



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

12 Ağustos 2026, Çarşamba

BİRKAÇ YUDUM

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

21 ÖNE ÇIKAN · ~5 DAKİKA OKUMA

8 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace · Günün
Makaleleri

3 Lobsters

01 nvm-sh/nvm

Node Version Manager, geliştiricilerin sistemlerinde birden fazla Node.js sürümünü yönetmelerine olanak tanıyan bir komut satırı aracı. POSIX uyumlu kabuk betiği (bash script) yapısıyla farklı projeler arasında hızlı sürüm geçişleri yapmayı kolaylaştırıyor.

Shell · ★ 94.520 · +22 bugün <https://github.com/nvm-sh/nvm>

02 anthropics/skills yeniden gündemde

Anthropics tarafından paylaşılan skills, yapay zekâ ajanları için yeniden kullanılabilir yetenek paketleri (skills) sunuyor. Bu açık kaynaklı kütüphane, geliştiricilerin farklı agentik iş akışlarını standartlaştırmasına yardımcı oluyor.

Python · ★ 168.269 · +485 bugün <https://github.com/anthropics/skills>

03 3b1b/manim

Manim, matematiksel kavramları görselleştirmek için kullanılan Python tabanlı bir animasyon motoru. Karmaşık teorileri açıklayıcı videolara dönüştürmek isteyen içerik üreticileri için programatik bir çözüm sunuyor.

Python · ★ 90.306 · +197 bugün <https://github.com/3b1b/manim>

04 stablyai/orca yeniden gündemde

Stablyai tarafından geliştirilen Orca, birden fazla yapay zekâ ajanını eş zamanlı yönetmenizi sağlayan bir ajan geliştirme ortamı (ADE). Masaüstü, mobil ve sanal özel sunucu (VPS) üzerinde çalışan bu araç, kendi aboneliklerinle farklı kodlama ajanlarını çalıştırmanıza imkân tanıyor.

TypeScript · ★ 43.010 · +875 bugün <https://github.com/stablyai/orca>

05 huggingface/transformers

Hugging Face tarafından geliştirilen Transformers, metin, görüntü ve ses gibi farklı veri türlerinde güncel makine öğrenimi modellerini eğitmek ve çalıştırmak için kullanılan bir kütüphanedir. Geliştiricilere popüler yapay zekâ modellerine erişim ve bu modeller üzerinde ince ayar (fine-tuning) yapma imkânı sağlar.

Python · ★ 163.880 · +80 bugün <https://github.com/huggingface/transformers>

06 jaywcjlove/awesome-mac

Awesome-mac, macOS işletim sistemi için geliştirilmiş yüksek kaliteli yazılımları kategorize ederek listeleyen kapsamlı bir kaynak deposu. Kullanıcıların ihtiyaçlarına uygun uygulamaları kolayca bulmasını sağlayan bu arşiv, sistemli bir düzenleme aracı işlevi görüyor.

Swift · ★ 110.586 · +298 bugün <https://github.com/jaywcjlove/awesome-mac>

07 calesthio/OpenMontage yeniden gündemde

OpenMontage, yapay zekâ destekli kodlama asistanlarını kapsamlı bir video üretim stüdyosuna dönüştüren açık kaynaklı bir sistemdir. On iki farklı üretim hattı (production pipeline), yüzün üzerinde araç ve yedi yüzü aşkın ajan yeteneğiyle video içerik oluşturma süreçlerini otomatize eder.

Python · ★ 47.495 · +458 bugün <https://github.com/calesthio/OpenMontage>

08 practical-tutorials/project-based-learning

Project-based learning, yazılım geliştirme süreçlerini uygulamalı projeler üzerinden öğreten kaynakları bir araya getiren bir liste. Farklı programlama dilleriyle gerçek dünya uygulamaları geliştirmek isteyenler için kapsamlı bir rehber sunuyor.

Python · ★ 278.578 · +401 bugün <https://github.com/practical-tutorials/project-based-learning>

01 Stealing Reasoning Traces from Proprietary LLM APIs

Araştırmacılar, özel büyük dil modellerinin (proprietary LLM) ürettiği düşünce zinciri (reasoning trace) verilerini kullanarak daha küçük modelleri eğitmenin mümkün olduğunu gösteriyor. Bu yöntem, kapalı kaynaklı modellerin mantık yürütme yeteneklerini açık kaynaklı alternatiflere aktarmayı hedefliyor.

566 oy · 248 yorum <https://stolen-thoughts.com/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49257876 (566 oy · 248 yorum)

02 England set to be one of the first countries to eliminate hepatitis C

İngiltere, uyguladığı kapsamlı tarama ve tedavi programları sayesinde Hepatit C virüsünü tamamen ortadan kaldıran ilk ülkelerden biri olmaya hazırlanıyor. Sağlık sistemi NHS (Ulusal Sağlık Servisi), virüsün yayılımını durdurmak için ülke genelinde geniş çaplı bir test süreci yürütüyor.

507 oy · 370 yorum <https://www.bbc.com/news/articles/c75gk620r22o>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49257377 (507 oy · 370 yorum)

03 Compression is prediction

Veri sıkıştırma (data compression) ve tahmin (prediction) arasındaki matematiksel ilişki, bir veriyi en iyi sıkıştıran algoritmanın aslında o verinin yapısını en iyi tahmin eden model olduğunu gösteriyor. Bu yaklaşım, büyük dil modellerinin (large language models) çalışma mantığını anlamak için temel bir çerçeve sunuyor.

397 oy · 157 yorum <https://ngrok.com/blog/compression-is-prediction>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49263497 (397 oy · 157 yorum)

04 OpenAI's head of ethics leaves less than a year after joining

OpenAI bünyesinde etik biriminin başında bulunan yönetici, göreve başlamasından bir yıldan kısa süre sonra şirketten ayrıldı. Bu ayrılık, yapay zekâ geliştiricisi OpenAI içerisinde etik denetim ve güvenlik süreçlerinin geleceğine dair tartışmaları beraberinde getirdi.

356 oy · 369 yorum <https://www.ft.com/content/e49dfb75-f841-4466-a577-f7aaff8779a0>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49257160 (356 oy · 369 yorum)

05 Mojo 1.0

Modular tarafından geliştirilen Mojo 1.0, Python'ın kullanım kolaylığını sistem programlama dillerinin yüksek performansı (performance) ile birleştiren bir programlama dili. Yapay zekâ donanımları üzerinde çalışmak üzere optimize edilen bu dil, geliştiricilere Python ekosistemiyle tam uyumlu bir çalışma ortamı sunuyor.

341 oy · 161 yorum <https://www.modular.com/blog/modular-26-5-mojo-1-0-is-here>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49261128 (341 oy · 161 yorum)



01 AdvFD: Boosting Visual Generation via Adversarial Fréchet Distance Loss

AdvFD, görsel üretim modellerinde kullanılan Fréchet mesafesi (Fréchet distance) optimizasyonundaki kalite kaybı sorununu çözmeyi amaçlıyor. Yöntem, statik özellik uzayları yerine dinamik bir yapı kullanarak görsel üretim süreçlerinde iyileştirme sağlıyor.

5 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.11205>

02 Not Worth Another Token: Marginal Value Estimation for Efficient Deep Research Agents

Derin araştırma yapan yapay zekâ ajanları, uzun süreli görevlerde gereksiz veri birikimi nedeniyle yüksek maliyet ve yavaş çalışma sorunlarıyla karşılaşılıyor. Bu çalışma, bağlam yönetimi için marjinal değer tahmini yöntemlerini inceleyerek, araştırma sürecinde hangi verilerin tutulması gerektiğini belirleyen sistematik budama stratejileri sunuyor.

2 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.08389>

03 Reference-Free Post-Training of Open Large Language Models for Multilingual Machine Translation

Açık kaynaklı büyük dil modelleri (large language models) için geliştirilen bu yöntem, referans metne ihtiyaç duymadan çok dilli makine çevirisi (multilingual machine translation) kalitesini artırıyor. Grup Görelî Politika Optimizasyonu (Group Relative Policy Optimization) kullanarak, çeviri kalitesini tahmin eden modellerle denetimli ince ayar (supervised fine-tuning) süreçlerini birleştiriyor.

3 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.10812>

04 ComBodied Agents: a New Paradigm of Human-Centric Agentic AI

ComBodied Agents yaklaşımı, dijital ve fiziksel dünyadaki yapay zekâ ajanlarını insan odaklı bir çerçevede birleştiriyor. Bu model, ajanların sadece yazılım veya fiziksel durumları değiştirmesine değil, kullanıcının o anki psikolojik ve fiziksel durumunu anlayarak kişiselleştirilmiş destek sunmasına odaklanıyor.

40 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.10915>

05 iFAN: Inference-Aware Learning for Plain Mask Transformers

iFAN, görüntü bölütleme (segmentation) modellerindeki çıkarım süreci ile eğitim aşaması arasındaki uyumsuzlukları gideren yeni bir öğrenme yöntemi. Bu yaklaşım, modelin eğitim sırasında nihai tahmin aşamasını hesaba katmasını sağlayarak maske doğruluğunu artırmayı hedefliyor.

2 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.03216>

01 GNOME Shell Design Dreams

GNOME geliştiricileri, masaüstü ortamı GNOME Shell için kullanıcı deneyimini iyileştirmeye yönelik yeni tasarım hedeflerini paylaştı. Bu vizyon, arayüzde daha tutarlı bir görsel dil ve etkileşim modeli oluşturmayı amaçlıyor.

52 oy · 13 yorum <https://blogs.gnome.org/shell-dev/2026/08/11/gnome-shell-design-dreams/>

Tartışma: lobste.rs/s/b3uky6/gnome_shell_design_dreams (52 oy · 13 yorum)

02 Text Watermarking for Non-Academics

Metin filigranı (text watermarking), üretken yapay zekâ (generative AI) tarafından oluşturulan içeriklerin tespit edilmesi için metin dizilerine gizli istatistiksel işaretler ekliyor. Bu yöntem, içeriğin kaynağını doğrulamak için bir kanıt sunsa da manipülasyonlara karşı teknik sınırlamalar barındırıyor.

6 oy · 6 yorum <https://blog.gaborkoos.com/posts/2026-08-12-Text-Watermarking-for-Non-Academics/>

Tartışma: lobste.rs/s/glicgx/text_watermarking_for_non_academics (6 oy · 6 yorum)

03 Reviewing code is a skill

Kod inceleme (code review), yazılım geliştirme sürecinde teknik bilginin ötesinde iletişim ve eleştirel düşünme yetenekleri gerektiren bir süreçtir. Bu beceri, sadece hataları bulmayı değil, aynı zamanda ekip içi iş birliğini ve kod kalitesini sürdürülebilir kılmayı hedefler.

41 oy · 13 yorum <https://typesanitizer.com/blog/code-review.html>

Tartışma: lobste.rs/s/gyxkma/reviewing_code_is_skill (41 oy · 13 yorum)



generative AI

Daha önce öğrendiği bilgilerden yola çıkarak yeni metin, görsel veya ses üretebilen yapay zekâ teknolojisi.

bash script

Bilgisayarda yapılması gereken çok adımlı işlemleri tek bir dosyaya yazarak otomatik hale getiren komut dizisi.

LLM

İnternetteki devasa miktarda metni okuyarak insan gibi konuşmayı ve yazmayı öğrenen yapay zekâ modeli.

skills

Bir işi yapmak için gereken pratik bilgi ve uygulama yeteneği.

ADE

Yazılım geliştirme süreçlerini hızlandırmak ve yönetmek için kullanılan dijital ortamlar.

VPS

İnternet üzerindeki bir sunucunun, sanki size ait özel bir bilgisayarmış gibi kiralanarak kullanılması.

fine-tuning

Genel amaçlı eğitilmiş bir yapay zekâyı, belirli bir konuda daha uzman olması için küçük bir veri setiyle tekrar eğitme işlemi.

production pipeline

Yazılımın geliştirilip test edildikten sonra gerçek kullanıcılara sunulana kadar geçtiği otomatik aşamalar dizisi.