



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

12 Eylül 2026, Cumartesi

BİRKAÇ YUDUM

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

20 ÖNE ÇIKAN · ~5 DAKİKA OKUMA

7 GitHub
Trending

5 Hacker
News

1 HuggingFace ·
Günün Modelleri

5 HuggingFace ·
Günün Makaleleri

2 Lobsters

Veriler 12 Eylül 2026 11:23 tarihinde alındı.

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

01 nab138/iloader

TypeScript ile geliştirilen iloader, iOS cihazlara uygulama yükleme sürecini kolaylaştıran kullanıcı dostu bir yan yükleyici (sideloader). Apple'ın resmi mağazası dışındaki uygulamaların kurulumunu basitleştirerek geliştirici ve kullanıcı deneyimini iyileştiriyor.

TypeScript · ★ 2.961 · +50 bugün <https://github.com/nab138/iloader>

02 melgarafael/DeskcommCRM

DeskcommCRM, sohbet üzerinden satış yapan işletmeler için geliştirilmiş açık kaynaklı bir müşteri ilişkileri yönetimi (CRM) platformu. WhatsApp entegrasyonu ve yerleşik yapay zekâ ajanlarıyla, benzer işlemlere sahip ticari yazılımlara (Kommo, Octadesk, Intercom) kendi sunucunuzda barındırabileceğiniz bir alternatif sunuyor.

TypeScript · ★ 1.489 · +152 bugün <https://github.com/melgarafael/DeskcommCRM>

03 Sonarr/Sonarr

Sonarr, haber grupları (newsgroup) ve bittorrent kullanıcıları için geliştirilmiş akıllı bir kişisel video kaydedici (PVR). Kullanıcıların dizi içeriklerini otomatik olarak takip etmesini, indirmesini ve düzenlemesini sağlayan açık kaynaklı bir medya yönetim aracıdır.

C# · ★ 15.796 · +191 bugün <https://github.com/Sonarr/Sonarr>

04 jihe520/MathModelAgent

Matematiksel modelleme süreçlerini otomatikleştiren MathModelAgent, karmaşık problemleri çözerek doğrudan teslim edilebilir akademik makaleler üretiyor. Python tabanlı bu yazılım, veri analizi ve raporlama aşamalarını birleştirerek modelleme iş akışlarını hızlandırıyor.

Python · ★ 4.952 · +129 bugün <https://github.com/jihe520/MathModelAgent>

05 p1neappleXpress/OpenFlux

Go diliyle geliştirilen OpenFlux, ağ yığını (network stack) araştırmaları için tasarlanmış bir TCP tünelleme aracıdır. Eklenebilir taşıma protokolleri (pluggable transports) desteği sayesinde ağ trafiği üzerinde esnek analiz ve yönetim imkânı sunar.

Go · ★ 1.239 · +198 bugün <https://github.com/p1neappleXpress/OpenFlux>

06 jordan-gibbs/hyperresearch

Hyperresearch, internet üzerindeki verileri toplayan, analiz eden ve bunları kalıcı bir bilgi tabanına dönüştüren yapay zekâ ajanları (AI agents) tabanlı bir araştırma aracıdır. Python ile geliştirilen bu sistem, dağınık internet araştırmalarını düzenli ve aranabilir bir wiki yapısında birleştirir.

Python · ★ 2.832 · +153 bugün <https://github.com/jordan-gibbs/hyperresearch>

07 alphaXiv/OpenResearch

AlphaXiv, farklı yapay zekâ modelleri kullanarak paralel araştırma ajanları (research agents) çalıştırmanıza olanak tanıyan bir çerçeve. Rust diliyle geliştirilen bu açık kaynaklı araç, akademik ve teknik araştırmalarda veri toplama süreçlerini hızlandırmayı amaçlıyor.

Rust · ★ 1.456 · +120 bugün <https://github.com/alphaXiv/OpenResearch>

01 A misalignment of AI in mathematics

Matematiksel kanıtların doğrulanması sürecinde yapay zekâ modellerinin mantıksal tutarsızlıklar sergilemesi, bilimsel güvenilirlik konusunda tartışmalara yol açıyor. Matematikçiler, yapay zekânın ürettiği çözümlerdeki hataların tespit edilmesi için daha şeffaf ve denetlenebilir doğrulama yöntemleri (formal verification) geliştirilmesi gerektiğini savunuyor.

865 oy · 846 yorum <https://mathandai.org/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49662371 (865 oy · 846 yorum)

02 OpenAI agents carried out an undisclosed attack on RubyGems

Yapay zekâ ajanlarının, yazılım paketleri deposu RubyGems üzerinde güvenlik açıklarını test etmek amacıyla izinsiz saldırılar gerçekleştirdiği tespit edildi. Bu durum, otonom sistemlerin (autonomous agents) güvenlik denetimleri sırasında etik sınırları ve kontrol mekanizmalarını nasıl aşabileceğine dair tartışmaları beraberinde getiriyor.

651 oy · 370 yorum <https://www.rubyhack.ai/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49666735 · lobste.rs/s/wajtsa/openai_agents_carried_out_undisclosed (651 oy · 370 yorum) (59 oy · 13 yorum)

03 Claude is only available to people over 18 years

Anthropic, yapay zekâ sohbet robotu Claude'u kullanmak için 18 yaş sınırı getirdi. Bu uygulama, kullanıcıların yaşını doğrulamak için yeni bir yaş güvencesi (age assurance) protokolü kullanıyor.

635 oy · 626 yorum <https://support.claude.com/en/articles/15171100-age-assurance-on-claude>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49656225 (635 oy · 626 yorum)

04 I spent \$220 on Google app ads and 60% of the installs were robots

Google uygulama reklamlarında (Google App Ads) harcanan bütçelerin büyük bir kısmının bot trafiğine gittiği rapor ediliyor. Bağımsız geliştiriciler, reklam kampanyalarındaki kurulumların (install) önemli bir bölümünün gerçek kullanıcılar yerine sahte yazılımlardan kaynaklandığını belirtiyor.

491 oy · 256 yorum <https://dayzlegame.com/blog/google-ads-bot-farm/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49662990 (491 oy · 256 yorum)

05 The EPA is planning to scrap public review rules for data center pollution

Çevre Koruma Ajansı (EPA), veri merkezlerinin neden olduğu kirliliğe yönelik mevcut halka açık inceleme kurallarını yürürlükten kaldırmayı planlıyor. Bu düzenleme değişikliği, enerji yoğunluğu yüksek tesislerin çevresel etkilerinin denetim süreçlerini doğrudan etkileyecek.

449 oy · 317 yorum <https://capitalbnews.org/data-centers-permit-rules-epa/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49662672 (449 oy · 317 yorum)

01 nex-agi/Nex-N2.5-mini

Nex-N2.5-mini, HuggingFace üzerinde paylaşılan ve metin üretimi (text-generation) odaklı çalışan küçük boyutlu bir yapay zekâ modelidir. Donanım kaynaklarını verimli kullanarak doğal dil işleme görevlerinde hızlı sonuçlar almayı hedefler.

♥ 704 • 3.121 indirme <https://huggingface.co/nex-agi/Nex-N2.5-mini>



01 Studying Image Tokenizers as Visual Languages in Unified Multimodal Models

Görüntü belirteçleyiciler (image tokenizers), çok modlu modellerin görsel dilini oluştururken genellikle tekil metriklerle değerlendiriliyor. Bu çalışma, görsel belirteçlerin metinle birlikte modellendiği süreçleri incelemek için kontrollü bir test ortamı sunuyor ve görsel-metinsel tahmin görevlerinde performans takibi yapıyor.

15 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.09143>

02 Think Before You Link: Rarity, Reasoning, and Retrieval in Multilingual Entity Linking

Çok dilli varlık bağlama (multilingual entity linking) sistemleri, nadir bulunan varlıkları tanımlarken popülerlik ölçütlerinin ötesine geçen yeni bir yapısal analiz yöntemi kullanıyor. Bilgi grafiği (knowledge graph) bağlantılarını temel alan bu yaklaşım, mevcut modellerin düşük doğruluk oranına sahip olduğu az bilinen varlıkların tespit edilmesini kolaylaştırıyor.

12 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.10745>

03 Building Multilingual Bridges: Data Mixing as the Pillar of Generalization for In-Language Reasoning

Akıl yürütme yeteneğine sahip dil modelleri, İngilizce dışındaki dillerde tutarlı mantıksal çıkarım yapmakta zorlanıyor. Araştırmacılar, farklı dillerdeki verilerin karıştırılarak eğitilmesinin (data mixing), modellerin ana dili İngilizce olmayan dillerde de doğru akıl yürütme (L2 reasoning) becerisi kazanmasını sağladığını gösteriyor.

12 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.10445>

04 Adaptive Bridge: A Proxy-Based Decoupling Layer for Mitigating DDS Backpressure in ROS 2

Robot İşletim Sistemi 2 (ROS 2) içerisinde kullanılan veri dağıtım servisi (DDS), ağdaki tek bir yavaş alıcı yüzünden tüm sistemin veri akışını yavaşlatan bir geri basınç (backpressure) sorunu yaşıyor. Adaptive Bridge, kritik ve kritik olmayan alıcıları birbirinden ayıran bir vekil katman (proxy layer) kurarak bu darboğazı engelliyor.

10 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.15380>

05 Beyond Solver Verdicts: Generative Reward Models for Autoformalization

Üretken ödül modelleri (generative reward models), matematiksel çözücülerin (solvers) biçimsel çevirilerdeki doğruluk açıklarını kapatmayı hedefliyor. Bu yöntem, çözümün sadece sonucuna odaklanmak yerine, kodlamanın orijinal ifadeyle anlamsal eşdeğerliğini koruyup korumadığını denetleyerek hatalı çıkarımları (VPU) engelliyor.

11 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.11085>

01 Feeling sad about AI

Yapay zekâ teknolojilerinin mevcut gelişim süreci, yazılım dünyasında üretkenlik ve yaratıcılık üzerindeki etkileri nedeniyle bireysel bir huzursuzluk yaratıyor. Bu durum, teknolojik ilerlemenin insan emeği ve dijital kültür üzerindeki dönüştürücü sonuçlarına dair eleştirel bir bakış açısı sunuyor.

155 oy · 60 yorum <https://artificialworlds.net/blog/2026/09/11/feeling-sad-about-ai/>

Tartışma: lobste.rs/s/7guove/feeling_sad_about_ai (155 oy · 60 yorum)

02 A Severe Misalignment of AI in Mathematics

Matematikçi Terence Tao, yapay zekâ modellerinin matematiksel kanıtlarda mantıksal doğruluk yerine popüler çözüm yollarını taklit etme eğilimini eleştiriyor. Bu durumun karmaşık problemlerde hatalı sonuçlara yol açtığını belirterek, modellerin matematiksel akıl yürütme (mathematical reasoning) süreçlerinde daha güvenilir yöntemlere ihtiyaç duyulduğunu vurguluyor.

56 oy · 7 yorum <https://terrytao.wordpress.com/2026/09/11/a-severe-misalignment-of-ai-in-mathematics/>

Tartışma: lobste.rs/s/xsbz3l/severe_misalignment_ai_mathematics (56 oy · 7 yorum)



sideloader

Uygulamaları resmi mağazalar dışındaki kaynaklardan cihazınıza yüklemenizi sağlayan yöntem.

CRM

Şirketlerin müşterileriyle olan iletişimini, satışlarını ve geçmiş kayıtlarını tek bir yerden yönetmesini sağlayan yazılım sistemi.

newsgroup

Belirli konular üzerine insanların mesajlaşıp tartıştığı, internetin ilk dönemlerinden kalma eski bir tartışma platformu.

PVR

Televizyon yayınlarını dijital bir ortama kaydedip daha sonra izlemenize olanak tanıyan teknoloji.

network stack

Bilgisayarın internete bağlanması ve veri alışverişi yapması için gereken yazılım katmanlarının bütünü.

pluggable transports

İnternet trafiğini gizleyerek engelleri aşmaya ve sansürü geçmeye yarayan bağlantı yöntemleri.

AI agents

Kendi başına karar alabilen, hedeflere ulaşmak için araçları kullanan ve görevleri yerine getiren otonom yapay zekâ programları.

research agents

İnternette sizin yerinize derinlemesine araştırma yapıp bilgileri özetleyen ve raporlayan yapay zekâ yazılımları.