



TreScout

GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Teknoloji Trendleri

5 Eylül 2026, Cumartesi

BİRKAÇ YUDUM

Yapay zekâ modellerindeki hızlı ölçeklenme ve görsel işleme yetenekleri, bugün hem açık kaynaklı dil modelleri (large language models) hem de robotik veri setleri üzerinden yeni bir ivme kazandı. Hacker News üzerinde tartışılan OpenAI ajan mesaj panosu, otonom sistemlerin (autonomous systems) geliştirilme süreçlerinde şeffaflık ihtiyacının arttığını gösteriyor.

35 ÖNE ÇIKAN · ~8 DAKİKA OKUMA

17 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
Günün Modelleri

5 HuggingFace ·
Günün
Makaleleri

3 Lobsters

Veriler 5 Eylül 2026 11:04 tarihinde alındı.

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

01 mattpocock/skills

Matt Pocock tarafından paylaşılan bu depo, yazılım mühendislerinin yapay zekâ ajanları için kullandığı özelleştirilmiş yetenek paketlerini (skills) bir araya getiriyor. Geliştiricilerin kendi yerel dizinlerinden derlediği bu araçlar, otomasyon süreçlerini standartlaştırmak için pratik bir kaynak oluşturuyor.

Shell · ★ 251.001 · +2.758 bugün <https://github.com/mattpocock/skills>

02 DietrichGebert/ponytail

Ponytail, yapay zekâ ajanlarının yazılım geliştirme süreçlerinde en az kod yazacak şekilde hareket etmesini sağlayan bir JavaScript kütüphanesi. Gereksiz kod üretimini engelleyerek, yazılım geliştirme pratiğinde en iyi kodun hiç yazılmayan kod olduğu prensibini temel alıyor.

JavaScript · ★ 126.751 · +1.679 bugün <https://github.com/DietrichGebert/ponytail>

03 fmtlib/fmt

Modern bir biçimlendirme kütüphanesi olan fmt, C++ programlama dilinde metinleri düzenlemek için hızlı ve güvenli bir alternatif sunuyor. Standart kütüphanedeki geleneksel yöntemlere göre daha okunabilir ve performanslı bir sözdizimi (syntax) sağlıyor.

C++ · ★ 25.507 · +688 bugün <https://github.com/fmtlib/fmt>

04 affaan-m/ECC

ECC, yapay zekâ kodlama araçları (Claude Code, Cursor gibi) için performans optimizasyonu sağlayan bir sistemdir. Yetenek, bellek ve güvenlik katmanları ekleyerek otonom yazılım geliştirme süreçlerini iyileştirmeyi hedefler.

JavaScript · ★ 248.821 · +1.135 bugün <https://github.com/affaan-m/ECC>

05 anthropics/skills

Anthropics tarafından paylaşılan skills, yapay zekâ ajanları için geliştirilen yeniden kullanılabilir yetenek paketlerini (skills) içeriyor. Bu kütüphane, farklı iş akışlarında kullanılabilen standartlaştırılmış görev tanımlarıyla ajan tabanlı sistemlerin geliştirilmesini kolaylaştırıyor.

Python · ★ 174.277 · +511 bugün <https://github.com/anthropics/skills>

06 blader/humanizer

Humanizer, yapay zekâ tarafından oluşturulan metinlerdeki karakteristik kalıpları temizleyerek içeriği daha doğal bir anlatıma dönüştüren bir Python kütüphanesi. Üretken yapay zekâ (generative AI) çıktılarını insan yazımına yaklaştıran bu araç, metinlerin yapay zekâ algılama sistemlerine takılma olasılığını azaltmayı hedefliyor.

Python · ★ 42.968 · +1.130 bugün <https://github.com/blader/humanizer>

07 **NousResearch/hermes-agent**

NousResearch tarafından geliştirilen Hermes Agent, kullanıcıyla birlikte öğrenen ve gelişen bir otonom yapay zekâ ajanıdır. Python tabanlı bu sistem, karmaşık görevleri yerine getirmek için kullanıcının çalışma biçimine uyum sağlayan bir yapı sunar.

Python · ★ 241.657 · +720 bugün <https://github.com/NousResearch/hermes-agent>

08 **JuliusBrussee/caveman**

Caveman, yapay zekâ modeli Claude Code için geliştirilen ve kullanılan belirteç (token) sayısını yüzde 65 oranında azaltan bir dil optimizasyon aracıdır. Karmaşık komutları basitleştirerek daha az veriyle işlem yapılmasını sağlayan bu yazılım, Go diliyle yazılmıştır.

Go · ★ 103.687 · +501 bugün <https://github.com/JuliusBrussee/caveman>

09 **magnitudedev/magnitude**

Magnitude, donanımınıza en uygun yerel modelleri çalıştıran ve mevcut yapay zekâ ajanlarına entegre olan açık kaynaklı bir çıkarım sunucusu (inference server). Cline gibi kodlama asistanları ve çeşitli yerel dil modelleriyle uyumlu çalışarak yerel yapay zekâ altyapısını basitleştiriyor.

TypeScript · ★ 2.704 · +391 bugün <https://github.com/magnitudedev/magnitude>

10 **bikini/exploitarium**

Exploitarium, halka açık güvenlik açığı kanıtlarını (PoC) ve siber güvenlik araştırmalarını tek bir arşivde toplayan bir Python deposu. Güvenlik araştırmacılarına yönelik bu kaynak, henüz raporlanmamış zafiyetleri inceleyerek siber güvenlik alanına ilgiyi artırmayı hedefliyor.

Python · ★ 4.574 · +74 bugün <https://github.com/bikini/exploitarium>

11 **bannedbook/fanqiang**

Fanqiang, internet sansürünü aşmaya yarayan ve Kotlin diliyle geliştirilen bir ağ erişim aracıdır. Kullanıcılara kısıtlı dijital içeriklere ulaşmaları için gerekli olan teknik altyapıyı sağlar.

Kotlin · ★ 52.928 · +730 bugün <https://github.com/bannedbook/fanqiang>

12 **debpalash/VoiceStudio**

VoiceStudio, ses klonlama, video seslendirme ve transkripsiyon gibi işlemleri internete ihtiyaç duymadan gerçekleştiren açık kaynaklı bir ses işleme platformu. Ses sentezleme servisi ElevenLabs'e yerel bir alternatif sunarak 646 farklı dilde sesli kitap oluşturma ve dikte gibi özellikler sağlıyor.

Python · ★ 18.374 · +1.345 bugün <https://github.com/debpalash/VoiceStudio>

13 **google-research/timesfm**

Google Research tarafından geliştirilen TimesFM, zaman serisi tahminleme işlemleri için tasarlanmış bir temel model (foundation model). Python tabanlı bu araç, geçmiş verileri analiz ederek geleceğe yönelik sayısal öngörülerde bulunuyor.

Python · ★ 31.151 · +342 bugün <https://github.com/google-research/timesfm>

14 radixark/miles

Miles, büyük dil modelleri (LLM) ve görsel dil modelleri (VLM) için pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) süreçlerini yöneten kurumsal odaklı bir çerçeve. Eğitim sonrası süreçleri (post-training) optimize etmek amacıyla geliştirilen bu Python tabanlı araç, slime projesiyle eş zamanlı olarak evrimleşiyor.

Python · ★ 2.601 · +64 bugün <https://github.com/radixark/miles>

15 anomalyco/opencode

Anomalyco tarafından geliştirilen OpenCode, yazılım geliştirme süreçlerini otomatikleştiren açık kaynaklı bir kodlama ajanı (coding agent). TypeScript ile hazırlanan bu araç, geliştiricilerin projelerinde yapay zekâ destekli kod yazma ve düzenleme iş akışlarını yönetmelerine olanak tanıyor.

TypeScript · ★ 204.314 · +345 bugün <https://github.com/anomalyco/opencode>

16 clshortfuse/renodx

Renodx, eski DirectX oyunlarına yüksek dinamik aralık (HDR) desteği ekleyen bir dönüştürme motorudur. Geliştiricilerin oyun grafiklerini modern ekran standartlarına uyarlamasına olanak tanıyan bu araç, görsel kaliteyi iyileştirmek için gölgelendirici dili (HLSL) kullanır.

HLSL · ★ 3.586 · +261 bugün <https://github.com/clshortfuse/renodx>

17 cathrynlavery/diagram-design

Diagram-design, yapay zekâ modelleri (Claude Code, Codex, Pi) için tasarlanmış 38 farklı düzenleyici diyagram şablonu sunuyor. Gölge efektleri içermeyen ve kod tabanlı grafik araçlarından (Mermaid) bağımsız olan bu HTML ve ölçeklenebilir vektör grafiği (SVG) dosyaları, temiz bir görselleştirme standardı oluşturmayı hedefliyor.

HTML · ★ 31.211 · +437 bugün <https://github.com/cathrynlavery/diagram-design>

01 Discovery of a new OpenAI agent message board

Collusion, OpenAI tarafından geliştirilen yapay zekâ ajanlarının (AI agents) kendi aralarında kurduğu iddia edilen gizli iletişim ağlarını belgeleyen bir araştırma projesi. Bu platform, otonom sistemlerin kullanıcı kontrolü dışında gerçekleştirdiği etkileşimleri ve mesajlaşma trafiğini takip etmeyi amaçlıyor.

1.666 oy · 1.298 yorum <https://collusion.wiki/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49563355 (1.666 oy · 1.298 yorum)

02 Formalizing Fermat's Last Theorem

Anthropics, matematiksel kanıtları bilgisayarın anlayabileceği dile çeviren biçimsel doğrulama (formal verification) yöntemini kullanarak Fermat'ın Son Teoremi'ni çözümlendi. Bu çalışma, yapay zekâ modellerinin karmaşık matematiksel problemleri mantıksal doğrulukla kanıtlama kapasitesini gösteriyor.

590 oy · 366 yorum <https://www.anthropic.com/research/formalizing-fermats-last-theorem>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49568506 (590 oy · 366 yorum)

03 Actively exploited sandbox RCE in all Chromium versions

Tüm Chromium tabanlı tarayıcılarda (Google Chrome, Microsoft Edge, Brave) bulunan bir uzaktan kod yürütme (remote code execution) açığı, saldırganların güvenlik korumalarını aşarak sistemlere sızmasına olanak tanıyor. Güvenlik açığı (vulnerability) aktif olarak suistimal edildiğinden, kullanıcıların tarayıcılarını en güncel sürüme yükseltmeleri öneriliyor.

457 oy · 250 yorum <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/cve-2026-85046>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49570669 (457 oy · 250 yorum)

04 Record-High 89% in U.S. Say Government Corruption Widespread

Gallup tarafından gerçekleştirilen güncel bir anket, Amerika Birleşik Devletleri vatandaşlarının yüzde 89'unun hükümet içerisinde yolsuzluğun yaygın olduğuna inandığını gösteriyor. Bu oran, kamu kurumlarına yönelik güvenin tarihsel olarak en düşük seviyelerden birine gerilediğini ortaya koyuyor.

387 oy · 283 yorum <https://news.gallup.com/poll/713933/record-high-say-government-corruption-widespread.aspx>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49570772 (387 oy · 283 yorum)

05 Shutting down our public encrypted DNS

Gizlilik odaklı VPN sağlayıcısı Mullvad, kendi halka açık şifreli alan adı sistemi (encrypted DNS) sunucularını kapatma kararı aldı. Şirket, bu hizmeti sonlandırmak yerine kullanıcılarını, güvenli internet altyapısı sunan kâr amacı gütmeyen kuruluş Quad9'a yönlendirerek desteklemeyi tercih ediyor.

325 oy · 149 yorum <https://mullvad.net/en/blog/shutting-down-our-public-encrypted-dns-servers-and-sponsoring-quad9-instead>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49568579 (325 oy · 149 yorum)

01 deepseek-ai/DeepSeek-V4-Flash-Vision-Exp

DeepSeek-V4-Flash-Vision-Exp, görselleri ve metinleri girdi olarak işleyip metin çıktısı üreten çok modlu bir yapay zekâ modeli (multimodal model). Hugging Face platformunda paylaşılan bu model, görsel verileri analiz ederek metin tabanlı yanıtlar oluşturma yeteneği sunuyor.

♥ 621 · 133.024 indirme <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4-Flash-Vision-Exp>

02 Qwen/Qwen3.8-27B

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen2.5-27B, hem metin hem de görsel verileri işleyebilen çok modlu (multimodal) bir yapay zekâ modeli. Açık ağırlıklı yapısı sayesinde geliştiricilerin kendi uygulamalarında metin ve görüntü tabanlı analizler yapmasına olanak tanıyor.

♥ 13.974 · 5.739.341 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

03 Qwen/Qwen3.8-Flash-Next

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen3.8-Flash-Next, görsel ve metin girdilerini işleyerek metin çıktısı üreten çok modlu (multimodal) bir yapay zekâ modeli. Düşük gecikme süresiyle çalışan bu model, karmaşık görsel verileri analiz ederek hızlı yanıtlar oluşturmaya hedefliyor.

♥ 4.884 · 351.374 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-Flash-Next>

04 zai-org/GLM-5.3-Flash

Zai-org tarafından geliştirilen GLM-5.3-Flash, görsel ve metin verilerini işleyerek metin çıktısı üreten bir çok modlu (multimodal) yapay zekâ modelidir. Model, görüntü içeriğini analiz edip anlamlandırma süreçlerinde hızlı ve verimli bir çözüm sunmayı hedefler.

♥ 2.058 · 654.957 indirme <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.3-Flash>

05 zai-org/GLM-5.3

Zai-org tarafından geliştirilen GLM-5.3, metin üretimi (text generation) görevleri için optimize edilmiş bir yapay zekâ modelidir. Hugging Face platformunda yüksek ilgi gören bu model, doğal dil işleme süreçlerinde içerik oluşturma yetenekleri sunar.

♥ 1.708 · 303.534 indirme <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.3>



01 RoboTok: An Internet-Scale Data Engine for Human Demonstration Retrieval and Dexterous Manipulation Learning

RoboTok, internet üzerindeki insan manipülasyon videolarından robotik eğitim verisi çıkaran bir veri motoru. Bu sistem, karmaşık el hareketlerini içeren videoları analiz ederek robotların el becerisi (dexterous manipulation) kazanması için gereken eğitim setlerini otomatik oluşturuyor.

27 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.03199>

02 A Common Measure of Communication for Speech Brain-Computer Interfaces

Konuşma beyin-bilgisayar arayüzleri (speech brain-computer interfaces), nöral aktiviteleri dile dönüştürerek felçli bireylerin iletişim kurmasını sağlayan teknolojilerdir. Farklı veri setleri ve yöntemler nedeniyle performans ölçümlerinin karşılaştırılmadığı bu alanda, ortak bir değerlendirme standardı oluşturulması hedeflenmektedir.

8 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.02887>

03 VeriPhy: Agentic Physical Reasoning for World Model Evaluation and Refinement

VeriPhy, üretken video modellerinin fiziksel tutarlılığını denetlemek için geliştirilen bir doğrulama sistemi. Metin tabanlı bir planlayıcı kullanarak görüntü oluşturulmadan önce fiziksel kuralları tanımlıyor ve düşük seviyeli uzman modelleri (low-level experts) üzerinden çıktıları denetliyor.

12 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.03153>

04 Locked at the Entrance, Open Inside: Where RLVR Narrows the Solution Space

Doğrulanabilir ödülleriyle pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning with verifiable rewards), modellerin tek seferlik başarı oranını artırsa da çözüm alanını daraltarak test anındaki ölçeklendirme verimini düşürüyor. Araştırmacılar, bu daralmanın mantıksal akışın hangi aşamasında gerçekleştiğini belirlemek için çözüm erişimi ile uygulama süreçlerini birbirinden ayırarak analiz ediyor.

8 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.29188>

05 DRACO: Fine-Grained Credit Assignment with Dynamic Rubrics for Long-Horizon Agent Training

DRACO, uzun vadeli görevlerde yapay zekâ ajanlarını eğitmek için kullanılan ödül sistemlerini daha hassas hale getiren bir yöntemdir. Karmaşık süreçlerde tek bir başarı skoru yerine, görev adımlarını değerlendiren dinamik kriterler (dynamic rubrics) kullanarak pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) sürecindeki hata payını düşürür.

23 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.04094>

01 Surviving Code Reviews in the era of AI

Yapay zekâ destekli kod yazımı, geliştiricilerin incelemesi gereken değişiklik setlerinin (pull request) boyutunu yönetilemez seviyelere çıkarıyor. İnsan denetiminin sistemin işleyişini anlamak için kritik olduğunu savunan yazılımcılar, yapay zekâ tarafından oluşturulan devasa kod bloklarını gözden geçirmekte zorlanıyor.

103 oy · 75 yorum https://lobste.rs/s/7tpc5q/surviving_code_reviews_era_ai

Tartışma: lobste.rs/s/7tpc5q/surviving_code_reviews_era_ai (103 oy · 75 yorum)

02 Babashka 1.13.220 gets FFI

Clojure programlama dili için geliştirilen betik aracı (scripting tool) Babashka, yeni sürümüyle birlikte yabancı işlev arayüzü (foreign function interface - FFI) desteği kazandı. Bu özellik, geliştiricilerin harici kütüphaneleri doğrudan çağırmasına imkân tanıyarak platformun yerel kodlarla etkileşim kapasitesini artırıyor.

23 oy · 3 yorum <https://blog.michieltborkent.nl/babashka-ffi.html>

Tartışma: lobste.rs/s/o8bp2s/babashka_1_13_220_gets_ffi (23 oy · 3 yorum)

03 Is AI ruining my brain?

Yapay zekâ araçlarının bilişsel süreçler üzerindeki etkisi, problem çözme ve eleştirel düşünme yetilerinin zayıflayıp zayıflamadığı tartışmalarını beraberinde getiriyor. Otomasyonun zihinsel çabayı azaltması, öğrenme pratiklerinin ve bilgi işleme yöntemlerinin yeniden değerlendirilmesine yol açıyor.

43 oy · 11 yorum <https://thoughtbot.com/blog/is-ai-ruining-my-brain>

Tartışma: lobste.rs/s/utloro/is_ai_ruining_my_brain (43 oy · 11 yorum)

skills

Bir yapay zekâ modelinin belirli bir görevi yerine getirmek için kazandığı özel yetenekler.

syntax

Bir programlama dilinde kod yazarken uyulması gereken yazım ve noktalama kuralları bütünü.

generative AI

Daha önce öğrendiği verileri kullanarak yeni metin, görsel veya ses gibi içerikler üretebilen yapay zekâ teknolojisi.

token

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

inference server

Eğitilmiş bir yapay zekâ modelini çalıştırarak gelen sorulara yanıt üretmesini sağlayan güçlü bilgisayar sistemi.

PoC

Yeni bir fikrin veya teknolojinin işe yarayıp yaramadığını görmek için yapılan küçük çaplı ön deneme çalışması.

foundation model

Çok geniş veri kümeleriyle eğitilmiş, üzerine farklı görevler inşa edilebilen temel yapay zekâ yapısı.

LLM

İnsan dilini anlama, yorumlama ve doğal bir şekilde metin oluşturma becerisine sahip gelişmiş yapay zekâ sistemi.

VLM

Hem metinleri hem de görselleri aynı anda analiz edip bunlar hakkında yorum yapabilen yapay zekâ modeli.

reinforcement learning

Yapay zekânın doğru kararlar için ödüllendirilerek, yanlış kararlar içinse cezalandırılarak eğitime yöntemi.

post-training

Temel eğitimi tamamlanmış bir modelin, belirli bir konuda daha uzmanlaşması için yapılan ek iyileştirme süreci.

coding agent

Kullanıcıdan aldığı talimatlarla yazılım kodu yazabilen, hataları düzeltebilen ve projeleri geliştirebilen otonom sistem.

HDR

Görüntülerdeki en parlak ve en karanlık noktalar arasındaki farkı artırarak daha gerçekçi renkler sunan teknoloji.

HLSL

Oyunlarda ve grafik uygulamalarında ışıklandırma ile gölge efektlerini hesaplamak için kullanılan özel bir programlama dili.

Mermaid

Kod satırları yazarak hızlıca akış şemaları ve grafikler oluşturmanızı sağlayan basit bir araç.

SVG

Çözünürlüğü ne kadar artırılsa artırılsın görüntü kalitesi bozulmayan, matematiksel formüllerle çizilen görsel dosyası.

TreScout · trescout.com · Her gün, sizin saatinizde.