



TreScout

GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Teknoloji Trendleri

15 Ağustos 2026, Cumartesi

BİRKAÇ YUDUM

Bugünün gündemi, büyük dil modellerinde (large language models) mantık yürütme kapasitesini artıran yeni arama teknikleri ve açık kaynaklı model mimarilerindeki hızlı genişleme üzerine kurulu. Özellikle Qwen ve Muse gibi 30 milyar parametre seviyesindeki modeller, donanım verimliliği ve kodlama yetenekleri konusunda sınırları zorlamaya devam ediyor.

35 ÖNE ÇIKAN · ~8 DAKİKA OKUMA

17 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
Günün
Modelleri

5 HuggingFace ·
Günün
Makaleleri

3 Lobsters

01 cathrynlavery/diagram-design

Claude Code için geliştirilen diagram-design, karmaşık yazılımlar kullanmadan doğrudan HTML ve SVG formatında hazırlanan 29 farklı editoryal şema tipi sunuyor. Bu araç, görsel karmaşayı azaltan sade tasarımıyla teknik dokümantasyonlarda standart dışı grafikler oluşturmayı kolaylaştırıyor.

HTML · ★ 17.449 · +3.646 bugün <https://github.com/cathrynlavery/diagram-design>

02 cactus-compute/needle

Cactus Compute tarafından geliştirilen Needle, akıllı telefonlar ve giyilebilir cihazlar gibi donanımı kısıtlı sistemlerde çalışabilen 14 megabaytlık küçük bir temel model (foundation model). Bu proje, yapay zekâ yeteneklerini yerel cihazlarda (edge computing) çalıştırmak için optimize edilmiş hafif bir alternatif sunuyor.

Python · ★ 5.678 · +662 bugün <https://github.com/cactus-compute/needle>

03 megadose/holehe

Holehe, bir e-posta adresinin Twitter veya Instagram gibi platformlarda kullanılıp kullanılmadığını sorgulayan bir Python aracıdır. Parola sıfırlama işlevlerini kullanarak ilgili e-posta ile ilişkili hesapların varlığını tespit eder.

Python · ★ 12.887 · +427 bugün <https://github.com/megadose/holehe>

04 macro-inc/macro

Macro, e-posta, sohbet, doküman, görev yönetimi ve müşteri ilişkileri yönetimi (CRM) gibi iş araçlarını tek bir çalışma alanında birleştiriyor. Paylaşımlı yapay zekâ hafızası sayesinde tüm bu platformlardaki verileri birbirine bağlayarak ekip içi iş birliğini merkezileştiriyor.

Rust · ★ 3.068 · +436 bugün <https://github.com/macro-inc/macro>

05 smicallef/spiderfoot

SpiderFoot, tehdit istihbaratı ve saldırı yüzeyi haritalama süreçleri için açık kaynaklı istihbarat (OSINT) toplama işlemlerini otomatize eden bir Python aracıdır. İnternet üzerindeki veri kaynaklarını tarayarak dijital varlıklarınız hakkındaki bilgileri otomatik olarak bir araya getirir.

Python · ★ 20.983 · +293 bugün <https://github.com/smicallef/spiderfoot>

06 citrolabs/ego-lite

Ego-lite, yapay zekâ ajanlarının tarayıcı otomasyonu yapabilmesi için tasarlanmış hızlı bir web tarayıcısı. Kullanıcıların oturum açtığı tarayıcı durumunu (browser state) Codex veya Claude Code gibi kodlama asistanlarıyla paylaşarak, manuel müdahale gerektirmeden işlem yapmalarına olanak tanıyor.

JavaScript · ★ 10.442 · +165 bugün <https://github.com/citrolabs/ego-lite>

07 holaboss-ai/holaOS

holaOS, kullanıcıların Claude Code ve Codex gibi yapay zekâ ajanlarını (AI agents) tarayıcı, dosyalar ve yüzü aşkın entegrasyonla birlikte tek bir çalışma alanında yönetmesini sağlayan açık kaynaklı bir platformdur. Paylaşımlı bellek yapısı sunan bu araç, kendi modellerinizi kullanmanıza veya hazır modelleri tercih etmenize imkân tanır.

TypeScript · ★ 7.355 · +769 bugün <https://github.com/holaboss-ai/holaOS>

08 github/spec-kit

GitHub tarafından geliştirilen Spec-kit, şartname odaklı geliştirme (spec-driven development) süreçlerini hızlandıran bir Python araç setidir. Yazılım projelerinde standartları belirleyerek kod kalitesini ve geliştirme disiplini artırma hedefler.

Python · ★ 128.591 · +1.160 bugün <https://github.com/github/spec-kit>

09 lightningpixel/modly

Modly, görsellerden veya metin komutlarından üç boyutlu modeller üreten bir masaüstü uygulamasıdır. Tüm işlemleri yerel grafik işlem birimi (GPU) üzerinde gerçekleştirerek bulut tabanlı servislere ihtiyaç duymadan çalışır.

TypeScript · ★ 5.998 · +579 bugün <https://github.com/lightningpixel/modly>

10 infiniflow/ragflow

RAGFlow, büyük dil modelleri (LLM) için gelişmiş bir bağlam katmanı oluşturan açık kaynaklı bir getirme destekli üretim (RAG) motorudur. Sistem, karmaşık veri işleme süreçlerini otomatikleştirmek amacıyla RAG teknolojisini ajan yetenekleriyle birleştirir.

Go · ★ 88.424 · +473 bugün <https://github.com/infiniflow/ragflow>

11 cursor/plugins

Kod düzenleme aracı Cursor, geliştiricilerin kendi eklentilerini oluşturabilmesi için resmi bir eklenti belirtimi (plugin specification) yayınladı. Bu standart, TypeScript tabanlı eklentilerle yazılım geliştirme ortamının işlevselliğini genişletmeyi mümkün kılıyor.

TypeScript · ★ 2.831 · +41 bugün <https://github.com/cursor/plugins>

12 deepseek-ai/awesome-deepseek-agent

GitHub üzerinde paylaşılan awesome-deepseek-agent, DeepSeek modelleriyle geliştirilen yapay zekâ ajanlarını (AI agents) ve bu alandaki araçları listeleyen bir kaynak derlemesi. Geliştiricilerin DeepSeek altyapısını kullanarak otonom sistemler kurmasına yardımcı olan projeleri ve entegrasyonları bir araya getiriyor.

★ 5.755 · +222 bugün <https://github.com/deepseek-ai/awesome-deepseek-agent>

13 **semantica-agi/semantica**

Semantica, yapay zekâ sistemlerinde bağlamsal veri yönetimi ve hesap verebilirlik sağlayan çizge tabanlı (graph-native) bir altyapı sunuyor. Python ile geliştirilen bu araç, karmaşık veri ilişkilerini yöneterek yapay zekâ modellerinin daha güvenilir ve izlenebilir sonuçlar üretmesine yardımcı oluyor.

Python · ★ 7.580 · +1.181 bugün <https://github.com/semantica-agi/semantica>

14 **rustdesk/rustdesk**

Rust ile geliştirilen RustDesk, kendi sunucunuzda barındırabileceğiniz açık kaynaklı bir uzak masaüstü uygulamasıdır. Uzaktan erişim ve kontrol imkânı sunan bu yazılım, TeamViewer gibi ücretli servislere alternatif bir çözüm oluşturur.

Rust · ★ 120.685 · +143 bugün <https://github.com/rustdesk/rustdesk>

15 **OpenCut-app/OpenCut**

OpenCut, video düzenleme aracı CapCut'a açık kaynaklı bir alternatif olarak geliştirilen bir yazılım projesidir. TypeScript diliyle hazırlanan bu uygulama, kullanıcıların video kurgu süreçlerini kendi yerel sistemlerinde yönetmelerine olanak tanır.

TypeScript · ★ 83.233 · +255 bugün <https://github.com/OpenCut-app/OpenCut>

16 **unslothai/unsloth**

Unsloth, büyük dil modelleri (LLM) ve görsel oluşturma modelleri için yerel bir çalışma ve ince ayar (fine-tuning) ortamı sunuyor. Python tabanlı bu araç, popüler yapay zekâ modellerini daha hızlı ve düşük bellek kullanımıyla eğitmenize olanak tanıyor.

Python · ★ 71.559 · +501 bugün <https://github.com/unslothai/unsloth>

17 **ToolJet/ToolJet**

ToolJet, kurum içi araçlar, gösterge panelleri ve yapay zekâ ajanları geliştirmeye yarayan açık kaynaklı bir uygulama oluşturma platformu. JavaScript tabanlı bu altyapı, işletmelerin karmaşık iş akışlarını kod yazma ihtiyacını azaltarak dijitalleştirmesini sağlıyor.

JavaScript · ★ 39.148 · +132 bugün <https://github.com/ToolJet/ToolJet>

01 GLM-5.3: Frontier coding with emergent cyber capabilities

Z.ai tarafından yayınlanan GLM-5.3, yazılım geliştirme süreçlerinde kullanılan ve siber güvenlik yetenekleri (cyber capabilities) barındıran yeni bir büyük dil modeli (large language model). Model, kod yazma ve sistem analizi gibi karmaşık görevlerde yüksek performans sergilemek üzere optimize edildi.

1.054 oy · 522 yorum <https://z.ai/blog/glm-5.3>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49294997 (1.054 oy · 522 yorum)

02 Qwen 3.8 27B

Alibaba tarafından geliştirilen büyük dil modeli Qwen 3.8 27B, düşük hassasiyetli (FP8) veri formatıyla yüksek performanslı çıkarım sunuyor. Model, 27 milyar parametrelilik yapısıyla karmaşık görevlerde verimlilik ve hız dengesini optimize etmeyi amaçlıyor.

978 oy · 629 yorum <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B-FP8>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49299605 (978 oy · 629 yorum)

03 Why does Opus 5 feel worse to work with?

Kullanıcılar, Anthropic tarafından geliştirilen büyük dil modeli (large language model) Claude 3 Opus'un güncel sürümlerinin önceki versiyonlara kıyasla daha düşük performans sergilediğini ve karmaşık görevlerde daha fazla hata yaptığını belirtiyor. Bu durum, modelin yanıt kalitesindeki değişimlerin geliştirici deneyimi üzerindeki etkilerini tartışmaya açıyor.

813 oy · 745 yorum <https://mun-logadan.github.io/why-does-opus-5-feel-worse/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49296740 (813 oy · 745 yorum)

04 Firefox is now the last major browser that still supports uBlock Origin

Google Chrome, içerik engelleyici uBlock Origin gibi eklentilerin çalışmasını kısıtlayan Manifest V3 geçişini tamamladı. Firefox, bu teknoloji değişikliğine rağmen popüler reklam engelleyici uBlock Origin desteğini sürdüren tek büyük tarayıcı konumunda bulunuyor.

594 oy · 216 yorum <https://www.pcworld.com/article/3212428/firefox-is-now-the-last-major-browser-that-still-supports-ublock-origin.html>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49303202 (594 oy · 216 yorum)

05 Seven books I keep close because I love them

Yazılım geliştirme ve dilbilim üzerine çalışmalarıyla tanınan Mark Dominus, kişisel kütüphanesinde sürekli başvurduğu yedi temel kitabı paylaşıyor. Liste, teknik derinliği ve edebi niteliğiyle yazılım dünyasındaki profesyonellerin düşünce yapısını şekillendiren eserlere odaklanıyor.

317 oy · 141 yorum <https://blog.plover.com/2026/08/02/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49299675 (317 oy · 141 yorum)

01 Qwen/Qwen3.8-27B

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen2.5-27B, metin ve görsel verilerini işleyebilen çok modlu bir büyük dil modeli (large language model). Model, karmaşık görsel içerikleri analiz ederek metin tabanlı yanıtlar üretme yeteneğiyle öne çıkıyor.

♥ 9.189 · 2 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

02 meta-models/Muse-Glimmer-30B

Meta tarafından geliştirilen Muse-Glimmer-30B, hem görsel hem de metin verilerini işleyebilen çok modlu bir dil modeli (multimodal model). Bu model, karmaşık görüntüleri analiz edip metin tabanlı yanıtlar üreterek görsel içeriklerin anlaşılmasını kolaylaştırıyor.

♥ 1.523 · 165.300 indirme <https://huggingface.co/meta-models/Muse-Glimmer-30B>

03 Qwen/Qwen3.8-2.4T-A95B

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen3.8-2.4T-A95B, metin üretme (text generation) yeteneklerine odaklanan geniş kapsamlı bir dil modelidir. Büyük veri setleri üzerinde eğitilen bu model, karmaşık dil işleme görevlerinde yüksek performans sunmayı amaçlar.

♥ 927 · 3.832 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-2.4T-A95B>

04 unsloth/Qwen3.8-27B-GGUF

Unsloth, Qwen2.5-32B modelinin bellek kullanımını azaltan ve eğitim hızını artıran optimize edilmiş bir sürümünü (GGUF formatı) kullanıma sundu. Bu sürüm, düşük donanımlı sistemlerde bile büyük dil modellerinin (large language models) daha verimli çalışmasını sağlıyor.

♥ 887 · 0 indirme <https://huggingface.co/unsloth/Qwen3.8-27B-GGUF>

05 MiniMaxAI/MiniMax-H3

MiniMaxAI tarafından geliştirilen MiniMax-H3, görsel ve metin girdilerini kullanarak video oluşturan bir üretken yapay zekâ (generative AI) modelidir. Kullanıcılara statik içerikleri hareketli görüntülere dönüştürme imkânı tanır.

♥ 3.925 · 1.997.541 indirme <https://huggingface.co/MiniMaxAI/MiniMax-H3>

01 Maglev: Sliding Recurrent Memory

Maglev, sabit boyutlu bellek kullanarak kayan pencereli dikkat (sliding-window attention) mekanizmasını genelleştiren yinelemeli bir dönüştürücü (recurrent Transformer) mimarisidir. Eğitim sırasında paralelleştirilebilir yapısı sayesinde, tam geçmişe erişimi olan bir ön doldurucu (prefiller) ve bir kod çözücü (decoder) modelini birleştirerek uzun bağlamları verimli şekilde işler.

3 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.02870>

02 Thought-Level Beam Search for Reasoning

Düşünce düzeyi ışın araması (thought-level beam search), büyük akıl yürütme modellerinde (large reasoning models) işlem gücünün en verimli şekilde kullanılmasına odaklanan bir yöntemdir. Bu yaklaşım, donanım kaynaklarını en umut verici çözüm yollarına yönlendirerek akıl yürütme süreçlerini optimize etmeyi hedefler.

4 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.08020>

03 RibAssist 3D: Biplanar Rib-Fracture Detection, Addressing, and Selective 3D Localization from CT-Derived Projections

RibAssist 3D, bilgisayarlı tomografi (CT) görüntülerinde kaburga kırıklarını tespit etmek ve üç boyutlu (3D) olarak konumlandırmak için geliştirilen bir tanı sistemidir. İki farklı açıdan alınan görüntüleri eşleştirerek kırık noktalarını yüksek doğruluk payıyla belirlemeyi amaçlar.

0 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.06914>

04 Context-Matched Distillation: Teacher Causality for Autoregressive Video Distillation

Bağlam eşlemeli damıtma (context-matched distillation), etkileşimli video üretiminde düşük gecikme süresi ve hassas çevrim içi kontrol sağlamak için geliştirilen bir yöntemdir. Bu teknik, öz yinelemeli (autoregressive) video modellerini eğitirken, öğrenci modellerin sadece geçmiş veriye dayalı nedensel kısıtlamalara uyum sağlamasını hedefler.

4 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.13391>

05 From Inaudible Inputs to Model Failures: Low-Frequency Safety Risks in LALMs

Büyük ses-dil modelleri (LALMs), insanların duyamadığı düşük frekanslı sinyalleri işleyerek çıktıları etkileyebilir. Araştırmacılar, bu güvenlik açığını test etmek için geliştirdikleri aralıklı düşük frekanslı kilitleme (Intermittent Low-Frequency Lockout) adlı yöntemle modellerin bu sinyallere karşı savunmasızlığını ortaya koyuyor.

2 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.09158>

01 RISC-V: They Should Have Known Better

Açık kaynaklı işlemci mimarisi RISC-V, donanım tasarımı ve komut seti mimarisi (ISA) üzerindeki karmaşıklıklar nedeniyle eleştiriliyor. Yazılım geliştiriciler, bu mimarinin ölçeklenebilirlik ve güvenlik konularında mevcut standartlara kıyasla bazı tasarım hataları barındırdığını savunuyor.

34 oy · 23 yorum <https://dmitry.gr/?r=06.%20Thoughts&proj=12.%20RV>

Tartışma: lobste.rs/s/pu3yzg/risc_v_they_should_have_known_better (34 oy · 23 yorum)

02 ActivityPub Won by Being Boring

Merkeziyetsiz sosyal ağ protokolü ActivityPub, karmaşık özelliklerden kaçınarak basit ve sürdürülebilir bir yapı sunması sayesinde geniş bir kabul gördü. Bu yaklaşım, platformların birbirleriyle iletişim kurmasını sağlayan açık standartların uzun vadeli başarısında sadeliğin önemini ortaya koyuyor.

17 oy · 8 yorum <https://o.ee/blog/activitypub-won-by-being-boring/>

Tartışma: lobste.rs/s/ngz2wn/activitypub_won_by_being_boring (17 oy · 8 yorum)

03 Curl Performance

Veri aktarım aracı curl, ağ performansını artırmak amacıyla HTTP/3 protokolü ve bağlantı yönetimi süreçlerinde optimizasyonlar gerçekleştiriyor. Bu geliştirmeler, yüksek trafikli sistemlerde gecikme sürelerini düşürerek daha verimli veri transferi sağlamayı hedefliyor.

35 oy · 6 yorum <https://daniel.haxx.se/blog/2026/08/14/curl-performance-2/>

Tartışma: lobste.rs/s/avjfxw/curl_performance (35 oy · 6 yorum)

foundation model

Birçok farklı görevi yerine getirebilmek için devasa miktarda veriyle önceden eğitilmiş temel yapay zekâ yapısı.

edge computing

Verilerin merkezdeki uzak sunucular yerine, cihazın kendisine en yakın noktada işlenerek hız kazanması.

CRM

Şirketlerin müşterileriyle olan etkileşimlerini ve geçmiş bilgilerini tek bir yerden takip etmesini sağlayan yönetim sistemi.

OSINT

İnternet üzerindeki herkese açık kaynaklardan bilgi toplayıp analiz etme yöntemi.

browser state

İnternet tarayıcınızın o anki açık sekmeleri, çerezleri ve giriş yaptığınız hesaplar gibi tüm kayıtlı bilgileri.

AI agents

Kendi başına karar verip belirli hedeflere ulaşmak için araçları kullanan otonom yapay zekâ yazılımları.

spec-driven development

Yazılımı kodlamaya başlamadan önce tüm teknik gereksinimlerin ve kuralların detaylıca belirlenmesi süreci.

GPU

Bilgisayardaki görüntüleri işlemek ve yapay zekâ gibi ağır matematiksel hesaplamaları hızlandırmak için kullanılan özel işlemci.

LLM

İnsan dilini anlayıp metin üretebilen, çok büyük veriyle eğitilmiş yapay zekâ modelleri.

RAG

Yapay zekânın cevap üretirken kendi bilgisi dışında güncel ve özel belgelerden de yararlanmasını sağlayan yöntem.

plugin specification

Bir yazılıma dışarıdan eklenti yapabilmek için uyulması gereken teknik kurallar bütünü.

graph-native

Verilerin birbirleriyle olan ilişkilerini temel alarak depolayan ve işleyen özel veri tabanı yapısı.

fine-tuning

Genel amaçlı eğitilmiş bir yapay zekâyı, belirli bir konuda daha uzman hale getirmek için küçük bir veri setiyle tekrar eğitme süreci.

cyber capabilities

Dijital sistemleri korumak veya bu sistemlere müdahale etmek için kullanılan teknik yetenekler ve araçlar.

large language model

İnsan dilini anlayıp metin üretebilen, çok büyük veriyle eğitilmiş yapay zekâ modelleri.

FP8

Yapay zekâ hesaplamalarını daha hızlı yapmak için sayıları daha az yer kaplayacak şekilde temsil eden bir veri formatı.

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