



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

2 Ağustos 2026, Pazar

BİRKAÇ YUDUM

Bu rapor, son günlerde paylaştıklarımızı tekrarlamadan bugün ilk kez öne çıkan trendleri içerir.

25 ÖNE ÇIKAN · ~38 DAKİKA OKUMA

7 GitHub
Trending

5 Hacker
News

1 HuggingFace

5 Günün
Makaleleri

5 Sürüm
Notları

2 Lobsters

01 microsoft/generative-ai-for-beginners

Microsoft tarafından hazırlanan bu eğitim içeriği, üretken yapay zekâ (generative AI) teknolojilerine giriş yapmak isteyenler için 21 derslik bir müfredat sunuyor. Jupyter Notebook formatındaki bu kaynak, geliştiricilerin kendi projelerini oluşturmaları için temel kavramları ve uygulama yöntemlerini öğretiyor.

Jupyter Notebook · ★ 114.349 · +108 bugün <https://github.com/microsoft/generative-ai-for-beginners>

02 github/gh-stack

GitHub tarafından geliştirilen gh-stack, yazılım geliştirme sürecinde yığılı çekme istekleri (stacked pull requests) oluşturmayı ve yönetmeyi kolaylaştıran bir komut satırı aracıdır. Karmaşık kod değişikliklerini küçük ve bağımsız parçalara bölerek inceleme sürecini hızlandırmayı hedefler.

Go · ★ 860 · +46 bugün <https://github.com/github/gh-stack>

03 abus-aikorea/voice-pro

Voice-pro, metinden konuşmaya dönüştürme (TTS) ve sıfır örnekli ses kopyalama (zero-shot voice cloning) araçlarını bir araya getiren açık kaynaklı bir arayüzdür. Kullanıcılar, web tabanlı arayüzü üzerinden ses ayırıştırma, çok dilli çeviri ve YouTube içeriklerini işleme gibi işlemleri tek bir platformda gerçekleştirebilir.

Python · ★ 11.859 · +58 bugün <https://github.com/abus-aikorea/voice-pro>

04 iv-org/invidious

Invidious, YouTube platformuna alternatif olarak geliştirilen açık kaynaklı bir arayüzdür. Kullanıcılara reklam içermeyen ve veri takibi yapmayan bir video izleme deneyimi sunar.

Crystal · ★ 21.676 · +435 bugün <https://github.com/iv-org/invidious>

05 microsoft/TRELLIS.2

Microsoft tarafından geliştirilen TRELLIS, metin veya görsel girdilerini üç boyutlu (3D) modellere dönüştüren bir yapısal gizli temsil (structured latent) mimarisi. Bu teknoloji, yüksek kaliteli 3D varlıkları hızlı ve kompakt bir şekilde oluşturmak için üretken yapay zekâ (generative AI) yöntemlerini kullanıyor.

Python · ★ 9.992 · +107 bugün <https://github.com/microsoft/TRELLIS.2>

06 NomaDamas/k-skill

NomaDamas/k-skill, yapay zekâ ajanlarına (AI agents) kültürel bağlamda yerel yetenekler kazandırmak için tasarlanmış bir kütüphane. Ajanların kullanıcılarla daha doğal ve kültürel kodlara uygun etkileşim kurmasını sağlayan özelleştirilmiş beceri setleri (skill sets) sunuyor.

JavaScript · ★ 6.780 · +53 bugün <https://github.com/NomaDamas/k-skill>

07 bytedance/deer-flow yeniden gündemde

ByteDance tarafından geliştirilen Deer-flow, uzun süreli karmaşık görevleri araştırma, kodlama ve içerik üretimi yoluyla gerçekleştiren bir süper ajan (SuperAgent) altyapısıdır. Kum havuzu (sandbox), hafıza ve alt ajanlar gibi bileşenleri kullanarak dakikalar veya saatler süren süreçleri otonom şekilde yönetir.

Python · ★ 78.814 · +209 bugün <https://github.com/bytedance/deer-flow>

01 How Google helped destroy adoption of RSS feeds (2023)

Google, 2013 yılında popüler içerik takip aracı Google Reader'ı kapatarak RSS beslemelerinin (Really Simple Syndication) internet üzerindeki yaygın kullanımını azalttı. Bu hamle, merkezi platformların öne çıktığı ve açık web standartlarının yerini kapalı algoritmaların aldığı bir içerik tüketim dönemini başlattı.

487 oy · 163 yorum <https://openrss.org/blog/how-google-helped-destroy-adoption-of-rss-feeds>

Tartışma: Hacker News (487 oy · 163 yorum)

02 Diátaxis

Diátaxis, yazılım dokümantasyonunu öğrenme, pratik yapma, referans ve açıklama olmak üzere dört temel kategoriye ayıran sistematik bir çerçevedir. Bu yöntem, kullanıcıların ihtiyaçlarına göre yapılandırılmış içerik sunarak teknik belgelerin anlaşılabilirliğini artırmayı amaçlar.

277 oy · 38 yorum <https://diataxis.fr/>

Tartışma: Hacker News (277 oy · 38 yorum)

03 Seedance 2.5

ByteDance tarafından geliştirilen video üretim aracı Seedance 2.5, kullanıcıların tek çekim videoları düzenlemesine ve referans görselleri kullanarak tutarlı içerikler oluşturmaya olanak tanıyor. Bu sürüm, yapay zekâ destekli video düzenleme (AI video editing) süreçlerinde esnek görsel kontrol ve yüksek doğruluklu sonuçlar sunuyor.

271 oy · 136 yorum <https://seed.bytedance.com/en/blog/one-take-creation-flexible-referencing-introducing-seedance-2-5>

Tartışma: Hacker News (271 oy · 136 yorum)

04 AI financial advice is surprisingly good, especially if you ask right questions

Yapay zekâ modelleri, doğru yönlendirici sorular sorulduğunda kişisel finansal tavsiye konusunda yüksek doğruluk oranlarına ulaşıyor. Finansal okuryazarlık araçları, karmaşık ekonomik verileri analiz ederek bireyler için kişiselleştirilmiş stratejiler geliştirme potansiyeli taşıyor.

259 oy · 218 yorum <https://mitsloan.mit.edu/ideas-made-to-matter/ai-financial-advice-surprisingly-good-especially-if-you-ask-right-questions>

Tartışma: Hacker News (259 oy · 218 yorum)

05 NetBSD 11.0

NetBSD 11.0, yüksek taşınabilirlik odaklı açık kaynaklı işletim sistemi NetBSD'nin en güncel sürümüdür. Yeni sürüm, donanım desteğini genişletirken sistem güvenliğini ve performansını artıran çeşitli iyileştirmeler içeriyor.

255 oy · 115 yorum https://blog.netbsd.org/tnf/entry/netbsd_11_0_released

Tartışma: Hacker News (255 oy · 115 yorum) · Lobsters (65 oy · 11 yorum)

01 unsloth/DeepSeek-V4-Flash-0731-GGUF

Unsloth, büyük dil modellerini optimize eden bir kütüphane, DeepSeek-V4 modelini daha hızlı ve düşük bellek kullanımıyla çalıştırmak için GGUF formatında sıkıştırılmış bir sürümünü yayımladı. Bu çalışma, yüksek performanslı modellerin tüketici sınıfı donanımlarda daha verimli çalışmasını sağlıyor.

♥ 297 · 4.048 indirme <https://huggingface.co/unsloth/DeepSeek-V4-Flash-0731-GGUF>

01 OmniScope: Modality-Decoupled Token Compression for Omnimodal Large Language Models

OmniScope, çok modlu büyük dil modellerinde (omnimodal large language models) kullanılan belirteç sıkıştırma (token compression) yöntemlerindeki veri kaybı sorununu çözmeyi amaçlıyor. Farklı modların aynı sorgu için farklı anlarda önem kazandığını belirten bu çerçeve, eğitim gerektirmeyen yapısıyla kritik bilgilerin korunmasını sağlıyor.

3 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2607.23193>

02 β -OPSD: Deriving with Policy Optimization, Training with Self-Distillation

β -OPSD, dil modellerinde akıl yürütme yeteneğini geliştiren öz damıtma (self-distillation) yöntemini optimize edilebilir bir parametre olan beta değeri üzerinden yeniden tanımlıyor. Bu yaklaşım, öğrenci modelin referans modele olan bağlılığını kontrol ederek eğitim sürecindeki kararsızlığı azaltmayı hedefliyor.

18 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2607.28582>

03 Beyond Geometric Complementarity: Coherent Overlap in Sparse Mixture-of-Experts Routing

Seyrek uzman karışımı (sparse mixture-of-experts) dil modellerinde tokenların farklı uzmanlara yönlendirilme mekanizması, uzman alt uzayı ayrıştırma endeksi (ESSI) kullanılarak inceleniyor. Araştırma, uzmanların seçimindeki tutarlılık ile model performansına olan katkılarını birbirinden ayırarak yönlendirme stratejilerini daha net tanımlıyor.

2 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2607.28308>

04 Fairness Pruning: Locating Demographic Bias in GLU-MLP Layers via Differential Activations

Fairness Pruning, büyük dil modellerindeki (LLM) demografik önyargıları tespit etmek ve gidermek için geliştirilen yapısal bir müdahale yöntemidir. Yöntem, GLU mimarisine sahip modellerde belirli demografik niteliklere farklı tepki veren nöronları, çıkarım sırasındaki aktivasyon farklarını analiz ederek belirler.

2 beğeni · 3 yorum <https://huggingface.co/papers/2607.28319>

05 Σ -Mem: An Online Reliability Memory for LLM-based Multi-Agent Systems

Σ -Mem, büyük dil modelleri (large language models) tabanlı çoklu ajan sistemlerinde ajanların birbirlerine olan güvenilirliğini takip eden bir bellek mekanizmasıdır. Sistem, ajanların geçmiş performanslarını ve yetkinlik kanıtlarını kaydederek karmaşık iş akışlarında daha güvenilir iş birliği yapılmasını sağlar.

12 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2607.27958>

01 topoteretes/cognee v1.4.1

Veri işleme ve bellek yönetimi aracı Cognee, 1.4.1 sürümüyle arama alaka düzeyini artırarak veri giriş süreçlerini daha kararlı hale getiriyor. Güncelleme, bellek kullanımını ve gecikme sürelerini düşürerek sistemin genel çalışma performansını iyileştiriyor.

★ 29.679 <https://github.com/topoteretes/cognee/releases/tag/v1.4.1>

02 MadsLorentzen/ai-job-search v1.2.0

Açık kaynaklı iş arama aracı ai-job-search, 1.2.0 sürümüyle kullanıcıların kişisel verilerini korumaya yönelik güvenlik güncellemeleri getirdi. Güncelleme, GitHub üzerinde oluşturulan çatalların (fork) varsayılan olarak herkese açık olduğunu vurgulayarak, kişisel bilgilerin güvenli bir şekilde saklanması için özel depo (private repository) kullanımını zorunlu kılıyor.

★ 29.142 <https://github.com/MadsLorentzen/ai-job-search/releases/tag/v1.2.0>

03 karakeep-app/karakeep v0.33.1

Yer imi yöneticisi Karakeep, yeni sürümüyle birlikte anlam tabanlı arama yapmayı sağlayan anlamsal arama (semantic search) özelliğini kullanıma sundu. Mobil uygulamasına çevrimdışı okuma desteği ve pano üzerinden tek dokunuşla kaydetme gibi işlevler ekleyen güncelleme, genel performans iyileştirmeleriyle birlikte geliyor.

★ 27.992 <https://github.com/karakeep-app/karakeep/releases/tag/v0.33.1>

04 1jehuang/jcode v0.65.0

Kod düzenleme aracı jcode, yeni sürümüyle birlikte kesintisiz otomatik güncelleme desteği ve terminal tabanlı arayüzünde (TUI) daha kararlı bir çalışma deneyimi sunuyor. Kullanıcılar artık üzerinde çalıştıkları görevleri ekranın üst kısmına sabitleyebilir ve geliştirilmiş oturma yönetimiyle farklı komut satırı arayüzlerinden gelen verileri daha düzenli görüntüleyebilir.

★ 15.011 <https://github.com/1jehuang/jcode/releases/tag/v0.65.0>

05 oblien/openship v0.5.0

Açık kaynaklı kargo takip aracı OpenShip, 0.5.0 sürümüyle birlikte yeni özellikler ve iyileştirmeler sunuyor. Farklı lojistik servislerini tek bir arayüzde birleştiren bu platform, gönderi takibini merkezi hale getirmeyi amaçlıyor.

★ 10.117 <https://github.com/oblien/openship/releases/tag/v0.5.0>

01 An old-new take on argument parsing in Rust

Rust programlama dilinde komut satırı argümanlarını ayrıştırma (argument parsing) süreci, geliştiricilerin daha basit ve doğrudan yöntemlere yönelmesiyle yeniden değerlendiriliyor. Bu yaklaşım, karmaşık kütüphaneler yerine standart veya hafif araçları kullanarak kod tabanındaki bağımlılıkları azaltmayı hedefliyor.

19 oy · 5 yorum <https://jmmv.dev/2026/07/hello-getoptsargs.html>

Tartışma: Lobsters (19 oy · 5 yorum)

02 Resigning from Arch Linux

Arch Linux geliştiricisi Lukas Märdian, dağıtımın yönetim ekibindeki görevinden ayrıldığını duyurdu. Bu karar, dağıtımın geliştirme süreçlerinde yaşanan yapısal değişiklikler ve kişisel önceliklerin değişmesiyle gerekçelendiriliyor.

24 oy · 1 yorum <https://linderud.dev/blog/resigning-from-arch-linux/>

Tartışma: Lobsters (24 oy · 1 yorum)



generative AI

Mevcut verileri kullanarak yeni metin, görsel veya ses gibi içerikler üretebilen yapay zekâ teknolojisi.

stacked pull requests

Büyük bir yazılım değişikliğini, birbirine bağlı küçük ve yönetilebilir parçalar halinde sırayla sisteme ekleme yöntemi.

TTS

Yazılı metinlerin bilgisayar tarafından doğal bir insan sesiyle seslendirilmesi teknolojisi.

zero-shot voice cloning

Bir kişinin sesini sadece birkaç saniyelik örnekten kopyalayarak, o kişinin hiç söylemediği cümleleri söyletme teknolojisi.

structured latent

Karmaşık verilerin, yapay zekânın daha kolay anlayabileceği düzenli ve anlamlı bir matematiksel forma dönüştürülmesi.

AI agents

Kendi başına karar alıp hedeflenen görevleri yerine getirmek için araçları kullanabilen otonom yazılımlar.

skill sets

Bir kişinin veya yapay zekânın belirli bir işi yapmak için sahip olduğu yetenekler bütünü.

SuperAgent

Birden fazla karmaşık görevi aynı anda yönetebilen ve farklı sistemlerle entegre çalışabilen gelişmiş yapay zekâ yazılımı.

sandbox

Yazılımların ana sisteme zarar vermeden güvenle test edilebildiği izole edilmiş çalışma ortamı.

Really Simple Syndication

Web sitelerindeki güncellemelerin veya haberlerin tek bir yerden takip edilmesini sağlayan içerik dağıtım sistemi.

AI video editing

Videolardaki kesme, efekt ekleme veya görüntü iyileştirme gibi işlemleri yapay zekâ yardımıyla otomatik yapma süreci.