Günlük Teknoloji Raporu

Bugünün Teknoloji Trendleri

12 Kasım 2026, Perşembe

Birkaç Yudum

Bugün teknoloji gündeminde yapay zekâ destekli keşif araçları ve büyük dil modellerinin (large language models) özerk öğrenme kapasitelerini artıran pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) teknikleri öne çıkıyor. Python dilinin mimarlarından Tim Peters'ın kaybı toplulukta derin bir üzüntü yaratırken açık kaynak dünyasında sansürsüz modeller ve görüntü işleme çözümleri hızla çeşitleniyor.

---

25 öne çıkan · ~6 dakika okuma

10 GitHub Trending

5 Hacker News

5 Hugging Face · Günün Modelleri

5 Hugging Face · Günün Makaleleri

Veriler 12 Kasım 2026 08:17 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

10 öne çıkan

01 meta/astryx

Meta tarafından geliştirilen astryx, insanlar ve yapay zekâ ajanları tarafından kullanılmak üzere tasarlanmış, tamamen özelleştirilebilir bir açık kaynaklı (open source) tasarım sistemidir. TypeScript diliyle yazılan bu sistem, günümüzün iş birliğine dayalı yazılım geliştirme süreçlerine uyum sağlamayı amaçlar.

TypeScript · ★ 25.387 · +2.776 bugün https://github.com/meta/astryx Hata bildir

02 ZhuLinsen/daily_stock_analysis

ZhuLinsen/daily_stock_analysis, büyük dil modelleri (LLM) kullanarak birden fazla piyasada hisse senedi analizi yapan otomatik bir sistemdir. Yazılım; piyasa verilerini ve güncel haberleri işleyerek karar destek paneli sunar, ayrıca belirli aralıklarla ücretsiz çalışma imkânı tanır.

Python · ★ 70.550 · +278 bugün https://github.com/ZhuLinsen/daily_stock_analysis Hata bildir

03 GoogleChrome/modern-web-guidance-src

GoogleChrome/modern-web-guidance-src, web geliştirme standartlarına yönelik rehber içeriklerin oluşturulması, kalibre edilmesi ve değerlendirilmesi için gerekli kod ve dokümantasyonu barındıran bir depodur. TypeScript diliyle geliştirilen bu kaynak, modern web uygulamaları için rehberlik sağlayan GoogleChrome/modern-web-guidance projesinin altyapısını oluşturur.

TypeScript · ★ 1.950 · +159 bugün https://github.com/GoogleChrome/modern-web-guidance-src Hata bildir

04 shadcn/improve

shadcn/improve, kod tabanını denetleyen ve diğer yapay zekâ modellerinin uygulaması için planlar oluşturan bir ajan yeteneği (agent skill) sunuyor. Bu araç, daha yetenekli modellerin analiz yapmasını sağlayarak daha düşük maliyetli modellerin yürütme süreçlerini optimize etmeyi hedefliyor.

★ 11.098 · +361 bugün https://github.com/shadcn/improve Hata bildir

05 addyosmani/agent-skills

addyosmani/agent-skills, yapay zekâ kodlama ajanları için üretim seviyesinde mühendislik yetenekleri (engineering skills) sunan bir JavaScript projesidir. Yazılım geliştirme süreçlerinde kullanılan ajanların teknik becerilerini standartlaştırmayı amaçlar.

JavaScript · ★ 116.094 · +787 bugün https://github.com/addyosmani/agent-skills Hata bildir

06 vercel-labs/agent-browser

Vercel Labs tarafından geliştirilen agent-browser, yapay zekâ ajanlarının tarayıcı üzerinde işlem yapmasını sağlayan bir komut satırı arayüzü (CLI). Bu araç, sayfaları erişilebilirlik ağacı (accessibility tree) olarak okuyup terminal üzerinden web öğeleriyle etkileşime girilmesine imkân tanıyor.

Rust · ★ 50.011 · +708 bugün https://github.com/vercel-labs/agent-browser Hata bildir

07 we-promise/sure

Ruby diliyle geliştirilen sure, herkesin kullanımına açık kişisel finans ve varlık yönetimi uygulamasıdır. Terk edilmiş bir proje olan Maybe Finance ekibinin çalışmalarını temel alan bu uygulama, abonelik kapsamında gerçek finansal danışmanlarla bağlantı kurma imkânı sunuyordu.

Ruby · ★ 13.130 · +1.078 bugün https://github.com/we-promise/sure Hata bildir

---

08 homeassistant-ai/ha-mcp

ha-mcp, akıllı ev platformu Home Assistant'ı Claude ve ChatGPT gibi yapay zekâ asistanları ile yapılandırmanıza ve otomatize etmenize olanak tanır. HACS üzerinden entegre edilen bu araç, tüm Home Assistant kurulum türlerinde tam özellik desteğiyle çalışır.

Python · ★ 7.488 · +645 bugün https://github.com/homeassistant-ai/ha-mcp Hata bildir

---

09 openai/codex-security

OpenAI tarafından geliştirilen codex-security, güvenlik açıklarını bulmak, doğrulamak ve gidermek için tasarlanmış bir komut satırı arayüzü (CLI) ve yazılım geliştirme kiti (SDK) sunuyor. TypeScript diliyle yazılan bu araç, yazılım projelerindeki güvenlik zafiyetlerini tespit edip düzeltme süreçlerini otomatikleştirmeyi amaçlıyor.

TypeScript · ★ 11.891 · +52 bugün https://github.com/openai/codex-security Hata bildir

---

10 TheAlgorithms/Java

TheAlgorithms/Java, Java diliyle yazılmış çeşitli algoritmaların uygulama örneklerini içeren kapsamlı bir kütüphanedir. Kullanıcılar, bulut tabanlı geliştirme ortamı Gitpod.io üzerinden bu algoritmaları doğrudan çalıştırabilir, düzenleyebilir veya projeye katkıda bulunabilir.

Java · ★ 67.115 · +51 bugün https://github.com/TheAlgorithms/Java Hata bildir

Hacker News

5 öne çıkan

01 Tim Peters has died

Python programlama dilinin geliştirilmesine uzun yıllar katkı sağlayan ve Python'ın felsefesini özetleyen Zen of Python metninin yazarı Tim Peters hayatını kaybetti. Yazılım dünyasında derin izler bırakan Peters, Python topluluğunun en tanınan isimlerinden biriydi.

1.002 oy · 108 yorum https://discuss.python.org/t/in-memoriam-tim-peters-1952-2026/110028 Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50450488 (1.002 oy · 108 yorum)

---

02 My AI agents found an unmapped Maya site?

Yapay zekâ ajanları, halka açık lidar verilerini analiz ederek orman altında kalmış bir Maya yerleşimi tespit etti. Söz konusu alanın arkeologlar tarafından daha önce haritalandığı ancak Meksika'nın resmi kayıtlarına henüz işlenmediği anlaşıldı.

953 oy · 350 yorum https://pietromiotti.com/latest/maya-site Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50452455 (953 oy · 350 yorum)

---

03 AWS emulator

AWS emulator, bulut bilişim hizmetleri sağlayıcısı AWS'nin altyapısını yerel ortamlarda taklit etmeyi amaçlayan bir araçtır. Yazılım geliştiricilerin uygulamalarını bulut ortamına taşımadan önce test etmelerine olanak tanır.

759 oy · 228 yorum https://github.com/aws/aws-emulator Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50456631 (759 oy · 228 yorum)

---

04 Nvidia is preparing to oust Jensen Huang

Wall Street Journal tarafından paylaşılan bir habere göre Nvidia, şirketin icra kurulu başkanı (CEO) Jensen Huang'ı görevden almaya hazırlanıyor. Bu gelişme, teknoloji dünyasında üst düzey yönetim değişikliği iddialarını gündeme getiriyor.

749 oy · 1.055 yorum https://www.wsj.com/business/nvidia-is-preparing-to-oust-nvidia-ceo-jensen-huang-30f421ad Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50459703 (749 oy · 1.055 yorum)

---

05 United Airlines bans AI agents from booking flights on behalf of travelers

United Airlines, yolcular adına uçuş rezervasyonu yapan yapay zekâ ajanlarının kullanımını yasakladı. Havayolu şirketi, bu tür otomatik sistemlerin biletleme süreçlerinde oluşturabileceği riskleri önlemek amacıyla kısıtlama getirdi.

478 oy · 468 yorum https://www.cbsnews.com/news/united-airlines-bans-ai-agents-booking-flights/ Hata bildir

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=50458900 (478 oy · 468 yorum)

Hugging Face · Günün Modelleri

5 öne çıkan

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

Hugging Face üzerinde paylaşılan bir metin üretme modeli (text-generation model) olan xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic, GSM8K matematik testlerinde yüksek başarı oranı sergiliyor. Model, vLLM altyapısıyla yapılan değerlendirmelerde DeepSeek-V4-Pro öğretmen modelinin sonuçlarını geride bırakarak Llama-3.3-70B-Instruct referans değerlerine yaklaşıyor.

♥ 4.012 · 16.693 indirme https://huggingface.co/xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic Hata bildir

---

02 MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image

MiniMaxAI tarafından sunulan MiniMax-H3-Image, metinden görüntü oluşturma (text-to-image) yeteneğine sahip bir yapay zekâ modelidir. Yazılım geliştiricilerin uygulamalarına entegre edebilmesi için görüntü düzenleme ve komut genişletme özelliklerini içeren API (iki farklı yazılımın birbirleriyle konuşmasını sağlayan dijital köprü) dokümantasyonu sunar.

♥ 750 · 142.989 indirme https://huggingface.co/MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image Hata bildir

---

03 speridlabs/idol

speridlabs/idol, tek bir görselden üç boyutlu Gauss sıçratma (3D Gaussian splat) modelleri oluşturan bir yapay zekâ aracıdır. Standart üç boyutlu dosya formatında çıktı veren bu model, tüketici sınıfı ekran kartlarında iki saniyeden kısa sürede çalışabiliyor.

♥ 2.158 · 28.250 indirme https://huggingface.co/speridlabs/idol Hata bildir

---

04 NousResearch/Arete-27B

NousResearch tarafından geliştirilen Arete-27B, Alibaba'nın metin üretme modeli Qwen3.8-27B üzerinde gerçekleştirilen bir eğitim sonrası (post-training) çalışmasıdır. Söz konusu model, Çin merkezli bir mimariyi batı değerlerini pekiştirecek şekilde yeniden düzenlemeyi amaçlıyor.

♥ 442 · 4.023 indirme https://huggingface.co/NousResearch/Arete-27B Hata bildir

---

05 Lightricks/LTX-2.5

Lightricks tarafından geliştirilen LTX-2.5, görselleri hareketli videolara dönüştüren bir görüntüden videoya (image-to-video) modelidir. Hugging Face platformu üzerinde paylaşılan bu model, görsel içeriklerin yapay zekâ aracılığıyla animasyonlaştırılmasını sağlar.

♥ 11.534 · 2.848.771 indirme https://huggingface.co/Lightricks/LTX-2.5 Hata bildir

Hugging Face · Günün Makaleleri

5 öne çıkan

01 Incentivizing Self-Learning in Large Language Models via Reinforcement Learning

Hugging Face üzerinde paylaşılan makale, büyük dil modellerinin (LLM) alışılmadık alanlarda problem çözme yeteneğini geliştirmek için öz öğrenme (self-learning) yöntemini inceliyor. Bu yaklaşım, modellerin uzun referans materyallerinden bilgi edinmesini, çalışmasını ve bu bilgiyi anlık olarak uygulamasını hedefliyor.

7 beğeni · 3 yorum https://huggingface.co/papers/2610.39671 Hata bildir

---

02 GTAGym: Real AAA Game Tasks Environment for Evaluation and Reinforcement Learning

GTAGym, yapay zekâ ajanlarının algı, muhakeme ve kontrol yeteneklerini değerlendirmek amacıyla geliştirilmiş bir GTA V oyun ortamı ve çerçevesidir. Araç, ana hikâye görevlerinden türetilen GTAVBench kıyaslama seti (benchmark) ile pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) süreçlerini desteklemeyi hedefler.

7 beğeni · 2 yorum https://huggingface.co/papers/2611.13028 Hata bildir

---

03 LO-World: Unified BEV Latent Modeling for Joint 4D Occupancy and LiDAR Forecasting

LO-World, LiDAR nokta bulutları (LiDAR point clouds) ile 3B anlamsal doluluk (3D semantic occupancy) verilerini tek bir 4B dünya modelinde birleştirerek tahmin ediyor. Bu yaklaşım, iki farklı veri türünü birbirini destekleyecek şekilde işleyerek tahmin süreçlerindeki bağımsızlık sorununu gidermeyi amaçlıyor.

1 beğeni · 1 yorum https://huggingface.co/papers/2611.11912 Hata bildir

---

04 One Table, Many Queries: Benchmarking Generalist Tabular Models Across Generation, Imputation, and Prediction

One Table Benchmark, tablo verileri üzerinde gerçekleştirilen üretme (generation), eksik veri tamamlama (imputation) ve tahminleme (prediction) görevlerini tek bir çatı altında değerlendiren kapsamlı bir kıyaslama aracıdır. 56 veri seti ve 46 farklı yöntemi kapsayan bu çalışma, genel amaçlı tablo modellerinin bu üç farklı yetenek alanındaki performansını ve etkileşimini analiz etmeyi hedeflemektedir.

22 beğeni · 2 yorum https://huggingface.co/papers/2611.13001 Hata bildir

---

05 Visual Similarity in Adult Word Extension and Artificial Word Learning

Hugging Face tarafından paylaşılan Visual Similarity in Adult Word Extension and Artificial Word Learning başlıklı makale, nesnelerin görsel benzerliği ile isim paylaşımı arasındaki ilişkiyi inceliyor. Çalışma, öz denetimli görsel kodlayıcı (self-supervised visual encoder) DINOv2 kullanarak nesneler arasındaki mesafenin kelime öğrenme üzerindeki etkisini analiz ediyor.

2 beğeni · 2 yorum https://huggingface.co/papers/2611.14116 Hata bildir

📖 Sektörden Terimler Sözlüğü

16 terim

open source

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

LLM

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

---

agent skill

Yapay zekâ ajanlarının belirli bir görevi yerine getirmek için kullandığı özelleşmiş yetenek veya işlev.

---

engineering skills

Yazılım geliştirme süreçlerinde kullanılan, kod yazma ve sistem tasarlama gibi teknik beceriler bütünü.

CLI

Programları fareyle değil, yazılı komutlarla çalıştıran metin tabanlı arayüz.

---

accessibility tree

Web sayfalarındaki öğelerin ekran okuyucular gibi yardımcı teknolojiler tarafından anlaşılmasını sağlayan hiyerarşik yapı.

SDK

Yazılım geliştiricilerin belirli bir platform veya sistem için uygulama oluşturmasını kolaylaştıran araçlar ve kütüphaneler bütünü.

CEO

Bir şirketin tüm operasyonel faaliyetlerinden sorumlu olan en üst düzey yönetici.

---

text-generation model

Verilen komutlara göre anlamlı metinler oluşturmak üzere eğitilmiş yapay zekâ modeli.

---

text-to-image

Yazılı tanımlardan yola çıkarak görsel içerik üretebilen yapay zekâ teknolojisi.

---

post-training

Bir yapay zekâ modelinin temel eğitiminden sonra, belirli görevlerde daha iyi performans göstermesi için yapılan ek iyileştirme süreci.

---

image-to-video

Sabit görselleri analiz ederek onları hareketli videolara dönüştüren yapay zekâ teknolojisi.

---

self-learning

Yapay zekânın dışarıdan bir müdahale olmadan, kendi deneyimlerinden veya verilerinden yeni bilgiler çıkararak gelişmesi yöntemi.

---

benchmark

Bir sistemin veya modelin performansını ölçmek ve diğerleriyle karşılaştırmak için kullanılan standart testler bütünü.

---

reinforcement learning

Yapay zekânın deneme yanılma yoluyla, ödül ve ceza mekanizmalarını kullanarak en doğru kararı vermeyi öğrendiği eğitim yöntemi.

LiDAR point clouds

Lazer tarama teknolojisiyle elde edilen, bir ortamın üç boyutlu yapısını oluşturan binlerce noktalı veri kümesi.
