Günlük Teknoloji Raporu

Bugünün Teknoloji Trendleri

2 Kasım 2026, Pazartesi

Birkaç Yudum

Yazılım dünyasında bugün hem tarayıcı otomasyonu (browser automation) hem de uzun süreli bellek mimarileri üzerine kurulu yapay zekâ odaklı araçlar öne çıkıyor. Hacker News topluluğunun kürasyon (seçki) projeleri ile DeepSeek ve Liquid AI gibi yeni dil modelleri geliştiricilerin dikkatini çekmeye devam ediyor.

---

31 öne çıkan · ~7 dakika okuma

16 GitHub Trending

5 Hacker News

5 Hugging Face · Günün Modelleri

5 Hugging Face · Günün Makaleleri

Veriler 2 Kasım 2026 08:19 tarihinde alındı.

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

Bu rapordaki özetler ve çeviriler yapay zekâ ile hazırlanmaktadır. Önemli kararlar vermeden önce, her maddede bulunan bağlantı üzerinden kaynağı kontrol etmenizi öneririz.

GitHub Trending

16 öne çıkan

01 thedotmack/claude-mem

thedotmack/claude-mem, yapay zekâ ajanlarının oturumlar boyunca kalıcı bağlam (persistent context) tutmasını sağlayan bir TypeScript projesidir. Ajanın gerçekleştirdiği işlemleri sıkıştırarak kaydeden ve ilgili bilgileri sonraki oturumlara aktaran bu araç, Claude Code ve Copilot gibi çeşitli kodlama yardımcılarıyla uyumlu çalışır.

TypeScript · ★ 109.657 · +1.526 bugün https://github.com/thedotmack/claude-mem Hata bildir

02 lightpanda-io/browser

Lightpanda, yapay zekâ ve otomasyon süreçleri için özel olarak geliştirilmiş, Zig diliyle yazılmış bir başsız tarayıcıdır (headless browser). Ağ üzerinden gerçek web sayfalarını işlemek üzere tasarlanan bu araç, yüksek performanslı web etkileşimi gerektiren iş akışlarını hedefliyor.

Zig · ★ 40.409 · +825 bugün https://github.com/lightpanda-io/browser Hata bildir

03 shiyu-coder/Kronos

shiyu-coder/Kronos, finansal piyasaların kendine özgü K-line dizilerini çözümlemek için geliştirilmiş bir temel model (foundation model) ailesidir. Genel amaçlı zaman serisi modellerinden farklı olarak, finansal verilerdeki yüksek gürültü seviyesini yönetmek üzere iki aşamalı bir çerçeve kullanır.

Python · ★ 45.535 · +630 bugün https://github.com/shiyu-coder/Kronos Hata bildir

04 pingdotgg/t3code

T3 Code, bilgisayarınızda çalışan yapay zekâ ajanlarını yönetmenizi sağlayan bir ajan kontrol yüzeyi (agent harness control surface) sunuyor. Kullanıcılar bu araç sayesinde ajanları mobil uygulamalar, web arayüzü ve Electron tabanlı masaüstü uygulaması üzerinden kontrol edebiliyor.

TypeScript · ★ 38.583 · +3.094 bugün https://github.com/pingdotgg/t3code Hata bildir

05 milind-soni/OpenMausBot

OpenMausBot, sohbet uygulamaları içerisinde kendi yapay zekâ botu ekibinizi oluşturmanıza olanak tanıyan açık kaynaklı (open-source) bir Grok Bot alternatifidir. Sistem, botların kullanabileceği sanal bir makine (virtual machine) altyapısı sunar.

TypeScript · ★ 10.764 · +922 bugün https://github.com/milind-soni/OpenMausBot Hata bildir

06 public-apis/public-apis

public-apis, yazılım geliştiricilerin projelerinde kullanabileceği ücretsiz uygulama programlama arayüzlerinin (API) derlendiği kapsamlı bir liste sunuyor. APILayer ise tek bir hesap ve anahtar üzerinden üretim seviyesinde REST API hizmetlerine erişim imkânı sağlıyor.

Python · ★ 494.892 · +324 bugün https://github.com/public-apis/public-apis Hata bildir

07 cjpais/Handy

cjpais/Handy, tamamen çevrim dışı çalışan ücretsiz ve açık kaynaklı bir konuşmayı metne çevirme (speech-to-text) uygulamasıdır. Rust diliyle geliştirilen bu araç, genişletilebilir bir yapı sunarak kullanıcıların sesli verileri yerel ortamda işlemesine olanak tanır.

Rust · ★ 36.754 · +339 bugün https://github.com/cjpais/Handy Hata bildir

---

08 Donchitos/Claude-Code-Game-Studios

Claude-Code-Game-Studios, Claude Code yazılımını 49 yapay zekâ ajanı ve 72 iş akışı yeteneği (workflow skills) ile tam teşekküllü bir oyun geliştirme stüdyosuna dönüştürüyor. Gerçek bir stüdyo hiyerarşisini yansıtan koordinasyon sistemiyle oyun üretim süreçlerini otomatize etmeyi hedefliyor.

Shell · ★ 32.558 · +967 bugün https://github.com/Donchitos/Claude-Code-Game-Studios Hata bildir

---

09 kornia/kornia

Kornia, uzamsal yapay zekâ (spatial AI) uygulamaları için geliştirilmiş, türevlenebilir bilgisayarlı görü (computer vision) kütüphanesidir. Derin öğrenme çatısı PyTorch üzerinde çalışan bu araç, görüntü işleme ve geometrik görü algoritmalarını yapay zekâ iş akışlarına entegre etmeyi sağlar.

Python · ★ 11.886 · +101 bugün https://github.com/kornia/kornia Hata bildir

---

10 beenuar/AiSOC

AiSOC, güvenlik operasyonlarını otomatize etmek için geliştirilmiş açık kaynaklı bir yapay zekâ güvenlik merkezi. Büyük dil modelleri (LLM) ile uyarıları sınıflandıran ve MITRE ATT&CK çerçevesiyle incelemeler yapan araç, API anahtarı gerektirmeden kendi sunucunuzda çalışabiliyor.

Python · ★ 6.360 · +446 bugün https://github.com/beenuar/AiSOC Hata bildir

---

11 Renhuai123/ziwei-doushu

Renhuai123/ziwei-doushu, Ni Hai-Xia'nın Tian Ji sistemine dayanan açık kaynaklı bir astrolojik harita çıkarma (charting) motorudur. Yazılım, 1950 ile 2026 yılları arasındaki tarihleri kapsayan 13 boyutlu geniş bir yorum veri setini ve kapsamlı bir astrolojik bilgi kütüphanesini TypeScript diliyle sunar.

TypeScript · ★ 13.437 · +941 bugün https://github.com/Renhuai123/ziwei-doushu Hata bildir

---

12 anomalyco/hex

Rust diliyle geliştirilen Hex, Mac, Windows ve Linux işletim sistemlerinde çalışan yerel bir sesli dikte aracıdır. Kullanıcıların bir tuşa basılı tutarak konuşmasını ve söylediklerinin metne dönüştürülmesini sağlar.

Rust · ★ 3.505 · +1.179 bugün https://github.com/anomalyco/hex Hata bildir

---

13 CopilotKit/OpenBot

CopilotKit/OpenBot, tarayıcı, dosya ve araçlara erişimi olan açık kaynaklı (open source) yapay zekâ çalışma arkadaşları sunuyor. Her eylemin önceden belirlenip kaydedildiği bu sistem, farklı kullanıcı arayüzü ajanlarını (AG-UI agent) entegre etmeye olanak tanıyor.

TypeScript · ★ 9.649 · +175 bugün https://github.com/CopilotKit/OpenBot Hata bildir

---

14 patchy631/ai-engineering-hub

patchy631/ai-engineering-hub, büyük dil modelleri (LLM), bilgi getirme destekli üretim (RAG) ve gerçek dünya yapay zekâ ajanı uygulamaları üzerine derinlemesine eğitimler sunuyor. Jupyter Notebook formatında hazırlanan bu kaynak, yapay zekâ tabanlı sistemler geliştirmek isteyenler için kapsamlı bir öğrenme merkezi işlevi görüyor.

Jupyter Notebook · ★ 40.482 · +1.191 bugün https://github.com/patchy631/ai-engineering-hub Hata bildir

---

15 FlashML-org/FreeToken

FlashML-org/FreeToken, veri merkezi ölçeğindeki büyük yapay zekâ modellerini kişisel bilgisayarlarda hızlı ve verimli bir şekilde çalıştırmayı sağlayan bir kütüphanedir. Kullanıcıların 290 milyar parametre üzerindeki uzman karışımı (Mixture of Experts, MoE) modellerini standart donanımlar üzerinde etkileşimli hızlarda kullanmasına olanak tanır.

Python · ★ 15.543 · +242 bugün https://github.com/FlashML-org/FreeToken Hata bildir

---

16 hyprwm/Hyprland

Hyprland, görsel estetikten ödün vermeyen, yüksek düzeyde özelleştirilebilir bir dinamik döşemeli Wayland birleştiricisi (Wayland compositor). C++ diliyle geliştirilen bu bağımsız yazılım, kullanıcıların masaüstü ortamlarını kendi tercihlerine göre yapılandırmalarına olanak tanıyor.

C++ · ★ 39.480 · +38 bugün https://github.com/hyprwm/Hyprland Hata bildir

Hacker News

5 öne çıkan

01 HackerTube: YouTube built from videos recommended by HN

HackerTube, 2007 yılından bu yana Hacker News yorumlarında paylaşılan 6.454 videoyu YouTube benzeri bir arayüzle sunuyor. Teknoloji odaklı tartışma platformu Hacker News üzerinde önerilen içerikleri tek bir noktada topluyor.

2.408 oy · 551 yorum https://karpathy.bearblog.dev/hacker-tube/ Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50319510 (2.408 oy · 551 yorum)

---

02 Show HN: HackerBooks – HackerTube, but for books mentioned on HN

HackerBooks, Hacker News platformunda en az iki farklı kullanıcı tarafından önerilen 16.500 civarı kitabı listeleyen bir platformdur. Kullanıcıların kitaplara dair yapılan yorumlara doğrudan ulaşmasını sağlayan bu proje, Claude Opus 5.5 kullanılarak geliştirilmiştir.

1.125 oy · 204 yorum https://hackerbooks.org/ Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50326821 (1.125 oy · 204 yorum)

---

03 Lenovo's 'encrypted' fingerprint USB is just an unencrypted SD card in a case

Lenovo tarafından şifreli olduğu belirtilen parmak izi okuyuculu USB sürücünün, aslında sadece bir kılıf içerisine yerleştirilmiş şifrelenmemiş bir SD karttan ibaret olduğu ortaya çıktı. Bu durum, ürünün sunduğu güvenlik özelliklerinin gerçeği yansıtmadığını gösteriyor.

432 oy · 155 yorum https://www.reddit.com/r/technology/comments/1xl2pr3/lenovos_encrypted_fingerprint_usb_drive_is_just/ Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50326099 (432 oy · 155 yorum)

---

04 The AI cost of JavaScript frameworks

JavaScript çerçevelerinin (frameworks) web geliştirme süreçlerinde yarattığı performans maliyetleri, yapay zekâ araçlarının bu ekosistem üzerindeki etkisiyle tartışılıyor. Geliştiricilerin teknik kararları veriye dayalı analizler yerine genel kanılara göre aldığı eleştiriliyor.

334 oy · 254 yorum https://holanlawson.com/2026/10/28/the-ai-cost-of-javascript-frameworks/ Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50323088 (334 oy · 254 yorum)

---

05 Mathematics has changed. Let's act like it

Matematik disiplininin yapay zekâ araçlarının gelişimiyle birlikte geçirdiği dönüşüm, bu alandaki çalışma yöntemlerinin güncellenmesi gerektiğini ortaya koyuyor. Frank Calegari tarafından kaleme alınan yazı, OpenAI tarafından duyurulan yeni teknolojilerin matematiksel süreçler üzerindeki etkilerini değerlendirerek değişime uyum sağlama çağrısında bulunuyor.

254 oy · 278 yorum https://terrytao.wordpress.com/2026/11/01/mathematics-has-changed-lets-act-like-it/ Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50328251 (254 oy · 278 yorum)

Hugging Face · Günün Modelleri

5 öne çıkan

01 deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017

Hugging Face üzerinde yayınlanan deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017, görsel ve metin tabanlı verileri işleyebilen bir yapay zekâ modelidir. Önceki sürüme göre akıl yürütme, kod yazma ve görsel analiz gibi alanlarda iyileştirmeler sunarken işlem süresini ve maliyeti azaltmayı hedefler.

♥ 4.369 · 170.353 indirme https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash-1017 Hata bildir

---

02 LiquidAI/LFM3-1.7B

LiquidAI tarafından geliştirilen LFM3-1.7B, yerel ajanlar ve özelleşmiş uygulamalar için tasarlanmış bir metin üretme modeli (text-generation model). Yeni üçlü hibrit mimari (tri-hybrid architecture) üzerine inşa edilen bu model, kompakt yapısıyla dikkat çekiyor.

♥ 725 · 37.568 indirme https://huggingface.co/LiquidAI/LFM3-1.7B Hata bildir

---

03 nvidia/NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B

NVIDIA tarafından geliştirilen NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B, 40 dilde transkripsiyon yapabilen açık ağırlıklı bir otomatik konuşma tanıma (automatic speech recognition) modeli. Hibrit uzmanlar karışımı (mixture-of-experts) mimarisiyle çalışan model, bir saate kadar olan ses kayıtlarını 65.536 belirteçlik (token) bağlam penceresiyle işleyebiliyor.

♥ 615 · 29.364 indirme https://huggingface.co/nvidia/NVIDIA-Nemotron-3.5-Transcribe-30B-A4B Hata bildir

---

04 mistralai/Mistral-Large-4-1T-A52B

Mistral Large 4-1T-A52B, Hugging Face üzerinde paylaşılan ve görsel ile metin girdilerini işleyebilen çok modlu bir yapay zekâ modelidir. Bir trilyon parametreli uzman karışımı (Mixture-of-Experts) mimarisine sahip olan bu model, her belirteç (token) için 49 milyar aktif parametre kullanmaktadır.

♥ 1.460 · 4.576 indirme https://huggingface.co/mistralai/Mistral-Large-4-1T-A52B Hata bildir

---

05 baidu/Unlimited-OCR-2

Baidu tarafından geliştirilen Unlimited-OCR-2, görsel tabanlı metinleri işleyerek metne dönüştüren bir yapay zekâ modelidir. Görüntüden metne (image-to-text) dönüştürme yeteneği sunan bu model, Python tabanlı kütüphanelerle uyumlu çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

♥ 531 · 109.519 indirme https://huggingface.co/baidu/Unlimited-OCR-2 Hata bildir

Hugging Face · Günün Makaleleri

5 öne çıkan

01 HALO: Human-Grounded Granular Evaluation of Proactive Agents

Hugging Face tarafından paylaşılan HALO, proaktif ajanların (proactive agents) kullanıcılardan açık bir talep gelmeden yardım etme süreçlerini değerlendirmek için geliştirilmiş insan odaklı bir yöntemdir. Bu çalışma, ajanların müdahale kalitesini ve kanıt kullanımını dört farklı ihtiyaç türü üzerinden detaylı bir şekilde analiz etmeyi amaçlar.

1 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2610.39086 Hata bildir

---

02 Apriel Voice 27B Preview: An Open Model for Speech, Reasoning, and Tool Use

Hugging Face üzerinde paylaşılan Apriel Voice 27B Preview, konuşma tanıma, akıl yürütme ve araç kullanımı yeteneklerini tek bir yapay zekâ modelinde birleştiren açık kaynaklı bir sesli asistandır. Gemma 4 26B-A4B temel alınarak geliştirilen model, metin ve görsel girdileri desteklerken doğrudan ses işleme ve araç çağırma işlemleri gerçekleştirebilir.

5 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2610.40738 Hata bildir

---

03 Probing Spatial State Representations in Visual Foundation Models

Hugging Face üzerinde paylaşılan Probing Spatial State Representations in Visual Foundation Models makalesi, görsel temel modellerin (visual foundation models) çevreyi algılama ve mekânsal sürekliliği koruma yeteneklerini inceliyor. Çalışma, modellerin nesne kalıcılığı ve tahmine dayalı mekânsal güncelleme gibi konularda ne düzeyde temsil sağladığını dört farklı yetenek seviyesi üzerinden değerlendiriyor.

5 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2610.40636 Hata bildir

---

04 On the Origin and Evolution of Training-Inference Mismatch in LLM Reinforcement Learning

Hugging Face üzerinde yayımlanan makale, büyük dil modellerinin (LLM) pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) süreçlerinde eğitim ve çıkarım aşamaları arasında oluşan uyumsuzluğu inceliyor. Bu durumun sayısal farklılıklar ve eşzamansız örneklemeden kaynaklanan ağırlık eskimesinden doğduğunu belirten çalışma, mevcut düzeltme yöntemlerinin her iki sorunu çözmekte yetersiz kalabildiğini vurguluyor.

4 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2610.40945 Hata bildir

---

05 CaPtain: A Pipeline for Post-Training Code-as-Policy Robot Agents

CaPtain, robotik manipülasyon görevlerini kod yazma süreciyle birleştiren bir eğitim hattı (pipeline) sunuyor. Bu yöntem, robotların uygulama programlama arayüzleri (API) üzerinden kod yazarak işlem yapmasını sağlayan yapay zekâ ajanları için denetimli ince ayar (fine-tuning) ve pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) süreçlerini kullanıyor.

6 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2610.40799 Hata bildir

📖 Sektörden Terimler Sözlüğü

16 terim

persistent context

Yapay zekâ ajanlarının farklı oturumlar arasında bilgileri hatırlamasını sağlayan sürekli veri saklama yöntemi.

---

headless browser

Görsel bir arayüzü olmayan, arka planda web sayfalarını yükleyip işlem yapabilen tarayıcı yazılımı.

---

foundation model

Çok çeşitli görevlerde kullanılmak üzere devasa verilerle eğitilmiş, temel yeteneklere sahip yapay zekâ modelleri.

---

agent harness control surface

Bilgisayarda çalışan yapay zekâ ajanlarının yönetilmesini ve denetlenmesini sağlayan merkezi yönetim paneli.

---

open-source

Kaynak kodları herkesin erişimine, incelemesine ve geliştirmesine açık olan yazılım türü.

---

virtual machine

Fiziksel bir bilgisayarın kaynaklarını kullanarak kendi işletim sistemini çalıştıran yazılımsal bilgisayar ortamı.

API

Farklı yazılımların birbirleriyle veri alışverişi yapmasını ve birbiriyle konuşmasını sağlayan bağlantı noktası.

---

speech-to-text

Sesli konuşmaları algılayıp bunları yazılı metin haline getiren teknoloji.

---

workflow skills

Yapay zekâ ajanlarının belirli iş süreçlerini tamamlamak için kullandığı özelleşmiş yetenekler ve görev tanımları.

---

spatial AI

Nesnelerin ve ortamın üç boyutlu dünyadaki konumunu algılayıp anlamlandıran yapay zekâ dalı.

---

computer vision

Bilgisayarların dijital görüntüleri ve videoları analiz ederek anlamlı sonuçlar çıkarmasını sağlayan teknoloji.

LLM

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

---

charting

Verileri veya astrolojik bilgileri görsel bir şema ya da harita üzerinde gösterme süreci.

---

open source

Kaynak kodları herkesin erişimine, incelemesine ve geliştirmesine açık olan yazılım türü.

AG-UI agent

Kullanıcı arayüzleri üzerinde işlem yapabilen ve arayüzle etkileşime giren yapay zekâ yazılımı.

RAG

Yapay zekâ modellerinin cevap üretirken kendi verisi dışında dış kaynaklardaki güncel bilgileri de tarayıp kullanmasını sağlayan teknik.
