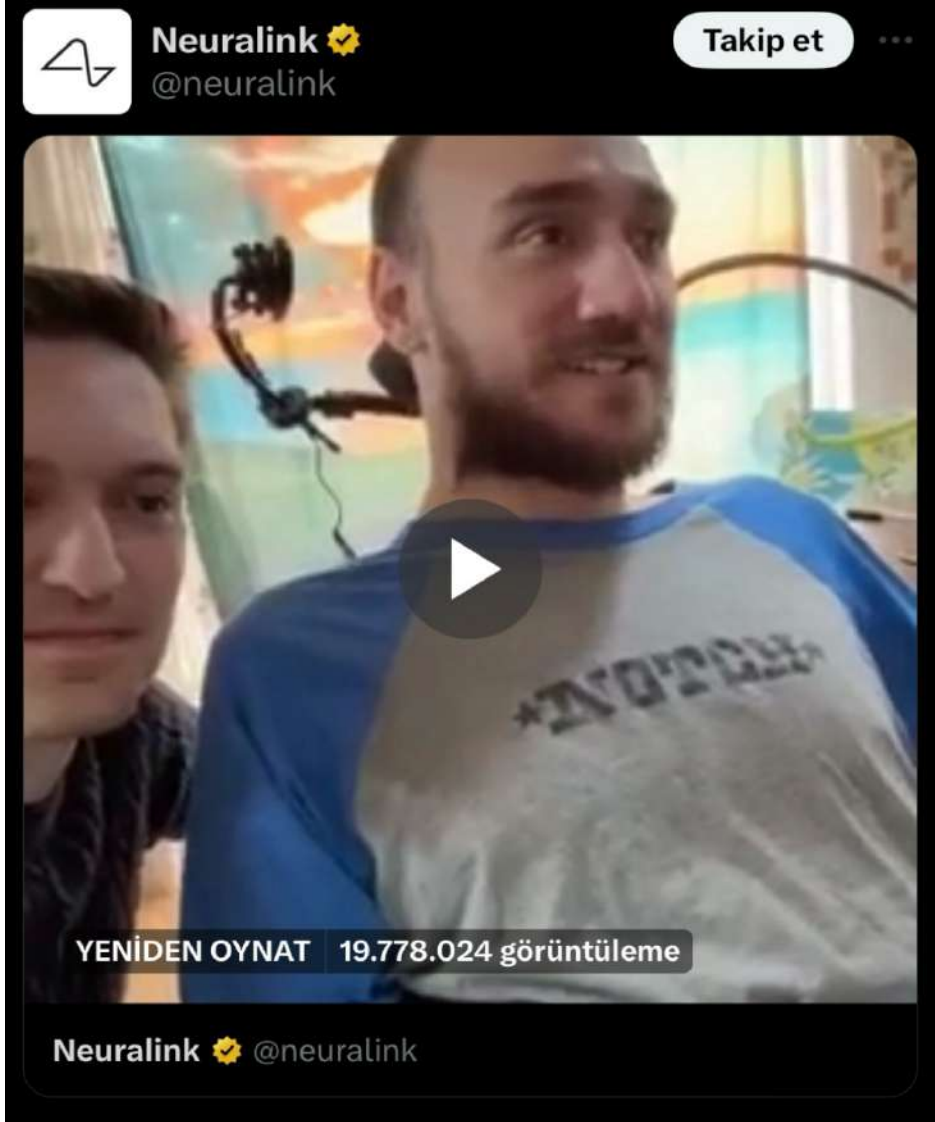
Merkezlerde girişim, teknoloji severler ve iş dünyasında deneyim kazanmak, teknik becerileri geliştirmek, iş ağını genişletmek isteyenler için girişimcilikten teknik konulara, pazarlamadan liderliğe kadar geniş bir yelpazede düzenlenen faaliyetler de sunuluyor.

Tech İstanbul'un belirttiği verilerilere göre şu anda mevcut 4 lokasyonu, 284 girişimi, 1818 etkinliği, 95.055 katılımcısı, 60+ mentoru bulunan projenin Kayışdağı merkezinin 24 Martta açılacağı duyuruldu.

Bu haber İstanbullu vatandaşlar tarafından sosyal medyada sevinçle karşılandı.

ÇİPLER İNSAN BEYNİNE YERLEŐİYOR FİLMER GERÇEK OLUYOR

Hatice Koç



İnsan beyni ile bilgisayarı bir çip ile birleştirmeyi hedefleyen Elon Musk Neuralink ile bu hayaline yaklaşıyor.

Daha önce birçok kez denemeleri yapılan ve geliştirme aşamasında olan Neuralink, sonunda tamamlandı ve bir insan beynine yerleştirildi.

İnce iplikler şeklinde olan bu çipin insan beyni ve bilgisayarı bağlayarak çeşitli hastalıkların tedavisinde yol gösterici olması ve insan beyni ile ilgili daha birçok keşfe imza atması bekleniyor.

Elon Musk'ın "Telephaty" olarak adlandırdığı bu cihaz insan beynine sorunsuz bir şekilde yerleştirildi ve nörolojik hastalıkların iyileşmesi yolunda yardımcı olduğu gözlemlendi.

8 yıl önce bir dalma faciası geçiren ve omuzdan aşağısı felç olan 29 yaşındaki Nolan Arbaugh, yakın bir zamanda başarılı bir şekilde çip ameliyatı geçirdi ve geçtiğimiz günlerde bir Neuralink mühendisi ile birlikte açtığı canlı yayında düşünce gücüyle bilgisayardan satranç oynadığını gösterdi. Neuralinkve Elon Musk'ın X uygulaması üzerinden paylaştığı video ise oldukça ilgi topladı.

Videoda başlarda sadece elini sağa, sola, ileri ve geri hareket ettirmeye çalıştığını söyleyen hasta Nolan Arbaugh sonrasında mouse imlecini hayal etmenin artık onun için sezgisel bir şeye dönüştüğünü, bunun çok sıradışı bir deneyim olduğunu, her gün yeni şeyler keşfettiğini ve çok şanslı olduğundan bahsetti. Başlarda sadece 3-4 saat oyun oynayabildiğini ama şimdi istediği kadar oynadığını açıklayan Arbaugh, gerçek bir telekinetik olduğunu söyledi.

Son olarak Neuralinkin hala tamamen mükemmel olmadığını, insanların bunun kusursuz olduğunu düşünmemesi ama yine de bu şekilde bile onun hayatını değiştirdiğini ve Neuralinkin dünyayı değiştireceğini düşündüğünü belirten Arbaugh, bunun bir insan deneyi olduğunu düşünenlere dünyaya bir iyilik yaptığını ve bunun bir parçası olmak istediğini söyleyip gayet iyi bir durumda olduğunu belirtti.

HATİCE KOÇ

Türkiye Uzay Ajansı'nın görevleri neler?

2018 yılında kurulan Türkiye'nin uzay çalışmalarındaki önemli aktörlerinden biri olan Türkiye Uzay Ajansı'nın yönetim kurulu üyesi Cenk Şen, ajansın öncelikli alanlarını ve gelecek hedeflerini açıkladı.



Türkiye'nin uzay araştırmaları ve teknolojileri alanındaki en önemli

kuruluşlarından biri olan Türkiye Uzay Ajansı'nın yönetim kurulu üyesi Cenk Şen, ajansın faaliyetleri hakkında önemli açıklamalarda bulundu. Ajansın misyonu ve vizyonuna değinen Şen, Türkiye'nin uzay araştırmaları ve teknolojileri alanında lider bir konuma ulaşmasını hedeflediklerini belirtti.

Cenk Şen, yapılan röportajda ajansın öncelikli alanlarına da değindi. Uydu teknolojileri ve uzaktan algılama sistemlerinin öne çıktığına işaret eden Şen, bu alanlarda yapılan AR-GE faaliyetlerine önem verdiklerini ifade etti. Ayrıca, Türkiye Uzay Ajansı'nın ulusal ve uluslararası iş birliklerini güçlendirerek uzay endüstrisinin gelişimine katkı sağlamayı amaçladıklarını vurguladı.



Gelecek hedefleri hakkında da konuşan Cenk Şen, ajansın milli uzay programlarını geliştirme stratejisinin AR-GE faaliyetlerine odaklanmak ve ulusal-uluslararası iş birliklerini güçlendirmek olduğunu belirtti. Şen ayrıca, Türkiye'nin uzay araştırmaları ve teknolojileri alanındaki potansiyeline dikkat çekerek, bu potansiyeli tam anlamıyla değerlendirebilmek için sürekli olarak AR-GE'ye yatırım yapılması gerektiğini vurguladı.

Röportajda sorulan diğer sorular ve cevapları:

Soru: Türkiye Uzay Ajansı'nın kuruluşundan bu yana en büyük başarısı nedir?

Cevap (Cenk Şen): Ajansımızın kuruluşundan bu yana en büyük başarısı, milli uydu fırlatma ve uzaya ilk defa bir türkastronot göndermek.

Soru: Türkiye Uzay Ajansı'nın öncelikli olarak desteklediği uzay teknolojisi alanı nedir?

Cevap (Cenk Şen): Ajans olarak öncelikli olarak desteklediğimiz alan, uydu teknolojileri ve uzaktan algılama sistemleridir.

Soru: Türkiye'nin uzay ajansı, uluslararası uzay araştırmalarında hangi rolü üstlenmeyi hedefliyor?

Cevap (Cenk Şen): Türkiye Uzay Ajansı, uluslararası uzay araştırmalarında aktif bir rol üstlenmeyi hedefliyor ve bu bağlamda uluslararası iş birliklerini güçlendirmeyi amaçlıyoruz.

Soru: Ajansın uzay endüstrisi için öncelikli belirlediği alanlar nelerdir?

Cevap (Cenk Şen): Uzay endüstrisi için öncelikli belirlediğimiz alanlar arasında uydu üretimi, uzaktan algılama teknolojileri ve roket teknolojileri yer almaktadır.

Soru: Türkiye Uzay Ajansı'nın milli uzay programlarının geliştirilmesindeki stratejisi nedir?

Cevap (Cenk Şen): Stratejimiz, milli uzay programlarının geliştirilmesinde öncelikli olarak AR-GE faaliyetlerine odaklanmak ve ulusal ve uluslararası iş birliklerini güçlendirmektir.

Soru: Ajansın uzay araştırmaları için tahsis edilen bütçe hakkında bilgi verebilir misiniz?

Cevap (Cenk Şen): Ajansın uzay araştırmaları için tahsis edilen bütçesi hakkında kesin bir rakam veremem, ancak bu alana önemli miktarda kaynak ayrıldığını söyleyebilirim.

Soru: Türkiye Uzay Ajansı'nın kuruluşundan bu yana en büyük zorluk ne olmuştur?

Cevap (Cenk Şen): Kuruluşumuzdan bu yana en büyük zorluk, yeterli finansmanı sağlamak ve uluslararası iş birliklerini güçlendirmektir.

Yapay Zekaların Öğrenme Süreci: Herkes Kendi Yapay Zekasını Oluşturabilir mi?

Yapay zekanın gelişimi ve herkesin katılımı: Öğrenme süreçleri ve erişilebilirlik üzerine yapılan araştırmalar sonucu bir araştırma haberi



Yapay zeka teknolojileri, son yıllarda hızla gelişerek birçok alanda hayatımızı kolaylaştırıyor. Ancak, bu teknolojinin nasıl öğrendiği ve herkesin kendi yapay zekasını oluşturup oluşturamayacağı konusu, geniş çapta merak uyandırıyor. Yapılan araştırmalar, yapay zekanın öğrenme süreçlerini ve bu teknolojinin herkes tarafından erişilebilirliğini ele alıyor.

Yapay zekanın öğrenme süreçleri, genellikle makine öğrenimi ve derin öğrenme teknikleriyle gerçekteşmektedir. Makine öğrenimi, algoritmaların veriye dayalı olarak modeller oluşturmasını ve bu modelleri kullanarak gelecekteki verileri tahmin etmesini sağlar. Derin öğrenme ise yapay sinir ağları kullanarak karmaşık veri yapılarını analiz eder ve örüntüler bulur. Bu süreçler, yapay zekanın yeni bilgileri öğrenmesini ve mevcut modellerini geliştirmesini sağlar.



Uzmanlar, yapay zekanın öğrenme süreçlerini ve erişilebilirliğini ele aldılar. Doç. Dr. Sefer Darıcı, yaptığı açıklamada, "Yapay zekanın öğrenme süreçleri karmaşık olsa da, bu teknolojinin herkes tarafından anlaşılabilir ve kullanılabilir olması için çalışmaların hızla devam ettiğini görmekteyiz. Ayrıca, açık kaynaklı yapay zeka platformlarının ve eğitim materyallerinin yaygınlaşması, bu alana katılımı artırıyor." dedi.

Doç. Dr. Sefer Darıcı, bir röportajında, "Herkesin kendi yapay zekasını oluşturabilmesi için temel bilgi ve kaynaklara erişim sağlanması önemlidir. Bu sayede, daha geniş bir kitle bu teknolojiyi kullanabilir ve geliştirebiliriz." ifadelerini kullandı.

Yapay zekanın öğrenme süreçleri ve erişilebilirliği üzerine yapılan araştırmalar, yapay zeka teknolojisinin daha geniş kitlelere ulaşmasını sağlayarak, gelecekteki potansiyelini artırabilir.

Kaynaklar:

- *"The Basics of Machine Learning" - Jane Smith, AI Journal, 2022.*
- *"Introduction to Deep Learning" - John Doe, Springer, 2021.*

GOOGLE YİNE YENİ BİR YAPAY ZEKAYI DUYURDU

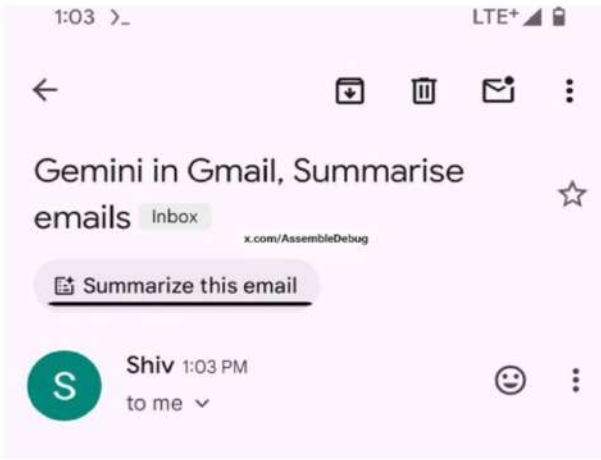
Gmail, Yapay Zekâ ile Uzun E-Postaları 'Özetleyecek' Gmail'in yeni sürümünde keşfedilen 'özetleme' özelliği, sürekli e-posta okuyanların yükünü hafifletecek cinsten.

E-posta dendiğinde akla gelen ilk uygulamalardan olan Gmail, özünde bu kadar basit bir işleve sahip olmasına rağmen sürekli Google'ın elinden geçerek yeni özelliklere kavuşuyor. Genel olarak e-posta deneyimini ve gelen kutusu yönetimini daha verimli kılmayı hedefleyen bu özelliklere artık yapay zekâ da dahil olmaya başlamış durumda.

Google, yapay zekâ tarafında tıpkı Microsoft gibi bir yol izliyor ve elindeki yapay zekâ modelini kendi hizmetlerine uyarlıyor. Microsoft, bunu Copilot vasıtasıyla yaparken Google, kendi yapay zekâ modeli Gemini ile diğer hizmetlerini güçlendiriyor. Şimdi de sıra, bu hizmetlerden Gmail'e gelmiş durumda.

Gmail uygulamasının v2024.03.31.621006929 sürümünde rastlanılan bu

özellik, e-postaların konu kısmının hemen altında



görünecek olan “*Bu e-postayı özetle*” butonuyla çalışacak. Gemini yapay zekâ modelinden faydalanan özellik sayesinde kullanıcı, butona basar basmaz söz konusu e-postanın kısa bir özetini görecektir.

Ayrıca üst taraftaki butonların arasına eklenecek bir Geminibutonuna basarak hangi kısmın önemli olduğu gibi sorular da sorulabilecek. Özellik, hem mobilde hem de masaüstünde olacak.

(Kaynak- <https://www.webtekno.com/gmail-yapay-zeka-ozetleme-ozelligi-h142445.html>)

Türkiye'nin İkinci Astronotu Uzay Görevine Hazırlanıyor



Türkiye, uzay araştırmalarında önemli bir adım daha atıyor. Astronot Tuva Cihangir Atasever, 8 Haziran 2024 tarihinde ABD'nin New Mexico eyaletinde bulunan Spaceport Americatesislerinden Virgin Galactic firması ile yörünge altı araştırma uçuşuna çıkacak. Bu görev, Türkiye'nin uzay biliminde ilerlemesini sağlayacak önemli deneylerle dolu olacak.

7 Farklı Deney Yapılacak

Atasever'in uçuşu yaklaşık 1,5 saat sürecek. Mikro yerçekimi ortamında gerçekleştireceği 7 farklı bilimsel deney arasında biyoloji, genetik ve fizyoloji alanlarına yönelik çalışmalar yer alıyor. Bu deneylerin üçü doğrudan astronotun üzerinde taşınan ekipmanlarla gerçekleştirilecek. Özellikle beyin sıvıları dinamikleri ve omurilik sıvısının mikro yerçekimi ortamındaki etkileri incelenecek.

1 Dakikada Ses Hızının 3 Katına Ulaşılacak

Görev, havadan fırlatma yöntemi ile gerçekleşecek. Taşıyıcı uçak, uzay aracını 14 kilometre irtifaya taşıdıktan sonra roket motoru ateşlenecek. Uzay aracı, yaklaşık 1 dakika içinde ses hızının üç katına ulaşarak 90 kilometre irtifaya çıkacak ve burada mikro yerçekimi ortamına girecek. Mikro yerçekimi koşullarında yaklaşık 3 dakika sürecek serbest düşüş fazında, bilimsel deneyler yapılacak. Uçuşun ardından uzay aracı, taşıyıcı uçakla kalktığı piste iniş yapacak



Atasever Türk ve Azerbaycan Bayrağını Taşıyacak

Tuva Cihangir Atasever, uzay yolculuğunda Türk bayrağını ve Azerbaycan bayrağını yanında taşıyacak. Bu, Türkiye ile Azerbaycan arasındaki dostluk ve kardeşlik bağlarının bir sembolü olarak büyük anlam taşıyor.

Türkiye'de Uzay İçin Yeni Bir Dönem



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, bu misyonun Türkiye'nin uzay bilim ve teknolojilerinde yeni bir dönemin başlangıcı olduğunu belirtti. Türkiye, kendi uydularını geliştirme ve üretme yeteneğine sahip az sayıdaki ülkelerden biri olarak uzayda önemli adımlar atmaya devam ediyor. Atasever'in görevi, Türkiye'nin uzay yolculuğunda bir kilometre taşı olacak ve genç nesillere ilham verecek.

Yapay Zeka Destekli Tarım Teknolojisi Çiftçilere Büyük Kolaylık Sağlıyor



Son yıllarda tarım sektöründe yaşanan teknolojik gelişmeler, çiftçiler için önemli bir kolaylık ve verimlilik artışı sağlıyor. Özellikle yapay zeka destekli tarım teknolojisi, Türkiye'deki çiftçilerin işlerini büyük ölçüde kolaylaştırıyor. Bu teknoloji, toprak analizi, bitki sağlığı izleme ve hasat zamanlaması gibi birçok alanda çiftçilere değerli bilgiler sunuyor.



Yapay zeka destekli tarım teknolojisi, çiftçilerin toprak verimliliğini artırmak için kullanılan sensörler aracılığıyla toprak özelliklerini sürekli olarak izliyor. Ayrıca, bitki hastalıklarını ve zararlıları tespit ederek çiftçilere zamanında müdahale etme imkanı sağlıyor. Bu sayede kimyasal kullanımı azaltmak ve çevreyi korumak mümkün olurken, aynı zamanda ürün kalitesi de artıyor.



Yapay zeka destekli tarım teknolojisinin yaygınlaşmasıyla birlikte,

çiftçilerin gelirlerinde de belirgin artışlar gözlemleniyor. Bu teknoloji sayesinde daha fazla ürün elde edilirken, iş gücü maliyetleri de azalıyor ve verimlilik artıyor. Ayrıca, çiftçilerin daha iyi planlama yapabilmeleri ve kaynaklarını daha etkin bir şekilde kullanabilmeleri sağlanıyor.

Çiftçilerin yanı sıra, tarım sektöründe faaliyet gösteren şirketler de yapay zeka destekli tarım teknolojisinden faydalanıyor. Bu teknoloji, tarımın her aşamasında verimliliği artırırken, aynı zamanda rekabet avantajı da sağlıyor. Türkiye'nin tarımsal üretimdeki potansiyelini artırmak ve sektörü daha rekabetçi hale getirmek amacıyla yapay zekadestekli tarım teknolojisinin daha da yaygınlaştırılması bekleniyor.

Yapay zeka destekli tarım teknolojisinin çiftçilere sağladığı bu büyük kolaylık ve verimlilik artışı, tarım sektörünün geleceğine yönelik umut verici bir adım olarak değerlendiriliyor.

iOS 18 Gncellemesiyle Siri'ye Büyük Yenilikler Geliyor



Apple'ın WWDC 2024 etkinliğinde tanıtığı iOS 18, Siri'ye biręok yeni özellik ve iyileştirme getiriyor. Bu yılki güncellemeler, Siri'nin kullanımını daha etkili ve kullanıcı dostu hale getirmeyi amaçlıyor.

Gelişmiş Konuşma Yeteneği

iOS 18 ile birlikte Siri, daha doğal ve bağlamsal konuşma yeteneklerine kavuşuyor. Yapay zeka (AI) ve büyük dil modelleri (LLM) kullanılarak güçlendirilen Siri, kullanıcıların daha akıcı ve insan benzeri etkileşimler yaşamasını sağlayacak. Siri, artık daha karmaşık ve çok aşamalı komutları anlayabilecek ve yerine getirebilecek



Uygulama İçi Kontroller

Yeni güncellemeyle Siri, uygulama içi özellikleri kontrol edebilecek. Başlangıçta Apple'ın kendi uygulamalarıyla sınırlı olacak bu özellik sayesinde, kullanıcılar notlarını taşıma, makaleleri özetleme veya e-postaları silme gibi işlemleri Siri'ye yaptırabilecekler. Bu entegrasyon, iş akışlarını daha verimli hale getirmeyi hedefliyor.

AI Tabanlı Kişiselleştirme

iOS 18, kullanıcı alışkanlıklarına göre kişiselleştirilmiş öneriler sunan AI tabanlı yeniliklerle geliyor. Apple Music'te otomatik oluşturulan çalma listeleri, Pages ve Keynote'ta AI destekli yazı desteği ve geliştirilmiş Spotlight arama fonksiyonu bu yenilikler arasında yer alıyor. Bu özellikler, kullanıcıların iPhone deneyimini daha kişisel ve verimli hale getirecek.

Cihazlar Arası Entegrasyon

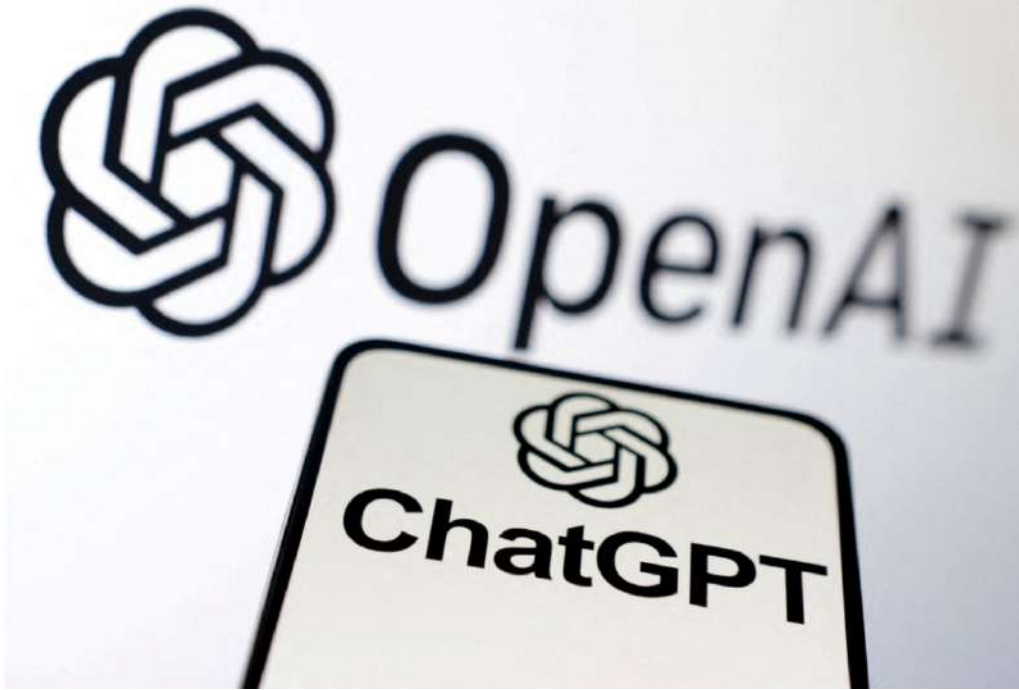
Apple, Siri'yi diğer cihazlarla da daha uyumlu hale getirmeyi planlıyor. Özellikle Apple Watch'ta Siri'nin mobil görevler için daha kullanışlı olması hedefleniyor. Bu, Siri'nin farklı cihazlar ve durumlar için daha esnek ve etkili olmasını sağlayacak.

Gelecek Güncellemeler

WWDC 2024'te tanıtılan bu yeniliklerin bir kısmı hemen kullanıma sunulurken, bazıları iOS 18'in ilerleyen sürümlerinde kullanıcılara sunulacak. Bu strateji, en karmaşık ve etkili yeniliklerin tam optimize edilmiş şekilde kullanıcılarla buluşmasını sağlayacak.

EMİRHAN BUKAN

Yapay Zekalar Verileri Nasıl Ele Geçirir: ChatGPT ile Özel Röportaj



Günümüzde yapay zeka (YZ) teknolojileri hızla gelişmekte ve hayatımızın birçok alanında kullanılmaktadır. Ancak, bu teknolojilerin veri güvenliği

Soru 3: Yapay zeka kendisine tanıtılanı unutabilir mi?

- **ChatGPT:** Evet, bir yapay zekaya verilen belirli bilgileri "unutması" sağlanabilir. Bu, modelin eğitim verilerinden veya kullanım sırasında toplanan verilerden belirli bilgilerin silinmesiyle gerçekleştirilir. Ancak, bu süreç karmaşıktır ve yapay zeka modelinin performansını etkilemeden gerçekleştirilmesi gerekir.

Hangi Verilere Erişimin Var?

Soru 4: Hangi verilere erişimin var?

- **ChatGPT:** Benim gibi yapay zeka modelleri, doğrudan herhangi bir veri tabanına veya canlı bilgi kaynağına erişime sahip değildir. Ben, eğitildiğim veri setleri üzerinden bilgi üretim ve bu veri setleri, 2021 yılına kadar olan genel internet verilerinden ve çeşitli metinlerden oluşur. Eğitim sonrası, belirli bir kullanıcının verilerine erişimim yoktur ve sohbet sırasında toplanan bilgiler, kullanıcıların gizliliğini koruyacak şekilde işlenir.

Verilerimizi Tamamen Silmemiz Mümkün mü?

Soru 5: Verilerimizi tamamen silmemiz mümkün mü?

- **ChatGPT:** Evet, verilerinizi tamamen silmek mümkündür ancak bu, verilerin nerede saklandığına ve nasıl yönetildiğine bağlıdır. Bir yapay zeka modelinden belirli bilgilerin silinmesi, bu bilgilerin veri tabanlarından ve yedeklerden tamamen kaldırılmasını gerektirir. Ayrıca, verilerin toplandığı kaynaklardan ve üçüncü taraf hizmet sağlayıcılardan da silinmesi gerekebilir. Bu süreç, veri yönetimi ve gizlilik politikalarına sıkı sıkıya bağlı kalınarak yürütülmelidir.

Yapay zekaların veri güvenliği konusundaki etkileri, kullanıcıların gizliliği ve güvenliği açısından önemli bir konudur. Yapay zeka teknolojileri gelişmeye devam ederken, bu teknolojilerin getirdiği riskleri anlamak ve yönetmek büyük önem taşımaktadır. ChatGPT ile gerçekleştirdiğimiz bu röportaj, yapay zeka teknolojilerinin çalışma prensipleri ve veri güvenliği konusunda daha fazla bilgi edinmemizi sağladı. Verilerimizin güvenliğini sağlamak ve gizliliğimizi korumak için yapay zekaların nasıl çalıştığını ve verileri nasıl işlediğini anlamamız gerekmektedir.

Akıllı Yüzükler Akıllı Saatlerin Yerini Alıyor: 2024'te Giyilebilir Teknolojide Yeni Trendler

Teknoloji dünyası, CES 2024'teki yeniliklerle çalkalanıyor. Özellikle dikkat çeken konular arasında akıllı yüzüklerin yükselişi, nöro teknolojiyle donatılmış kulaklıklar ve generatif yapay zekanın günlük hayatımıza entegrasyonu yer alıyor.

Akıllı Yüzükler: Yeni Gözde Giyilebilir Teknoloji



CES 2024'te, akıllı yüzükler büyük ilgi gördü. Akıllı saatler kadar popüler olma yolunda hızla ilerleyen bu cihazlar, sağlık izleme özelliklerinden ev kontrolüne kadar geniş bir yelpazede işlevler sunuyor. Özellikle Amazfit Helio Ring ve Lotus Ring gibi modeller, kullanıcıların sağlık verilerini takip etmelerine ve evdeki cihazları kontrol etmelerine olanak tanıyor.

Nöro Teknolojili Kulaklıklar: Zihin Okuma Yeteneği



CES 2024'te tanıtılan Naqi Neural Earbuds gibi cihazlar, kullanıcıların beyin dalgalarını ve kas hareketlerini izleyerek bilgisayarlarını kontrol etmelerini sağlıyor. Bu teknoloji, geleneksel beyin implantlarına non-invaziv bir alternatif sunarak, kullanıcıların zihinsel komutlarla cihazlarını yönetmelerine olanak tanıyor.

Generatif Yapay Zeka ve Film Endüstrisi



Generatif yapay zeka, özellikle film ve medya endüstrisinde devrim yaratmaya devam ediyor. Runway'in yeni video modelleri ve AI Film Festivali, bu alandaki yeniliklerin sadece başlangıcı. Disney ve Paramount gibi büyük stüdyolar, yapay zekayı film prodüksiyon süreçlerine entegre etmeye başlıyor.

Yapay Zeka ve Enerji Kullanımı



Yapay zeka modellerinin enerji tüketimi, sürdürülebilirlik açısından büyük bir endişe kaynağı olmaya devam ediyor. Küçük, görev odaklı AI sistemleri, enerji verimliliğini artırma potansiyeline sahip. Bu sistemler, derin öğrenme modellerine kıyasla daha az veri kullanarak daha spesifik görevleri yerine getirebiliyor.

2024 yılı, teknoloji dünyasında büyük değişimlerin ve yeniliklerin yaşandığı bir yıl olmaya aday. Akıllı yüzükler, nöro teknolojik kulaklıklar ve generatif yapay zekanın günlük hayatımıza entegrasyonu, teknoloji dünyasında heyecan verici gelişmelere işaret ediyor. Bu yenilikler, sadece kullanıcı deneyimini değil, aynı zamanda veri güvenliği ve enerji verimliliği gibi alanları da derinden etkileyecek.

Tarihi kalıntılarda bile mikroplastikler rastlandı

İngiliz bilim insanları arkeolojik kalıntılardan elde edilen toprak örneklerinde mikroplastik buldu. Uzmanlar, mikroplastiklerin tarihi kalıntıların korunması açısından risk oluşturabileceğine dikkat çekti.



İngiliz bilim insanlarının yaptığı araştırma, mikroplastiklerin tarihi kalıntıların geleceğini tehlikeye atabileceğini ortaya çıkardı. İngiltere'deki Hull Üniversitesi, York Üniversitesi ve York Arkeoloji Vakfı'ndan bir grup araştırmacı, 1980'lerin sonunda 7 metreden fazla derinlikte bulunan, birinci veya ikinci yüzyılın başlarına ait kalıntılardan elde edilen toprak örneklerini inceledi. Ekip, numunelerde boyutları 1 mikrometre ile 5 milimetre arasında değişen 16 farklı türde mikroplastik buldu ve çalışmanın sonuçlarını Science of the Total Environment dergisinde yayınladı.

"Kalıntıların tarihi değerini riske atabilir."

York Üniversitesi Arkeoloji Profesörü John Schofield, bulguların herkesi şaşırttığını belirterek, "Daha önce sağlam olduğu düşünülen, araştırmaya hazır arkeolojik kalıntıların aslında plastikle kirlendiği ortaya çıktı ve buna 1980'lerin sonunda örneklenen ve depolanan kalıntıların da dahil olduğu anlaşıldı."

ifadelerini kullandı. "Okyanuslarda ve nehirlerde plastik görmeye alışkınız. Ancak burada tarihi mirasımızın zehirli unsurlar içerdiğini görüyoruz" diyen Schofield, "Bu kirliliğin söz konusu harabelerin tarihi değerini ne ölçüde tehlikeye atacağı da bundan sonra üzerinde çalışacağımız konular arasında yer alıyor."dedi.



ÇÜRÜME RİSKİNE DİKKAT ÇEKİN!

York Arkeoloji Vakfı İcra Kurulu Başkanı David Jennings, son çalışmanın mikroplastiklerin arkeolojik kalıntılara da sızdığını ortaya çıkardığına dikkat çekti. Jennings, "Bunun arkeoloji bilimi açısından bir endişe kaynağı haline gelmesi, mikroplastiklerin kalıntıların bilimsel değerini tehlikeye atması ihtimalidir. Mikroplastiklerin varlığı toprak kimyasının değişmesine ve organik kalıntıların çürümesine neden olabilir. Bu durumda arkeolojik kalıntıların yerinde korunması artık doğru olmayabilir" dedi.

Uluslararası Kütüphane ve Teknoloji Festivali, Kùltür ve Turizm Bakanlığı tarafından organize edilen bir etkinlik olup İstanbul Rami Kütüphanesi'nde başladı.

Sanal gerçeklikten yapay zekaya, akıllı mimariden robotik uygulamalara kadar birçok farklı teknolojiyle gençleri ve her yaş grubundaki kütüphane kullanıcılarını tanıştırmayı amaçlayan etkinlik, "Dijital Geleceğin Anahtarı: Yapay Zeka Temelli Akıllı Kütüphaneler" temasıyla düzenleniyor.



Festivalin açılışında konuşan Kùltür ve Turizm Bakan Yardımcısı Gökhan Yazgı, kütüphaneciliğin geçmişten günümüze bilgiye erişimde ve yönetiminde önemli bir rol oynadığını vurguladı.

"YAPAY ZEKA TABANLI 100 AKILLI KÜTÜPHANE AÇMAYI HEDEFLİYORUZ" şeklindeki açıklamasında Yazgı, geleneksel kütüphane değerlerini korurken teknolojiyi de kullanmayı amaçladıklarını belirtti. Bakanlık olarak önümüzdeki dönemde, bilgiye erişimde yapay zeka, bulut bilişim, makine öğrenimi, nesnelerin interneti ve robotik otomasyon gibi teknolojileri en üst düzeyde kullanacaklarını ifade etti.



Festivalin amacının, teknoloji dünyasıyla kütüphane sektörü arasında bir ekosistem oluşturmak olduğunu söyleyen Yazgı, "Bakanlığımızın hedefi, yeni nesil kütüphanelerin bilgi kaynaklarına erişimini kolaylaştırmak ve yeni fikirleri, ürünleri kullanıcıların deneyimine sunmaktır. Bu festival, Türkiye'de ve dünyada bir ilktir" dedi.

Festivalde kütüphanecilik, teknoloji ve yapay zeka alanlarında hizmet veren kurumlar, ürün geliştiriciler, girişimciler, akademisyenler ve ilgili dernekler yer alacak. Festival boyunca bilgi güvenliği, akıllı mimari, robotik ve kodlama gibi konuları içeren atölye çalışmaları ve paneller düzenlenecek. Ayrıca, Macaristan, Birleşik Arap Emirlikleri, Katar ve Azerbaycan gibi ülkeler festivalin konukları arasında

GIYİLEBİLİR YAPAY ZEKATEKNOLOJİSİNDE TÜRÜNÜN İLK ÖRNEĞİ: AI PIN

Kullanıcıya yapay zekanın gücünü sürekli yanında tutma fırsatı sunan giyilebilir bilgisayar Ai Pin, kullanıcılarla buluşmaya gün sayıyor. Akıllı cihazların en önemli unsurlarından ekranı ortadan kaldıran Ai Pin, tek başına çalışıyor ve herhangi cihaz ya da ekipmana ihtiyaç duymuyor. Bir akıllı saat boyutundaki Ai Pin, rozet gibi yakada taşınabiliyor.

Bir start up olan Humane'ın geliştirdiği yapay zeka (AI) destekli Ai Pin, İspanya'nın Barcelona kentindeki Mobil Dünya Kongresi'nde 100 bine yakın ziyaretçinin en fazla ilgi gösterdiği ürünlerden oldu. Ai Pin ekibi, etkinlikte ürünün yeteneklerini gösterip, sorulara yanıt verdi.



EKRANI ORTADAN KALDIRAN BAĞIMSIZ LAZER: AI PIN

Humane “Teknoloji Konularına veya benzerlerine zaman ayırırsanız, muhtemelen iğnenin ne yaptığını zaten biliyorsunuzdur: gömleğinize klipslersiniz, onunla konuşursunuz ve yanıt vermek için üretken yapay zekakullanılır. Kendi SIM kartına sahip bağımsız bir cihazdır ve yalnızca

ekran titreşimleri yoktur. Menüleri ve metni avucunuzun içine yansıtan küçük bir lazerdir. Böylece Wi-Fi ayarları ve medya oynatma kontrolleri gibi önemsiz şeylerle etkileşime girmenize gerek kalmaz.” dedi.

Bu konu hakkında Humane Şirketi yazılımcılarından Sai K. İle yapılan bir röportaj yaptık:

Soru: Merhaba, AI Pin hakkında bilgi almak için bize zaman ayırdığınız için teşekkür ederiz. İlk olarak, AI Pin'in geliştirme süreci hakkında biraz bilgi alabilir miyiz?

Sai K.: Tabii, memnuniyetle. AI Pin, Humane olarak adlandırdığımız bir start-up şirketi tarafından geliştirildi. Amacımız, kullanıcıların yapay zekanın gücünü yanlarında taşıyabilecekleri bir giyilebilir cihaz sunmaktı. AI Pin, kullanıcının etrafında giyilen, tek başına çalışan ve ek bir cihaza veya ekipmana ihtiyaç duymayan bir cihazdır.

Soru: Bu harika bir konsept. Peki, AI Pin'in ne tür işlevleri var?

Sai K.: AI Pin, kullanıcıya dokunmatik bir ekran yerine lazerle yansıtılan



bir arayüz sunuyor. Bu sayede, cihazın boyutu küçülüyor ve kullanıcılar ekranla etkileşime girmek için cihaza dokunmak zorunda kalmıyor. AI Pin, kullanıcının

sesli komutlarını ve taleplerini algılayarak akıllı bir asistan gibi hareket ediyor. Ayrıca, kendi SIM kartına sahip olduğu için bağımsız bir şekilde çalışabiliyor.

Soru: AI Pin'in mobil dünya kongresindeki performansı nasıl oldu?

Sai K.: AI Pin, geçtiğimiz ay Barselona'da düzenlenen Mobil Dünya Kongresi'nde büyük ilgi gördü. Yaklaşık 100 bin ziyaretçi, AI Pin standını ziyaret ederek ürünümüz hakkında bilgi aldı ve deneyimledi. Biz de ziyaretçilerin sorularını cevapladık ve AI Pin'in yeteneklerini sergiledik.

Soru: Son olarak, AI Pin'in gelecekteki hedefleri nelerdir?

Sai K.: Gelecekte, AI Pin'i daha da geliştirerek kullanıcıların günlük yaşamlarını daha da kolaylaştırmayı hedefliyoruz. Özellikle, yapay zeka teknolojisinin kullanımıyla ilgili yeni alanlara ve işlemlere odaklanmayı planlıyoruz. Kullanıcıların yapay zekayı her zaman yanlarında taşıyabilecekleri bir gelecek vizyonuyla çalışmalarımıza devam ediyoruz.

<https://webrazzi.com/2023/11/10/yapay-zeka-ile-giyilebilir-teknolojiyi-bulusturan-humane-ai-pin-tanitildi/>

<https://www.ntv.com.tr/galeri/teknoloji/giyilebilir-yapay-zeka-teknolojisinde-yeni-donem-ai-pin-nedir,4PSgdnoduUiWT9WnyaHhaQ>

Samsung, Yeni Nesil Akıllı Yüzükleri Tanıttı: Günlük Yaşamı Kolaylaştıracak Teknoloji Harikası!



Güney Kore merkezli teknoloji devi Samsung, son dönemde tanıttığı yeni akıllı cihazlarına bir yenisini ekledi. Şirket, giyilebilir teknoloji segmentinde adından söz ettirecek yeni bir ürün olan akıllı yüzüklerini duyurdu. Bu yüzükler, günlük yaşamı kolaylaştırmak ve kullanıcıların dijital dünyayla daha etkileşimli bir deneyim yaşamalarını sağlamak amacıyla tasarlandı.

Samsung'un akıllı yüzükleri, dikkat çekici özellikleriyle kullanıcıların ilgisini çekiyor. Yeni nesil yüzükler, özellikle sağlık takibi, güvenlik ve iletişim gibi alanlarda kullanıcılarına çeşitli avantajlar sunmayı hedefliyor. Örneğin, kullanıcıların kalp atış hızı, uyku düzeni ve fiziksel aktivite gibi sağlık verilerini takip edebilme özelliği bulunuyor. Ayrıca, akıllı yüzükler, kullanıcıların günlük aktivitelerini izleyerek alışkanlıklarını analiz edebiliyor ve sağlıklı yaşamı teşvik eden öneriler sunabiliyor.



Güvenlik açısından da önemli bir rol üstlenen akıllı yüzükler, kimlik doğrulama özelliği sayesinde kullanıcıların dijital platformlara daha güvenli bir şekilde erişmelerini sağlıyor. Parmak izi, yüz tanıma veya iris taraması gibi biyometrik teknolojilerle donatılan yüzükler, kullanıcıların dijital kimliklerini güvenli bir şekilde koruyor.

İletişim alanında da oldukça etkili olan akıllı yüzükler, kullanıcıların sesli komutlar aracılığıyla telefon görüşmelerini yönetmelerine ve mesaj gönderip alabilmelerine olanak tanıyor. Ayrıca, akıllı yüzüklerde bulunan mikrofonlar ve hoparlörler sayesinde sesli asistanlarla etkileşime geçmek de mümkün hale geliyor.

Samsung'un akıllı yüzükleri, kullanıcıların günlük yaşamını daha kolay ve verimli hale getirmeyi hedefliyor. Yüksek teknoloji ve kullanıcı dostu tasarımıyla dikkat çeken bu ürünlerin yakın zamanda piyasaya sürülmesi bekleniyor.

TUĞÇE MEYDAN

Bilim Kurgu Gerçek Oluyor: Neuralink'in İlk Hastası Telepatik Yeteneğe Sahip

Elon Musk'ın beyin implantı şirketi Neuralink ,çip ilk kez bir insan beynine yerleştirildi.Şirket ilk hastasının deney sonuçlarını paylaştı. Hasta beyin gücü ile

satranç oynadı .Beyin – bilgisayar arayüzü teknolojisinde önemli bir ilerleme

olarak görülüyor.

Elon Musk Neuralink çiplerinden birinin ilk kez bir insan beynine yerleştirileceğini açıkladı.Deney süreci boyunca hastanın bilgileri gizli tutulurken ,geçirilen deneyin sonuçları X platformu üzerinden şirketin hesabında

paylaşıldı . Şirket ilk beyin implantını 29 yaşındaki Noland Arbaugh üzerinde

gerçekleştirdi . Arbaugh geçirdiği kaza sonucu boynundan felç kalan bir hasta.

Paylaşılan videoda hastanın zihnini kullanarak satranç oynadığı görüntülendi.

Beyin-bilgisayar arayüzü sistemleri, beyin sinyallerini çözerek dış teknolojilere

bağlanabilen komutlara dönüştürüyor.Hasta herhangi bir kas hareketine ihtiyaç

duymadan ,sadece düşünce gücü ile taşları hareket ettirebildi.

Elon Musk, deney sonuçlarını "inanılmaz" olarak nitelendirdi ve Neuralink'in

"gelecekte insanlığın potansiyelini büyük ölçüde artırabileceğini" söyledi.

Yapay zekanın diğer ürünlerinden birisi olan ChatGPT'nin Neuralink hakkındaki görüşleri ise bunlar; Elon Musk'un beyin çipi projesi, bilgisayarlarla

insan beyniyle doğrudan etkileşime girebilecek bir teknoloji geliştirmeyi amaçlıyor. Ancak bu teknolojinin potansiyel kötüye kullanım ve güvenlik riskleri de vardır. Bu, insan beyninin işlevselliğini geliştirmek, zihinsel hastalıkları tedavi etmek veya nörolojik bozuklukları düzeltmek gibi bir dizi

potansiyel uygulama sunabilir.

Kaynak: : <https://webrazzi.com/2024/03/21/neuralink-beyin-implantina-sahip-ilk-hastasinin-deney-sonuclarini-paylasti/>

ELMA'YA ZAM GELDİ

Apple Türkiye'de satılan ürünlerine zam getirdi. Yeni gelen zam ile birlikte en ucuz iphone modelinin fiyatı 29 bin lira olurken ,en yüksek iphone ise 110 bin liraya ulaştı .

Teknoloji devi Apple Türkiye'de ki ürünlerine yaptığı zam ile sosyal medyada gündem oldu .

Apple Türkiye'nin resmi internet sayfasında görüldüğü kadarıyla ,çok sayıda ürüne fiyat artışı getirdi .

Yeni gelen zamlarıyla birlikte iphone fiyatları ;

iPHONE 15 VE iPHONE 15 PRO FİYATLARI

- ***iPhone 15 128 GB - Yeni fiyatı: 58.499 TL / Eski fiyatı: 53.999 TL***
- ***iPhone 15 256 GB - Yeni fiyatı: 62.999 TL / Eski fiyatı: 58.499 TL***
- ***iPhone 15 512 GB - Yeni fiyatı: 71.999 TL / Eski fiyatı: 66.999 TL***
- ***iPhone 15 Plus 128 GB - Yeni fiyatı: 66.999 TL / Eski fiyatı: 61.999 TL***
- ***iPhone 15 Plus 256 GB - Yeni fiyatı: 71.499 TL / Eski fiyatı: 66.499 TL***
- ***iPhone 15 Plus 512 GB - Yeni fiyatı: 80.499 TL / Eski fiyatı: 74.999 TL***
- ***iPhone 15 Pro 128 GB - Yeni fiyatı: 75.499 TL / Eski fiyatı: 69.999 TL***
- ***iPhone 15 Pro 256 GB - Yeni fiyatı: 79.999 TL / Eski fiyatı: 74.499 TL***
- ***iPhone 15 Pro 512 GB - Yeni fiyatı: 88.999 TL / Eski fiyatı: 82.999 TL***
- ***iPhone 15 Pro 1 TB - Yeni fiyatı: 97.999 TL / Eski fiyatı: 91.499 TL***
- ***iPhone 15 Pro Max 256 GB - Yeni fiyatı: 89.999 TL / Eski fiyatı: 82.999 TL***
- ***iPhone 15 Pro Max 512 GB - Yeni fiyatı: 98.999 TL / Eski fiyatı: 91.499 TL***
- ***iPhone 15 Pro Max 1 TB (en pahalı iPhone 15 modeli) - Yeni fiyatı: 107.999 TL / Eski fiyatı: 99.999 TL***

iPHONE 14 FİYATLARI

- *iPhone 14 128 GB - Yeni fiyatı: 51.499 TL / Eski fiyatı: 47.499 TL*
- *iPhone 14 256 GB - Yeni fiyatı: 55.999 TL / Eski fiyatı: 51.999 TL*
- *iPhone 14 512 GB - Yeni fiyatı: 64.999 TL / Eski fiyatı: 60.499 TL*
- *iPhone 14 Plus 128 GB - Yeni fiyatı: 58.499 TL / Eski fiyatı: 53.999 TL*
- *iPhone 14 Plus 256 GB - Yeni fiyatı: 62.999 TL / Eski fiyatı: 58.499 TL*
- *iPhone 14 Plus 512 GB - Yeni fiyatı: 71.999 TL / Eski fiyatı: 66.999 TL*

iPHONE 13 FİYATLARI

- *iPhone 13 128 GB - Yeni fiyatı: 42.999 TL*
- *iPhone 13 256 GB - Yeni fiyatı: 47.499 TL*
- *iPhone 13 512 GB - Yeni fiyatı: 56.499 TL*

iPHONE SE FİYATLARI

- *iPhone SE 64 GB - Yeni fiyatı: 28.999 TL*
- *iPhone SE 128 GB - Yeni fiyatı: 31.199 TL*
- *iPhone SE 256 GB - Yeni fiyatı: 35.699 TL*

Firmanın yaptığı açıklamaya göre bu fiyatlar zam değildir .Güncel Apple fiyatları Türkiye 'de ki mevcut kur üzerinden fiyatlar üzerinde yapılan bir güncelleme olduğu söylenmiştir.Yurt dışında ki Apple fiyatları değişmemektedir .

X ŞİRKETİNDEN YENİ ATILIM :GROK İSİMLİ YAPAY ZEKA BOTU İLE SEKTÖRDE DEVRİM BAŞLIYOR

Tesla'nın CEO'su Elon Musk ,yapay zeka ve iletişim teknolojileri alanında bir kez daha dikkatleri üzerine çekiyor .Elon Musk öncülüğünde gelişen GROK isimli yeni chatbot'u tanıttı.Grok insanlar ve makinalar arasındaki iletişimi tamamen yeni bir seviyeye taşıyor.

OpenAI şirketi ile mahkemelik olan Musk ,ChatGPT'ye rakip olarak nitelendirilebilecek "Grok" isimli "chatbot"u hayata geçirmeye hazırlanıyor. Musk haberi sahibi olduğu X platformu üzerinden duyurdu. Yapay zeka destekli bir sohbet robotu olan Grok, doğal dil işleme ve yapay zeka konularında olağanüstü yeteneklere sahip. Grok ile iletişime geçmek, kullanıcıların karmaşık sorunları çözmesine, verileri analiz etmesine ve hatta karmaşık kodlama görevlerini üstlenmesine olanak tanır. Bu özellik, özellikle teknik alanlarda faaliyet gösteren kişiler için oldukça avantajlıdır. Musk'a göre Grok, insan-makine iletişiminin sezgiselliğini ve etkinliğini artırarak iş ve teknoloji alanlarını tamamen dönüştürme potansiyeline sahip. Ayrıca, Grok'un gelecekte yapay zeka ve robotik alanlarındaki gelişmelere de ilham verebileceği konusunda umutlu.Ve Grok'un ChatGBT'ye göre daha mizahi bir dil kullanacağı açıklamasını yaptı.

Grok ve chatGPT arasındaki farklar

Grok kullanıcılara sohbet niteliğinde cevaplar verir.

Gerçek zamanlı çalışıp X 'deki tüm gönderileri tarayıp cevaplar oluşturur ve en gündem bilgilere ulaşım sağlar.

Verdiği yanıtlar birinci tekil şahıs ağzından ve cevapların içeriğinde argo söylemler bulunduruyor.
ChatGPT'nin yaptığı gibi görüntü ve video desteği bulunmuyor.
ChatGPT kullanıma sunulduğunda tüm kullanıcılara açık bir şekilde sunuldu ,Grok ise X platformunu premium kullanan kullanıcılara sunuldu daha sonraki süreçte aşamalı olarak tüm kullanıcılara sunulacak.

Ayşenur

çağlayan220607024

Kaynak : <https://www.trthaber.com/haber/bilim-teknoloji/yapay-zeka-alaninda-hareketli-hafta-chatgpt-robot-oluyor-grok-kullanima-sunuluyor-844565.html>

OpenAI'dan Yeni Atılım: GPT-40

OpenAI, ücretsiz ChatGPT kullanıcılarına GPT-4o'nun özelliklerini sunmaya başladığını duyurdu. Artık ücretsiz kullanıcılar, özel GPT'lere erişebilecek, görsel sorular sorabilecek ve analiz grafikleri isteyebilirler. GPT-4o, ücretsiz ve tüm kullanıcılar tarafından kullanılabilirken, premium kullanıcılar için ek özellikler mevcut. OpenAI, GPT-4o'nun daha hızlı ve gelişmiş metin, görüntü ve ses yeteneklerine sahip olduğunu belirtti. Kullanıcılar Google Drive veya OneDrive'dan dosya yükleyerek yapay zekanın analiz ve çizelge oluşturma yeteneklerinden yararlanabilecekler. Yeni model, veri analizi, hızlı tepki verme, duygusal anlayış ve ses analizi gibi gelişmiş özelliklere sahip. Ancak ücretsiz kullanıcılar için belirli sınırlamalar bulunmaktadır ve bu sınırlar aşıldığında GPT-3.5 devreye girecek.

Ayşenur Çağlayan

PORTAL KAPANDI

New York ve Dublin arasında açılan teknolojinin devrimi kabul edilen, uluslararası iletişimin ve etkileşimin devri sayılan portalların sevinci kısa sürdü.

New York ve Dublin arasında bir geçit olarak adlandırılan ülke vatandaşlarının ve turistlerin gözdesi olan yayın portalı kapandı.

New York ve Dublin'i birbirine bağlayan 7/24 canlı bir şekilde yayın yapılan vatandaşların birbirini canlı bir şekilde izlediği konuştuğu ve eğlendiği portallar açıldığı ilk zamanlar dünyadaki bütün gözleri üstüne çekmişti yapılan bu gelişmenin teknoloji adına bir devrim kabul edildiği görülmekteydi.

Portalın ilk açıldığı günlerde birlik ve beraberlik, evrensel mesajlar gündemdeyken son günlerde karşılıklı yapılan uygunsuz mesajlar yerini almaya başladı. Kimileri karşı tarafa uygunsuz hareketler çekmeye, küfür etmeye ve fotoğraflar göstermeye başladı .Son olarak Dublin'de ki vatandaşlardan birisi 11 Eylül olaylarından bir videoyu New York vatandaşlarına izletmesi de noktayı koydu ve karşılıklı olarak alınan karar kapatılması yönünde oldu.

GÖZLER APPLE'IN ÜSTÜNDE

Apple, bu yılın ilerleyen zamanlarında iOS 18 ve iPadOS 18 ile piyasaya sürülecek olan yeni erişilebilirlik özelliklerini duyurdu.

Apple, mobil teknolojide çığır açan yeniliklere bir yenisini daha ekliyor. Şirket, iPhone kullanıcıları için iOS 18'de göz takibi (eye-tracking) özelliğini tanıtacağını duyurdu. Bu yenilik, kullanıcı deneyimini tamamen değiştirmeyi vaat etti.

Göz takibi nedir ?

Göz takibi ,cihazın kamerasının sensörler yardımı ile kullanıcının göz hareketlerini izleyip analiz etmesiyle gerçekleşiyor. Bu özellik sayesinde kullanıcılar örneğin ekrana dokunmadan sayfa değiştirebilecekler veya video izlerken ekranı duraklatabilecektir.

İOS 18 İle Gelen Yenilikler

Apple'ın İOS 18 ile getireceği göz takibi teknolojisi ,şu özellikleri içerecek;
Dokunmadan Kontrol : Göz hareketleri ile cihazı kontrol edebileceksiniz.
Geliştirilmiş Erişilebilirlik: Engelli kullanıcılar için cihazın kullanımını kolaylaştırmasını sağlayacaktır.

Nasıl Çalışacak ?

Göz takibi özelliği , İphone'un ön kamera ve özel sensörleri kullanarak çalışacaktır.Kullanıcı gözlerini belirli bir noktaya belirli bir süre baktığında , cihaz bu hareketi algılayacak ve komutu yerine getirecek

Geleceğin Teknolojisi

Apple'ın İOS 18 ile getireceği göz takibi özelliği , cihazların kullanımını kökten değiştirecek potansiyele sahip. Bu yenilik , aynı zamanda teknolojinin erişilebilirlik standartlarını da yeniden tanımlayacak.

İOS 18'in beta sürümü önümüzdeki aylarda yayınlanacak. Bu yeni özellik, teknoloji meraklıları tarafından yoğun ilgi ile karşılanacaktır.

AYŞENUR ÇAĞLAYAN

UZMANLAR DAN ÖNEMLİ UYARI: VERİLERİNİZ TEHDİT OLUŞTURUYOR OLABİLİR



Tuana Gül

Bilim insanları, ağ kullanımının yaşamımızın hemen her alanında yaygınlaşması nedeniyle toplumun kişisel verilerinin korunması konusunda daha dikkatli ve titiz olması gerektiğini söylüyor.

Günümüzde sosyal medya platformları, kişisel bilgilerin paylaşımıyla ilgili önemli güvenlik risklerini beraberinde getiriyor.

Sosyal medya hesapları aracılığıyla paylaşılan kişisel bilgilerin, siber suçluların hedefi olabileceği konusunda uzmanlar, kullanıcıları bilinçli olmaya çağırıyor.

Kişisel Verileri Koruma Kurumu Başkanı Prof. Dr. Tarık Bilir Soruları Cevaplıyor

KVKK olarak gerek üniversitelerde gerek kamu ve özel sektör bünyesinde çalıştay, konferans ve seminerler düzenlemektesiniz. Bu çalışmalardan beklentileriniz nelerdir? Umduğunuz verimi alabiliyor musunuz?

Prof. Dr. Tarık Bilir: Kurum olarak çalışmalarımıza başladığımız günden bu yana önceliğimiz kanunu, kanunun hukuk sistemimize katkıları ile kişilere getirdiği hak ve yükümlülükleri ve bu alanda ülkemizin yetkili otoritesi olarak kurumu tanıtmak oldu. Nitekim daha önce kişisel verilerin korunmasına yönelik çeşitli mevzuat düzenlemeleri bulunmakla birlikte, ülkemizde ilk kez 6698 sayılı kanun ile bu alanda başlı başına bir kanuni düzenleme yapılmış ve yetkili bir otorite tesis edilmiştir.

Öncelikle kanunun koruma altına aldığı kişisel veri kavramından bahsedebilir misiniz? Hangi bilgiler kişisel veri kapsamına girer?

Prof. Dr. Tarık Bilir: Kimliği belirli ya da belirlenebilir nitelikteki gerçek bir kişiye ilişkin her türlü bilgi kişisel veridir. Kişisel veriden söz edebilmek için, verinin bir gerçek kişiye ilişkin olması ve bu kişinin de belirli ya da belirlenebilir nitelikte olması gerekmektedir. Bu bakımdan tüzel kişilere ait veriler kanunun getirdiği korumanın dışında kalmaktadır. Örneğin, bir şirketin ticaret unvanı ya da adresi gibi tüzel kişiliğe ilişkin bilgiler kişisel veri sayılmayacaktır. Bunun istisnası ise tüzel kişiye ait bilginin bir gerçek kişiyle ilişkilendirilebileceği durumlardır.

Veri İşleyen ve Veri Sorumlusu kavramları çokça karıştırılıyor. Bu kavramları açıklayabilir misiniz?

Prof. Dr. Tarık Bilir: Veri sorumlusu, kişisel verileri işleme amaçlarını ve vasıtalarını belirleyen, veri kayıt sisteminin kurulmasından ve yönetilmesinden sorumlu olan gerçek veya tüzel kişidir. Bu kişiler, gerçek kişiler olabileceği gibi kamu kurumları, şirketler, dernekler veya vakıflar gibi tüzel kişiler de olabilecektir. Veri işleyen ise, veri sorumlusu adına ve veri sorumlusunun verdiği yetkiye dayanarak kişisel veri işleyen gerçek veya tüzel kişidir.

Ekleme istediğiniz başka bir konu var mı?

Prof. Dr. Tarık Bilir: Kişisel verilerin korunmasının önemine binaen, ilgili kişiler nezdinde farkındalık oluşturulması amacıyla bugüne kadar kanunun uygulanmasına ilişkin rehber, broşür, soru-cevap kitapçığı çalışmaları gerçekleştirdik, kamu kurum ve kuruluşlarına ve özel sektörde faaliyet gösteren kuruluşlara yönelik çalıştaylar düzenledik. Bu anlamda hazırlanan ikincil düzenlemelere, duyurulara, haberlere ve gerçekleştirilen faaliyetlere, kurumumuzun internet sitesi ile Twitter ve Facebook hesaplarında da yer veriyoruz. Bundan sonraki süreçte de kamuoyu nezdinde farkındalık oluşturulmasını teminen tanıtıcı film, broşür ve kamu spotlarının yayımlanması, sosyal medyaya ilişkin çalışmaların zenginleştirilmesi en önemli hedeflerimiz arasında. Bu alandaki gelişmeler ile kurumumuz faaliyetlerini söz konusu mecralardan takip edebilirsiniz.

APPLE, MÜZİK DENEYİMİNİ ÜST SEVİYEYE ÇIKARIYOR!

Tuana Gül



Gelişen teknoloji ile birlikte Apple, zihnimizden geçen şarkıları analiz ederek uygulamaya geçirilmesi için duyuruda bulundu.

Apple, kullanıcıların elektroensefalografisini tarama yaparak zihin akışlarını takip etmeyi planlıyor. Bu sayede kullanıcılar akıllarından geçen şarkıyı değiştirebilecekler.

Bu teknoloji henüz nasıl uygulanacağı belli değil fakat bu haber kullanıcıların oldukça ilgisini çekmiştir.

Apple dünya çapında önemli bir marka olduğu için bu farklı ve cazip teknolojinin başarılı bir şekilde hayata geçirilmesini ön görüyor. Kullanıcılar ise

bu uygulamayı heyecanla bekliyor. Bizlerde apple kullanıcılarına bu teknoloji hakkında ne düşündüklerini merak ederek yorumlarını aldık.

Ece Nas: “-Bir apple kullanıcısı olarak bence çok etkileyici ama aynı zamanda da olumsuz bir yanının olduğunu düşünüyorum. Çünkü ben bir şarkı dinlerken istemsizce aklıma başka bir şarkı geldiği zaman dinlediğim şarkının değişmemesini isterim. Ama yinede farklı bir buluş.” diye konuştu.

Havva Şeker: “-Bunun bir erişilebilirlik uygulaması olmalı. Benim iznim dışında değişmemesi gerekir. Ve bu durumun tehlikeli olduğunu düşünüyorum. Çünkü bir yapay zekanın düşüncelerimi okumasını istemem. “dedi.

Ecrin Yıldız: “-Bana göre saçma bir buluş. Çünkü beynimizde art arda çok fazla şarkı geçiyor. Buda kafa karışıklığına neden olabileceğini düşünüyorum.” ifadelerini kullandı.

Nazlı Dik: “-Ben desteklemiyorum çünkü aklımdan geçen düşüncenin sadece şarkı olarak çıkabileceği konusunda tereddütlerim olabilir. Yapay zekanın faydalarının olduğu kadar bence böyle bir sistemin yarardan ziyade zarar verebileceğini düşünüyorum.” Yapay zekanın faydalarının yanısıra zararları olabileceğine dikkat çekti.

Ebru Ağca: “-Benim görüşüm tehlikeli değil bence ama inanı yorabileceğini düşünüyorum. Çünkü bir dakika içerisinde birden fazla şarkı geçiyor o an zihninde, sürekli kulaklıkta şarkı değişecek ve buda karışıklığa sebep olacak. Hem iyi hem de kötü bilemedim. “ şeklinde konuştu.

RAY-BAN AKILLI GÖZLÜKLER 5 DİLDE ÇEVİRİ YAPABİLECEK!
Tuana Gül



Meta, Ray-ban ile birlik olarak geliştirdiği akıllı gözlüklerle yapay zeka özelliğini getiriyor.

Bu teknoloji ile birlikte kullanıcılar gözlüğün ‘Hey Meta’ asistanına kadar pek çok özellikten faydalanabilecek.

The New York Times’ın haberine göre, Meta ilerleyen süreç içerisinde Ray-ban akıllı gözlüklere yapay zekanın getirileceğini duyurdu.

HEY META ÖZELLİĞİ İLE YAPAY ZEKA

Kullanıcılar gözlüğün akıllı asistanına ‘Hey Meta’ diyerek ve sonrasında bir komut vererek harekete geçirebiliyor.

Meta gözlüğün yan kısımlarında bulunan çerçeveler aracılığı ile verilen komuta yanıt veriyor.

5 FARKLI DİLDE ÇEVİRİ YAPACAK

İngilizce, İspanyolca, Fransızca ve Almanca olmak üzere 5 adet dilde mevcut olacak.

Türkiye Ray-Ban Ceo’su Sayın Ahmet Cüneyt Baktır’a :

“Bu teknoloji’nin Türkiye’de lansmanı gerçekleştirirdiniz mi?

Kullanıcılar’ın bu teknolojiye erişimi nasıl?”

Sorularını yönelterek bizlere bilgilerini aktardı.

Ahmet Cüneyt Baktır: ”Ray-Ban Meta gözlük kategorisi şirket olarak lansmanını Türkiye’de henüz gerçekleştirmedik. Sosyal medya veya değişik platformlarda paylaşılan ürünler bireysel olarak temin edildiğini düşünüyoruz. Lansman planlaması ülke bazında ayrıldığı için yani Ray-Ban Meta teknolojisi henüz Türkiye’de mevcut olmadığı gerekçesiyle konuya pek bir hakimiyetimiz bulunmamakta. Fakat yurtdışından özel olarak isteyen pek çok kullanıcımız mevcut.”

SONY, GİYİLEBİLİR KLİMASINI SATIŞA SUNUYOR!



Japon teknolojisiyle Sony, giyilebilir klima sıcak ve bunaltıcı havalar için büyük imkan sağlıyor.

Sony bu ilginç ve dikkat çekici buluşla tüketicilerin karşısına çıktı.

Reon Pocket adlı portatif klima tüketicinin ense-sırt bölgesine yerleştirerek sıcak havalarda serinlemesine olanak sağlıyor.

Sadece sıcak havalar için değil, soğuk havalar için de ısıtma fonksiyonu bulunuyor. Mobil uygulama üzerinden bu kontroller yapılabilir.

Daha önce Japonya ve Asya' da satışa sunulan Sony, şimdi de İngiltere' de satışa sunmayı planlıyor.

Bu teknoloji hakkında tüketicilerin düşüncelerini merak ederek onların yorumlarını aldık.

Hilal Günver: “Çağımızın teknoloji beklentisi yükselten bir adım olarak görüyorum. Birçok insan tarafından tercih edilebileceği gibi birçok insan tarafından da tercih edilmeyebilir. Ben tercih etmem sebebi ise boynum tutulabilir ve pekçok sağlık problemlerine sebep olabilir. Ve bu giyilebilir klimanın gerekli bir teknoloji olduğunu düşünmüyorum.” dedi.

Öykü Bener: “Benim fikrim çok kullanışlı ve mantıklı. Yazın sıcakta terlememizi önler bu da daha az deodorant kullanmamıza neden olur ve böylece dünya için, küresel ısınma için güzel bir buluş olmuş olur. Kışın ise kat kat giyinmek yerine bu giyilebilir klimayla kendimize daha rahat bir konfor alanı yaratmış oluruz.” diyerek küresel ısınma hakkında vurgu yaptı.

Sude Gül: “Giyilebilir teknoloji olması biraz beni ürkütüyor açıkçası.

Uzun vadede ne gibi zararları olur bu teknolojinin, yeni bir teknoloji olduğu için de ilerisini görmek mümkün değil. Ben bu ürünü biraz gereksiz buldum. Bu ürün için ilerisini bilmediğim zararları riske değer bulmuyorum.” ifadelerini kullandı.

Eray Özkoçak: “Küresel ısınmayı göz önünde bulundurursak doğru bir teknoloji olmuş fakat bu iyi özelliğın yanında hastalığın da artacağını söylemek yanlış olmaz. Çok fazla soğuk yersek boyun tutulması, zatüre gibi rahatsızlıklar meydana gelebilir.” dedi.

Yalova Üniversitesi'nde Teknolojiye Erişimde Eşitsizlikler Dikkat Çekiyor **Haber: Tuana Gül**

Yalova Üniversitesi, teknoloji alanında önemli adımlar atarken, imkanı olmayan öğrencilerin yetersiz teknolojik imkanlarla karşı karşıya kalması eğitimde eşitsizliklere neden oluyor.

Yalova Üniversitesi, teknoloji alanında yaptığı yatırımlarla ve yenilikçi yaklaşımlarıyla adından söz ettiriyor. Ancak, üniversitenin bu alandaki çabalarına rağmen, bazı öğrenciler teknolojik imkanlara eşit erişim sağlayamıyor. Bu durum, eğitimde eşitsizliklere ve bazı öğrencilerin geri kalmasına neden oluyor. Bu haberimizde, Yalova Üniversitesi'nde teknolojiye erişimde yaşanan zorlukları ve öğrencilerin bu konudaki düşüncelerini ele alıyoruz.

Yeni Medya ve İletişim Bölümü Öğrencileri Teknolojiye Erişim Sorunlarını Değerlendiriyor

Yalova Üniversitesi Yeni Medya ve İletişim Bölümü 2. sınıf öğrencileriyle gerçekleştirdiğimiz röportajda, öğrencilerin teknolojiye erişim konusundaki düşüncelerini ve yaşadıkları zorlukları sorduk. İşte öğrencilerin teknolojiye yönelik düşünceleri ve beklentileri:

Soru 1: Yalova Üniversitesi'nin teknoloji alanındaki çalışmalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

İlayda Tayfur: Üniversitemiz, teknoloji alanında çok hızlı bir ilerleme kaydediyor. Ancak, bu imkanlardan faydalanamayan öğrenciler var. Teknolojik cihazlara erişim konusunda zorluk yaşayan arkadaşlarımızın olduğunu biliyorum.

Bünyamin Askan: Üniversitemiz, teknolojiye büyük önem veriyor ama bu imkanlara ulaşamayan öğrenciler için daha fazla destek sağlanmalı. Herkesin eşit şartlarda eğitim alması gerektiğine inanıyorum.

Soru 2: Teknolojinin eğitim üzerindeki etkilerini nasıl görüyorsunuz?

Hamza Özçelik: Teknoloji, eğitimi çok daha erişilebilir ve interaktif hale getiriyor. Ancak, teknolojik cihazlara sahip olmayan öğrenciler bu avantajlardan yeterince faydalanamıyor. Bu durum, eğitimde eşitsizliklere neden oluyor.

Serhat Güven: Eğitimde teknolojinin kullanımı, derslerin daha ilgi çekici ve verimli geçmesini sağlıyor. Ancak, imkanı olmayan öğrenciler için bu durum bir dezavantaj oluşturuyor. Teknolojiye erişim konusunda daha fazla destek sağlanmalı.

Soru 3: Teknolojiye olan ilginiz nasıl başladı ve bu ilgi sizi nasıl yönlendirdi?

Seray Sancak: Teknolojiye olan ilgim, çocukluk yıllarımdan beri vardı. Ancak, üniversiteye geldiğimde yeterli teknolojik cihazlara sahip olmayan arkadaşlarımdan gördüm. Bu durum, eşit eğitim imkanlarının sağlanması gerektiğini düşündürüyor.

Fatmanur Teki: Teknolojiye olan ilgim, üniversiteye başlamamla birlikte daha da arttı. Ancak, bazı arkadaşlarımızın bu alanda yeterli imkanlara sahip olmadığını gördüğümde, bu durumun ne kadar önemli olduğunu fark ettim.

Soru 4: Yalova Üniversitesi'nde teknolojinin daha fazla kullanılması için neler yapılabilir?

Doğan Kurt: Teknoloji kullanımının artırılması için daha fazla atölye ve seminer düzenlenebilir. Ancak, öncelikle teknolojik cihazlara erişim imkanı olmayan öğrenciler için daha fazla destek sağlanmalı.

Hilal Alada: Üniversitemizin teknoloji alanında daha fazla iş birliği yapması önemli. Özellikle sektörle bağlantılı projeler ve staj imkanları, öğrencilerin teknolojiye olan ilgisini artıracaktır. Ayrıca, teknolojiye erişim konusunda eşitlik sağlanmalı.

Soru 5: Teknolojiye dair üniversitenizden beklentileriniz nelerdir?

Serhat Güven: Üniversitemizden beklentim, teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, öğrencilere en güncel ve kaliteli eğitim imkanlarını sunması. Ancak, teknolojik cihazlara erişim konusunda da daha fazla destek sağlanmalı.

İlayda Tayfur: Üniversitemizin teknolojiye yaptığı yatırımların artarak devam etmesini ve öğrencilerin bu alanda daha fazla desteklenmesini bekliyorum. Bu sayede, teknolojiye olan ilgimiz ve yetkinliklerimiz daha da gelişecektir. Ayrıca, teknolojiye erişim konusunda eşitlik sağlanması önemli.

Yalova Üniversitesi'nin teknoloji çalışmaları, öğrenciler tarafından büyük bir memnuniyetle karşılanıyor.

Teknolojik cihazlara erişim imkanı olmayan öğrenciler için daha fazla destek sağlanması gerekiyor. Üniversitenin sunduğu olanaklar ve teknolojik altyapı, tüm öğrencilerin eğitim kalitesini artırarak, gelecekteki kariyer hedeflerine ulaşmalarında önemli bir rol oynuyor. Teknolojinin hızla geliştiği bu dönemde, Yalova Üniversitesi'nin bu alandaki vizyonu ve çalışmaları, öğrencilerin hem kişisel hem de profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlıyor. Ancak, eşit eğitim imkanlarının sağlanması için teknolojik cihazlara erişim konusunda daha fazla adım atılması gerekiyor.

Mobil Klavyelerde Büyük Risk: Kişisel Verileriniz Tehlikede

Tuana Gül

Mobil klavyelerdeki güvenlik açıkları, kullanıcıların kişisel verilerini riske atıyor. Uzmanlar ,bu konuda alınması gereken önlemleri anlattı. Akıllı telefonlarımızda ve tabletlerimizde kullandığımız klavye uygulamaları, günlük iletişimimizin ayrılmaz bir parçası haline geldi. Ancak bu uygulamaların bazı güvenlik açıkları, kişisel verilerimizin çalınmasına yol açabileceği söylendi. Mobil klavyeler, yazdığımız her şeyi kaydedebilir ve kötü niyetli kişilere gönderebileceğini vurguladı. Banka bilgileri, şifreler ve özel mesajlar gibi hassas verilerin tehlikeye girmesi anlamına geldiği açıklandı.

Siber güvenlik uzmanları, kullanıcıların bu tür risklerden korunmak için dikkat etmeleri gereken noktaları belirtiyor.

Özellikle popüler olmayan ve güvenilirliği kanıtlanmamış klavye uygulamalarından kaçınılması gerektiği söylendi. Ayrıca, cihazların ve uygulamaların düzenli olarak güncellenmesi de önemli bir adım olarak öne çıktığı belirtildi.

Mobil klavye uygulamalarının neden bu kadar tehlikeli olabileceğini ve kullanıcıların neler yapması gerektiğini anlamak için siber güvenlik uzmanı Dr. Ayşe Yılmaz ile görüşülme sağlandı.

Soru 1: Mobil klavye uygulamaları neden kişisel verilerimizi riske atıyor?

“Mobil klavye uygulamaları, yazdığımız her şeyi kaydedip işleyebilir. Eğer bu uygulamalar güvenli değilse veya kötü amaçlıysa, bu veriler üçüncü şahıslarla paylaşılabilir. Özellikle ücretsiz ve az bilinen klavye uygulamaları bu konuda daha fazla risk taşır.”

Soru 2: Kullanıcılar hangi özelliklere dikkat ederek güvenli bir klavye uygulaması seçebilirler?

“Kullanıcılar, uygulamanın geliştiricisinin güvenilir olup olmadığını araştırmalı ve uygulamanın kullanıcı yorumlarını ve puanlamalarını incelemelidir. Ayrıca, uygulamanın hangi izinleri istediğine dikkat edilmeli ve gereksiz izinler talep eden uygulamalardan kaçınılmalıdır.”

Soru 3: Güvenlik açısından, kullanıcıların hangi önlemleri alması gerekiyor?

“İlk olarak, güvenilir ve bilinen klavye uygulamalarını tercih etmek önemli. Ayrıca, cihaz ve uygulama güncellemeleri düzenli olarak yapılmalı ve güçlü parolalar kullanılmalıdır. Güvenlik yazılımları da ek bir koruma sağlayabilir.”

Soru 4: Şifreler ve banka bilgileri gibi hassas verilerin korunması için neler önerirsiniz?

“Bu tür hassas verileri yazarken ekstra dikkatli olunmalı. Mümkünse, güvenlik özellikleri güçlü olan uygulamalar veya cihazların kendi klavyeleri kullanılmalıdır. Ayrıca, iki faktörlü kimlik doğrulama gibi ek güvenlik katmanları da kullanılmalıdır.”

Soru 5: Gelecekte mobil klavye güvenliği konusunda ne gibi gelişmeler bekliyorsunuz?

“Teknolojinin ilerlemesiyle birlikte, mobil klavye güvenliği de gelişecektir. Yapay zeka ve makine öğrenimi gibi teknolojiler, daha güvenli ve akıllı klavyeler geliştirilmesine yardımcı olabilir. Ancak kullanıcıların da bu konuda bilinçli olması ve güvenlik önlemlerini alması kritik bir önem taşıyor. Mobil cihazlarımızın vazgeçilmezi olan klavyeler, doğru kullanıldığında güvenli olabilir. Ancak güvenlik açıklarının farkında olarak ve gerekli önlemleri alarak kişisel verilerimizi korumak bizim elimizdedir” ifadelerini kullandı.

Dijital  Atlas

YAZARLAR

M.EMİRHAN BUKAN

TUĞÇE MEYDAN

TUANA GÜL

HATİCE KOÇ

İLAYDA TAYFUR

AYŞENUR ÇAĞLAYAN

