Günlük Teknoloji Raporu

Bugünün Teknoloji Trendleri

13 Kasım 2026, Cuma

Birkaç Yudum

Web standartları ve güvenlik protokolleri günün odak noktasını oluştururken yapay zekâ modellerinde verimlilik ile çift yönlü etkileşim (full-duplex interaction) yetenekleri ön plana çıkıyor. Google tarafından yayımlanan modern web rehberleri ve uyarlanabilir hesaplama (adaptive computation) üzerine yapılan akademik çalışmalar geliştiricilerin mevcut sistemlerini optimize etme arayışını yansıtıyor.

---

28 öne çıkan · ~7 dakika okuma

13 GitHub Trending

5 Hacker News

5 Hugging Face · Günün Modelleri

5 Hugging Face · Günün Makaleleri

Veriler 13 Kasım 2026 08:16 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

13 öne çıkan

01 GoogleChrome/modern-web-guidance-src

GoogleChrome/modern-web-guidance-src, kodlama ajanlarının (coding agents) güncel web geliştirme standartlarına uygun içerik üretmesini sağlamak için hazırlanan bir kaynak deposudur. Proje, bu rehber içeriğin oluşturulması, kalibrasyonu ve değerlendirilmesi süreçlerine yönelik kod ve dokümantasyon desteği sunar.

TypeScript · ★ 3.435 · +739 bugün https://github.com/GoogleChrome/modern-web-guidance-src Hata bildir

---

02 openai/codex-security

OpenAI tarafından sunulan codex-security, güvenlik açıklarını bulmak, doğrulamak ve gidermek için geliştirilmiş bir komut satırı arayüzü (CLI) ve yazılımcıların uygulama geliştirmesini kolaylaştıran araçlar bütünüdür (SDK). TypeScript diliyle hazırlanan bu proje, yazılım güvenliği süreçlerini otomatize etmeyi amaçlıyor.

TypeScript · ★ 12.593 · +643 bugün https://github.com/openai/codex-security Hata bildir

---

03 nvm-sh/nvm

nvm-sh/nvm, farklı Node.js sürümlerini komut satırı üzerinden yönetmeye yarayan, POSIX uyumlu bir bash betiğidir. Kullanıcılara sistemlerinde birden fazla Node.js sürümünü hızlıca kurma ve bunlar arasında geçiş yapma imkânı sunar.

Shell · ★ 96.047 · +63 bugün https://github.com/nvm-sh/nvm Hata bildir

---

04 pookjw/HermesEnabler

pookjw/HermesEnabler, Hermès saat kadranlarını (watch faces) desteklenen watchOS sürümlerine sahip tüm Apple Watch cihazlarında kullanılabilir hale getiren bir yazılımdır. macOS üzerinde Xcode ile derlenebilen veya Sideloadly gibi uygulama yükleme araçlarıyla kurulabilen bu araç, iPhone ile eşleşmiş bir Apple Watch gerektirir.

Objective-C · ★ 1.613 · +218 bugün https://github.com/pookjw/HermesEnabler Hata bildir

---

05 we-promise/sure

Ruby diliyle geliştirilen sure, herkesin kullanımına açık kişisel finans ve varlık yönetimi uygulamasıdır. Kullanıcıların finansal danışmanlarla bağlantı kurmasını sağlayan özellikler sunan bu proje, açık kaynaklı bir finansal yönetim aracı olarak konumlanıyor.

Ruby · ★ 14.096 · +967 bugün https://github.com/we-promise/sure Hata bildir

---

06 QwenLM/qwen-code

QwenLM/qwen-code, terminal, editör, masaüstü ve tarayıcı üzerinde çalışan açık kaynaklı (open-source) bir kodlama yapay zekâ ajanıdır. TypeScript diliyle geliştirilen bu araç, yazılım geliştirme süreçlerini farklı platformlarda desteklemeyi amaçlar.

TypeScript · ★ 29.931 · +151 bugün https://github.com/QwenLM/qwen-code Hata bildir

---

07 ashhart/TensorFold

ashhart/TensorFold, büyük dil modelleri (LLM) için Metal, CUDA ve Vulkan destekli bir çıkarım motoru (inference engine) sunuyor. Zig diliyle geliştirilen bu araç, Python veya MLX kurulumuna ihtiyaç duymadan Apple Silicon ve NVIDIA grafik işlemcileri üzerinde doğrudan model çalıştırmayı sağlıyor.

Zig · ★ 1.996 · +54 bugün https://github.com/ashhart/TensorFold Hata bildir

---

08 nodejs/node

Node.js, JavaScript kodlarının sunucu tarafında çalıştırılmasını sağlayan açık kaynaklı (open-source) bir çalışma zamanı ortamıdır (runtime environment). Farklı platformlarda çalışabilen bu yazılım, geliştiricilerin tarayıcı dışında JavaScript kullanmasına imkân tanır.

JavaScript · ★ 123.631 · +62 bugün https://github.com/nodejs/node Hata bildir

---

09 addyosmani/agent-skills

Addy Osmani tarafından geliştirilen agent-skills, kod yazan yapay zekâ ajanları için üretim seviyesinde mühendislik becerileri (engineering skills) sunuyor. JavaScript tabanlı bu proje, yazılım geliştirme süreçlerinde ajanların yeteneklerini standartlaştırmayı amaçlıyor.

JavaScript · ★ 116.795 · +816 bugün https://github.com/addyosmani/agent-skills Hata bildir

---

10 meta/astryx

Meta tarafından geliştirilen astryx, hem insanlar hem de yapay zekâ ajanları tarafından kullanılmak üzere tasarlanmış, tamamen özelleştirilebilir bir açık kaynak (open source) tasarım sistemidir. TypeScript diliyle yazılan bu araç, modern geliştirme süreçlerinde insan ve makine iş birliğini desteklemeyi amaçlar.

TypeScript · ★ 26.795 · +1.830 bugün https://github.com/meta/astryx Hata bildir

---

11 CopilotKit/OpenBot

CopilotKit/OpenBot, tarayıcı, dosya ve araç erişimine sahip açık kaynaklı (open source) yapay zekâ çalışma arkadaşları geliştirmeye olanak tanıyor. Her eylemi önceden planlayıp kaydeden bu sistem, çeşitli üretken yapay zekâ (generative AI) ajanlarının entegrasyonunu destekliyor.

TypeScript · ★ 11.767 · +298 bugün https://github.com/CopilotKit/OpenBot Hata bildir

---

12 Alishahryar1/free-claude-code

Alishahryar1/free-claude-code, Claude Code ve OpenClaw gibi çeşitli yapay zekâ araçlarını terminal, uygulama, IDE veya tarayıcı üzerinden ücretsiz kullanma imkânı sunuyor. Proje, çoklu model ve çoklu araç desteğiyle 1,3 milyardan fazla ücretsiz token erişimi sağlıyor.

Python · ★ 69.470 · +415 bugün https://github.com/Alishahryar1/free-claude-code Hata bildir

---

13 ggml-org/llama.cpp

llama.cpp, büyük dil modellerinin (LLM) çıkarım (inference) işlemlerini C/C++ programlama dilleriyle gerçekleştirmeye olanak tanıyan bir projedir. Kullanıcıların bu modelleri kendi bilgisayarlarında çalıştırmaları için çeşitli kurulum seçenekleri sunar.

C++ · ★ 134.660 · +176 bugün https://github.com/ggml-org/llama.cpp Hata bildir

Hacker News

5 öne çıkan

01 Jensen Huang resigns

Nvidia CEO'su Jensen Huang görevinden istifa ettiğini duyurdu. Şirket yönetimi bu değişikliğin ardından yeni liderlik planlarını ve kurumsal süreçleri değerlendirmek üzere bir araya geldi.

3.181 oy · 2.963 yorum https://apnews.com/article/nvidia-megaspeed-china-singapore-huang-5403f152a601cf82ce939f1d24fffa0f

Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50467087 (3.181 oy · 2.963 yorum)

---

02 Anthropic IPO

Yapay zekâ şirketi Anthropic, halka arz sürecini başlatarak halka açık bir şirket olma yolunda resmi başvuruda bulundu. Şirketin kurucuları tarafından paylaşılan mektup ve diğer ilgili belgeler, halka arz sürecine dair detayları kamuoyunun erişimine sunuyor.

868 oy · 830 yorum https://ipo.anthropic.com/us/

Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50465829 (868 oy · 830 yorum)

---

03 Service degradation on Microsoft 365

Microsoft 365, kurumsal üretkenlik ve ofis yazılımları paketi, dünya genelinde hizmet kesintileri ve performans sorunları yaşıyor. Kullanıcılar platforma erişim sağlamakta güçlük çekerken, resmi durum sayfası üzerinden servislerdeki aksaklıklar doğrulanıyor.

654 oy · 617 yorum https://status.cloud.microsoft/

Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50471731 (654 oy · 617 yorum)

---

04 Rust 1.100

Sistem programlama dili Rust 1.100 sürümü, güvenilir ve verimli yazılımlar geliştirmeyi kolaylaştırmayı amaçlayan güncellemelerle yayınlandı. Bu sürüm, yazılım geliştirme süreçlerinde performans ve güvenlik odaklı standartları desteklemeye devam ediyor.

537 oy · 218 yorum https://blog.rust-lang.org/2026/11/12/Rust-1.100.0/

Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50472038 (537 oy · 218 yorum)

---

05 Gemini 4 Hydrogen

Google tarafından kullanıma sunulan Gemini 4 Hydrogen, güvenilir ajan tabanlı iş akışları (agentic workflows) ve günlük görevler için tasarlanmış hızlı ve maliyet verimli bir yapay zekâ modelidir. Söz konusu model, verimlilik odaklı yapısıyla çeşitli uygulama süreçlerini desteklemeyi amaçlar.

495 oy · 315 yorum https://blog.google/innovation-and-ai/models-and-research/gemini-models/introducing-gemini-4-hydrogen/

Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50471431 (495 oy · 315 yorum)

Hugging Face · Günün Modelleri

5 öne çıkan

01 xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic

Hugging Face üzerinde paylaşılan xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic, metin üretimi (text-generation) odaklı bir yapay zekâ modelidir. Geliştirici, bu modelin temel alındığı bilimsel içerikli bir ince ayar (fine-tuning) çalışması olan xtools-at/Qwen3.5-9B-DeepThought-STEM modelini de kullanıcılara sunmaktadır.

♥ 4.767 · 18.933 indirme https://huggingface.co/xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic Hata bildir

---

02 MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image

MiniMaxAI tarafından geliştirilen MiniMax-H3-Image, metinden görüntü oluşturma (text-to-image) yeteneğine sahip bir yapay zekâ modelidir. Yazılım, görüntü düzenleme ve komut genişletme (prompt expansion) işlemleri için API (iki farklı yazılımın birbirleriyle konuşmasını sağlayan dijital köprü) desteği sunar.

♥ 890 · 306.718 indirme https://huggingface.co/MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image Hata bildir

---

03 NousResearch/Arete-27B

NousResearch tarafından geliştirilen Arete-27B, Alibaba'nın metin üretme modeli Qwen3.8-27B üzerinde yapılan bir eğitim çalışmasıdır. Söz konusu model, Çin tabanlı bir yapay zekâ modeline batı değerlerini kazandırmak amacıyla yeniden eğitilmiştir.

♥ 491 · 4.669 indirme https://huggingface.co/NousResearch/Arete-27B Hata bildir

---

04 speridlabs/idol

speridlabs/idol, tek bir görselden üç boyutlu Gauss sıçratma (3D Gaussian splat) modelleri oluşturan bir görüntüden üç boyuta (image-to-3d) dönüştürme aracıdır. Standart .ply formatında çıktı veren bu model, arka planı temizleyerek tüketici sınıfı grafik işlemcilerinde iki saniyenin altında çalışabilir.

♥ 2.239 · 29.904 indirme https://huggingface.co/speridlabs/idol Hata bildir

---

05 Lightricks/LTX-2.5

Lightricks tarafından geliştirilen LTX-2.5, görselleri hareketli videolara dönüştüren bir görselden videoya (image-to-video) modelidir. Hugging Face platformunda yer alan bu araç, statik içeriklerin yapay zekâ yardımıyla video formatına aktarılmasını sağlar.

♥ 11.646 · 2.782.513 indirme https://huggingface.co/Lightricks/LTX-2.5 Hata bildir

Hugging Face · Günün Makaleleri

5 öne çıkan

01 From Large Language Models to Efficient System One Models via Adaptive Computation

Hugging Face tarafından paylaşılan makale, büyük dil modellerini (LLM) verimli karar verme sistemlerine dönüştürmek için uyarlanabilir hesaplama yöntemini inceliyor. Araştırma, karar verme sürecindeki bilginin modelin orta katmanlarında yoğunlaştığını ve son altı katmanın performans kaybı yaşanmadan kaldırılabileceğini ortaya koyuyor.

1 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.16321 Hata bildir

---

02 Duo: A Reciprocal World Model for Full-Duplex Interaction

Hugging Face tarafından paylaşılan Duo v1, işitsel ve görsel verileri sürekli algılayarak kullanıcılarla gerçek zamanlı etkileşime giren bir dünya modeli (world model). Karşılıklı Dünya Modeli (Reciprocal World Model) yaklaşımını kullanan bu sistem, akıl yürütme ve karar verme süreçlerini yapay zekâ modelinin temel bir parçası haline getiriyor.

7 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.15131 Hata bildir

---

03 G-STAR: Group-Scaled Token Capacity for Deeply Compressed Autoregressive Generation

G-STAR, ayrık özbağlanımlı (discrete autoregressive) modellerde görüntü oluşturma sürecindeki kalite ve hız dengesini iyileştirmeyi amaçlayan bir yöntem sunuyor. Ürün niceleme (product quantization) prensibine dayanan bu yaklaşım, mekânsal sıkıştırma faktörüyle grup boyutunu ölçeklendirerek temsil kapasitesini artırıyor.

6 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.13004 Hata bildir

---

04 BirdDreams: Joint Perspective and BEV Video Generation for a Plausible, Reactive Driving World Model

BirdDreams, sürüş dünyası modelleri (driving world models) için hem perspektif hem de kuş bakışı (BEV) görünümünde video üretimi sağlayan bir yöntem sunuyor. Bu yaklaşım, araç hareketlerini ve yörünge kontrolünü birleştirerek sürüş sahnelerinin gerçekçi ve tepkisel şekilde simüle edilmesini amaçlıyor.

20 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.14815 Hata bildir

---

05 On the Design of Hyper-Connections: Simplification, Stability, and Scalability

Hugging Face üzerinde yayımlanan makale, ileri seviye dil modellerinde kullanılan hiper-bağlantı (hyper-connections) mimarilerinin bileşenlerini inceleyerek daha basit ve verimli tasarım yöntemleri araştırıyor. Çalışma, öğrenilmiş kapı mekanizmaları ve sabit kapılarla yapılan karıştırma işlemlerinin model performansı üzerinde etkili etkileşim grupları oluşturduğunu ortaya koyuyor.

13 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.05984 Hata bildir

📖 Sektörden Terimler Sözlüğü

16 terim

coding agents

Yazılım geliştirme süreçlerinde kod yazma, hata ayıklama ve düzenleme görevlerini otonom bir şekilde yerine getiren yapay zekâ yazılımları.

CLI

Programları fareyle değil, yazılı komutlar girerek yönetmenizi sağlayan metin tabanlı arayüz.

SDK

Yazılımcıların belirli bir platform veya uygulama için daha hızlı ve kolay yazılım geliştirmesini sağlayan hazır araçlar ve kütüphaneler bütünü.

---

watch faces

Akıllı saatlerin ekranında görünen, saati ve diğer bilgileri gösteren dijital arayüz tasarımları.

---

open-source

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

LLM

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

---

inference engine

Eğitilmiş bir yapay zekâ modelinin yeni veriler üzerinde tahmin yürütmesini veya sonuç üretmesini sağlayan yazılım bileşeni.

---

runtime environment

Bir yazılımın çalışması için gereken temel kütüphaneleri ve sistem kaynaklarını sağlayan ortam.

---

engineering skills

Yapay zekâ ajanlarının karmaşık yazılım problemlerini çözmek, sistem tasarlamak ve verimli kod üretmek için kullandığı teknik yetenekler.

---

open source

Tüm kullanıcıların kodlarını görebildiği, değiştirebildiği ve dağıtabildiği özgür yazılım modeli.

---

generative AI

Kullanıcıdan aldığı komutlarla yeni metin, görsel veya ses gibi içerikler oluşturabilen yapay zekâ teknolojisi.

---

inference

Eğitilmiş bir yapay zekâ modelinin, kendisine verilen yeni bir girdiyi işleyerek bir sonuç veya yanıt üretmesi süreci.

---

agentic workflows

Yapay zekâ ajanlarının bir hedef doğrultusunda kendi kararlarını vererek adımları sırayla gerçekleştirdiği çalışma düzeni.

---

text-generation

Yapay zekâ modellerinin verilen bir konuya veya komuta uygun olarak anlamlı metinler oluşturma süreci.

---

fine-tuning

Genel amaçlı eğitilmiş bir yapay zekâ modelinin, belirli bir konuda daha başarılı olması için daha küçük ve özel bir veri setiyle yeniden eğitilmesi.

---

text-to-image

Yazılı olarak verilen bir tanımı veya komutu analiz ederek buna uygun görsel oluşturan yapay zekâ yeteneği.
