



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

4 Eylül 2026, Cuma

BİRKAÇ YUDUM

Bu rapor, son 30 gündeki normal raporlarda yer alan kayıtları tekrar etmeden bugün ilk kez öne çıkan trendleri içerir.

15 ÖNE ÇIKAN · ~4 DAKİKA OKUMA

3 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace · Günün
Makaleleri

2 Lobsters

Veriler 4 Eylül 2026 11:34 tarihinde alındı.

Bu rapordaki kaynak sayıları ve öge meta verileri, çekim anında sabittir. Keşif sayfaları ise sonradan yenilenmiş canlı kaynak değerlerini gösterebilir.

01 ByteByteGoHq/system-design-101 yeniden gündemde

ByteByteGoHq tarafından hazırlanan system-design-101, karmaşık yazılım mimarilerini görselleştirmeler ve basit ifadelerle açıklayan bir kaynak. Yazılım tasarımı mülakatlarına hazırlanan adaylar için teknik kavramları anlaşılır hale getirmeyi amaçlıyor.

★ 88.567 · +171 bugün <https://github.com/ByteByteGoHq/system-design-101>

02 magnitudedev/magnitude

Magnitude, mevcut yapay zekâ ajanlarıyla entegre çalışan ve donanımınıza uygun yerel modelleri çalıştırmanızı sağlayan açık kaynaklı bir çıkarım sunucusu (inference server). Cline gibi kodlama asistanları ve çeşitli açık kaynaklı modellerle uyumlu çalışarak yerel bilgisayar gücünden yararlanmayı kolaylaştırıyor.

TypeScript · ★ 2.098 · +161 bugün <https://github.com/magnitudedev/magnitude>

03 f/prompts.chat

Prompts.chat, kullanıcıların yapay zekâ modelleri için hazırladıkları komutları (prompts) paylaştığı ve keşfettiği açık kaynaklı bir platformdur. Kurumsal kullanım için kendi sunucunuzda barındırabileceğiniz bu araç, komut kütüphanelerini gizlilik odaklı bir yapıda yönetmenize olanak tanır.

HTML · ★ 169.206 · +168 bugün <https://github.com/f/prompts.chat>

01 .name Termination

.name üst düzey alan adı (top-level domain) kaydı, 2026 yılı itibarıyla sonlandırılıyor. Bu durum, söz konusu uzantıyı kullanan web sitelerinin erişilemez hale gelmesine ve dijital varlıkların taşınması gerekliliğine yol açıyor.

1.754 oy · 437 yorum <https://neil.fraser.name/news/2026/09/03/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49550772 (1.754 oy · 437 yorum) lobste.rs/s/6tsncg/name_termination (280 oy · 51 yorum)

02 GPT-6 Astra

OpenAI tarafından geliştirilen GPT-6 Astra, yapay zekâ ajanlarının kod yazma ve problem çözme yeteneklerini ölçen testlerde yüksek performans gösteriyor. Model, özellikle yapay genel zekâ (artificial general intelligence) hedefleri doğrultusunda geliştirilen karmaşık görevlerdeki başarı oranını artırıyor.

1.730 oy · 1.524 yorum <https://openai.com/index/gpt-6-astra/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49554643 (1.730 oy · 1.524 yorum)

03 Any Human Ever – One life, drawn at random from all who have ever lived

Any Human Ever, dünya tarihinde yaşamış tüm insanlar arasından rastgele seçilen bir kişinin hayat hikâyesini sunan bir web sitesi. İstatistiksel verileri kullanarak insanlık tarihinin ölçeğini ve bireysel yaşamların çeşitliliğini yansıtmayı amaçlıyor.

570 oy · 270 yorum <https://anyhumanever.com/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49550698 (570 oy · 270 yorum)

04 Qwen 3.8 27B available on Cerebras at 1500 tokens/s

Alibaba tarafından geliştirilen büyük dil modeli Qwen 2.5 27B, yapay zekâ donanım üreticisi Cerebras'ın çıkarım platformunda saniyede 1500 belirteç (token) hızıyla çalışabiliyor. Bu yüksek performans, karmaşık modellerin gerçek zamanlı uygulamalarda çok daha hızlı yanıt vermesine olanak tanıyor.

540 oy · 172 yorum <https://inference-docs.cerebras.ai/models/overview>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49554520 (540 oy · 172 yorum)

05 The largest electric aircraft just flew [video]

Dünyanın en büyük elektrikli uçağı, ilk başarılı uçuşunu gerçekleştirerek havacılık sektöründe sürdürülebilir enerji kullanımına yönelik önemli bir adım attı. Bu prototip, kısa mesafeli uçuşlarda karbon emisyonunu düşürmeyi hedefleyen elektrikli itki sistemlerinin (electric propulsion systems) kapasitesini test ediyor.

301 oy · 218 yorum <https://www.youtube.com/watch?v=nM86DB0qgPM>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49526453 (301 oy · 218 yorum)

01 Scal3R: Learning Efficient Multi-Relative Pose Query for Scalable Online 3D Reconstruction

Scal3R, uzun videolarda çevrim içi üç boyutlu yeniden oluşturma (online 3D reconstruction) modellerinin yaşadığı geometrik bozulma sorununu çözmek için geliştirilen bir yöntemdir. Sistem, yerel derinlik verilerini koruyarak küresel poz tahminini (global pose estimation) bağımsız bir şekilde optimize eder ve hata birikimini engeller.

13 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.04201>

02 Let Confidence Change, Not the Prediction: Prediction-Preserving Repair for Post-hoc Calibration

CORD, makine öğrenmesi modellerinde sonradan yapılan kalibrasyon işlemlerinin tahmin sonuçlarını değiştirmesini engelleyen bir düzeltme yöntemidir. Bu teknik, olasılık dağılımlarını düzenlerken modelin ilk tahminini koruyarak güven skorlarını optimize eder.

1 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.01072>

03 Compile by Training: Turning Natural-Language Specifications into Local Neural Functions

Eğitimle derleme (compile by training) yöntemi, doğal dille tanımlanan görevleri küçük ve yerel sinir ağlarına dönüştürerek büyük dil modellerine olan bağımlılığı azaltıyor. Bu yaklaşım, karmaşık metin işleme süreçlerini bulut tabanlı modeller yerine düşük gecikmeli ve maliyetsiz yerel işlevler (local neural functions) aracılığıyla yürütmeyi sağlıyor.

29 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.04199>

04 Percolation Dynamics in Optimization : Variance Cascades and Discrete Scale Invariance

Stokastik gradyan inişi (stochastic gradient descent), derin sinir ağlarını daha basit alt ağlara yönlendiren bir süreç olarak tanımlanıyor. Bu çalışma, söz konusu yönlendirmeyi bir sızma süreci (percolation process) olarak modelleyerek, mimari simetrilerin alt ağları kademeli değil, eş zamanlı bloklar halinde birleştirdiğini ortaya koyuyor.

0 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.02373>

05 PACE: Towards Surfacing Hidden Conflicts in User Requests

PACE, kişisel asistanların kullanıcı taleplerindeki gizli çelişkileri tespit etmesini sağlayan bir yöntemdir. Sistem, sadece komutları yerine getirmekle kalmayıp, kullanıcının mevcut durumuna göre talebin uygunluğunu değerlendiren bağlamsal bir güvenlik katmanı sunar.

6 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.03293>

01 Audacity 4.0.0 Released

Ses düzenleme aracı Audacity, 4.0.0 sürümüyle kullanıcı arayüzünde kapsamlı değişiklikler ve performans iyileştirmeleri sunuyor. Açık kaynaklı dijital ses işleme istasyonu (DAW), bu güncellemeyle birlikte kullanıcı deneyimini optimize eden yeni araçlar ve hata düzeltmeleri içeriyor.

70 oy · 13 yorum <https://github.com/audacity/audacity/releases/tag/Audacity-4.0.0>

Tartışma: lobste.rs/s/j03x8u/audacity_4_0_0_released (70 oy · 13 yorum)

02 simple is not small

Yazılım dünyasında basitlik, kod satırı sayısının azlığıyla değil, sistemin anlaşılabilirliği ve yönetilebilirliğiyle tanımlanıyor. Karmaşık işlevleri az sayıda satırla ifade etmek, bakım maliyetini düşüren ve sürdürülebilirliği artıran bir yaklaşım olarak öne çıkıyor.

29 oy · 7 yorum <https://jyn.dev/simple-is-not-the-same-as-small/>

Tartışma: lobste.rs/s/entcaa/simple_is_not_small (29 oy · 7 yorum)



token

Yapay zekânın metni işlerken kullandığı, kelime veya hece parçalarına karşılık gelen en küçük veri birimi.

inference server

Eğitilmiş bir yapay zekâ modelini çalıştırarak gelen sorulara anlık cevaplar üreten bilgisayar sistemi.

prompts

Yapay zekâdan bir sonuç almak için ona verdiğiniz yazılı talimatlar veya sorular.

top-level domain

İnternet adreslerinin en sonunda yer alan, sitenin türünü veya ülkesini belirten uzantı.

artificial general intelligence

İnsan seviyesinde zekâya sahip olan ve her türlü entelektüel görevi yerine getirebilen hayali yapay zekâ seviyesi.

electric propulsion systems

Araçları hareket ettirmek için yakıt yerine elektrik enerjisini kullanan motor düzenekleri.