



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

21 Eylül 2026, Pazartesi

BİRKAÇ YUDUM

Bu rapor, son 30 gündeki normal raporlarda yer alan kayıtları tekrar etmeden bugün ilk kez öne çıkan trendleri içerir.

18 ÖNE ÇIKAN · ~4 DAKİKA OKUMA

5 GitHub
Trending

4 Hacker
News

1 HuggingFace ·
Günün Modelleri

5 HuggingFace ·
Günün Makaleleri

3 Lobsters

Veriler 21 Eylül 2026 12:37 tarihinde alındı.

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

01 BuilderIO/agent-native yeniden gündemde

BuilderIO tarafından geliştirilen agent-native, yapay zekâ destekli uygulamalar oluşturmak için tasarlanmış bir TypeScript çerçevesidir (framework). Yazılım geliştiricilerin, karmaşık iş akışlarını yöneten otonom ajanları (agentic apps) standart yöntemlerle inşa etmesini sağlar.

TypeScript · ★ 5.514 · +98 bugün <https://github.com/BuilderIO/agent-native>

02 anthropics/financial-services

Anthropic tarafından yayınlanan bu Python kütüphanesi, finansal hizmetler sektörüne yönelik yapay zekâ uygulamaları geliştirmek için hazır şablonlar ve kod örnekleri sunuyor. Finansal veri analizi ve raporlama süreçlerini otomatikleştirmek isteyen geliştiricilere rehberlik etmeyi amaçlıyor.

Python · ★ 35.579 · +260 bugün <https://github.com/anthropics/financial-services>

03 paperless-ngx/paperless-ngx

Paperless-ngx, fiziksel belgeleri dijital ortama aktarıp indeksleyen ve arşivleyen bir belge yönetim sistemi. Python ile geliştirilen bu açık kaynaklı araç, belgelerin aranabilir ve düzenli bir şekilde saklanmasını sağlıyor.

Python · ★ 45.754 · +57 bugün <https://github.com/paperless-ngx/paperless-ngx>

04 mihail911/modern-software-dev-assignments

Stanford Üniversitesi tarafından hazırlanan modern yazılım geliştirme ödevleri, Python dili üzerinden güncel mühendislik pratiklerini öğretiyor. Yazılım geliştirme süreçlerini (software development) akademik bir müfredatla birleştiren bu kaynak, endüstri standartlarını uygulamalı olarak sunuyor.

Python · ★ 4.686 · +172 bugün <https://github.com/mihail911/modern-software-dev-assignments>

05 vercel-labs/json-render

Vercel Labs tarafından geliştirilen json-render, üretken arayüz (generative UI) kurguları için veri yapılarını görsel bileşenlere dönüştüren bir çerçeve (framework). Geliştiricilerin yapay zekâ modellerinden gelen yapılandırılmış verileri, web arayüzlerinde dinamik ve etkileşimli öğeler olarak sunmasını sağlıyor.

TypeScript · ★ 17.712 · +291 bugün <https://github.com/vercel-labs/json-render>

01 Qwen Image 2.1

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen-VL, görsel anlama ve metin üretme yeteneklerine sahip açık ağırlıklı bir yapay zekâ modeli. Güncellenen sürüm, görsel verileri işleme ve karmaşık metinleri analiz etme konusunda daha yüksek doğruluk oranları sunuyor.

646 oy · 172 yorum <https://qwen.ai/blog?id=qwen-image-2.1>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49775499 (646 oy · 172 yorum)

02 AX – Google’s Open Agentic Orchestrator

Google tarafından geliştirilen AX, yapay zekâ ajanları için iş akışlarını yöneten açık kaynaklı bir düzenleyici (orchestrator). Karmaşık görevleri alt parçalara bölerek ajanların (agents) birbiriyle uyumlu çalışmasını ve süreçleri otomatize etmesini sağlıyor.

485 oy · 214 yorum <https://agentexecutor.io/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49780797 (485 oy · 214 yorum)

03 Samsung is expected to more than double output of its HBM4 and HBM4E DRAM

Samsung, yüksek bant genişlikli bellek (high bandwidth memory) üretim kapasitesini HBM4 ve HBM4E modelleri için iki katından fazla artırmayı planlıyor. Bu hamle, yapay zekâ donanımlarında kullanılan gelişmiş bellek çiplerine yönelik küresel talebi karşılamayı amaçlıyor.

468 oy · 323 yorum <https://en.sedaily.com/finance/2026/09/20/samsung-to-double-hbm4-output-next-year-sources-say>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49778029 (468 oy · 323 yorum)

04 What happened to the Snowden archive

Edward Snowden tarafından 2013 yılında sızdırılan belgelerin dijital arşivinin güncel durumu, verilerin korunması ve erişilebilirliği konusundaki zorlukları ortaya koyuyor. Arşivin zamanla parçalanması ve orijinal kaynakların kaybolması, hassas verilerin uzun vadeli saklanması (digital preservation) sürecindeki teknik riskleri gösteriyor.

444 oy · 289 yorum <https://libroot.org/posts/what-happened-to-the-snowden-archive>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49780820 (444 oy · 289 yorum)

01 Qwen/Qwen-Image-2.1

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen-Image-2.1, metin komutlarından yüksek çözünürlüklü görseller oluşturan bir metinden görüntüye (text-to-image) modelidir. Açık kaynaklı bir yapay zekâ platformu olan HuggingFace üzerinden erişilebilen model, görsel üretim süreçlerinde görsel tutarlılığı ve detay seviyesini artırmayı hedefliyor.

♥ 1.091 · 183 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen-Image-2.1>



01 Geometry of Values: Task Vector Composition for Ethical Preference Alignment in Language Models

Büyük dil modellerinin (LLM) etik değer çatışmalarındaki tutumunu incelemek için geliştirilen Geometry of Values, dürüstlük ve adalet gibi kavramlar arasındaki dengeyi ölçen 12 bin soruluk bir veri seti sunuyor. Çalışma, modellerin farklı dillerdeki ahlaki tercihlerini hizalamak için görev vektörü bileşimi (task vector composition) yöntemini kullanıyor.

1 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.21094>

02 FRAUDSkill: Structured Frozen-Weight Skill Optimization for Audio Anti-Fraud Detection

FRAUDSkill, ses tabanlı dolandırıcılık tespitinde kullanılan büyük ses-dil modelleri (large audio-language models) için yapılandırılmış bir optimizasyon yöntemi sunuyor. Bu yaklaşım, modelin ağırlıklarını dondurarak (frozen-weight) hizmet senaryosu tanımlama ve dolandırıcılık sınıflandırması gibi karmaşık süreçleri belirli kurallar çerçevesinde yönetmesini sağlıyor.

2 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.18766>

03 TeleAntiFraud 2.0: A Refreshable, Profile-Grounded, and Audio-Based Benchmark for Telecom Fraud Detection

TeleAntiFraud 2.0, telekomünikasyon dolandırıcılığını tespit etmek için geliştirilen, ses tabanlı ve sürekli güncellenebilir bir kıyaslama (benchmark) sistemidir. Sistem, yeni dolandırıcılık senaryolarını mevcut verileri bozmadan sisteme ekleyerek, yasal görüşmeler ile sahte aramaları birbirinden ayırt etmeyi hedefler.

2 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.18748>

04 MoME: Mixture-of-Memory Embeddings for Context-Aware Sparse Lookup

MoME: Mixture-of-Memory Embeddings, büyük dil modellerinde (large language models) kullanılan bellek tabanlı arama mekanizmalarını bağlam farkındalığıyla geliştiriyor. Yöntem, aynı kelimenin farklı anlamlarını tek bir sabit girişe hapsetmek yerine, bağlama göre değişen dinamik bir yapı sunarak modelin veri işleme kapasitesini artırıyor.

2 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.15126>

05 Training-Adaptive Convolutional Sparse Coding via Information Bottleneck for Robust Visual Representation

Görüntü sinyallerini daha verimli işlemek için geliştirilen evrişimli seyrek kodlama (convolutional sparse coding), artık sabit katsayılar yerine eğitim sırasında kendini uyarlayan bir yapı kullanıyor. Bilgi darboğazı (information bottleneck) yönteminden faydalanan bu yaklaşım, görsel verilerdeki gereksiz bilgileri ayıklayarak tahmin modelleri için daha sağlam temsilciler oluşturuyor.

1 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.19122>

01 Software sandboxing: The basics (2025)

Yazılım korumalı alanı (software sandboxing), uygulamaları sistemin geri kalanından izole ederek güvenlik açıklarını ve yetkisiz erişimi sınırlayan bir yöntemdir. Bu yaklaşım, programların kısıtlı kaynaklara erişmesini sağlayarak sistemin genel güvenliğini artırmayı hedefler.

38 oy · 18 yorum <https://blog.emilua.org/2025/01/12/software-sandboxing-basics/>

Tartışma: lobste.rs/s/brptxb/software_sandboxing_basics_2025 (38 oy · 18 yorum)

02 What Sun got wrong

Bryan Cantrill, teknoloji şirketi Sun Microsystems'in geçmişteki stratejik hatalarını ve kurumsal kültürün inovasyon üzerindeki etkilerini analiz ediyor. Yazı, donanım odaklı bir şirketin yazılım dünyasındaki değişimlere uyum sağlama sürecinde yaşadığı zorlukları ele alıyor.

11 oy · 1 yorum <https://bcantrill.dtrace.org/2026/09/20/what-sun-got-wrong/>

Tartışma: lobste.rs/s/vwl2kn/what_sun_got_wrong (11 oy · 1 yorum)

03 An actively maintained and updated Motif fork actually exists

Unix sistemler için geliştirilen klasik grafik arayüz kütüphanesi Motif, güncel tutulan bir çatal (fork) projesiyle modern sistemlerde yaşamaya devam ediyor. Bu çalışma, eski yazılım arayüzlerinin (GUI) günümüz işletim sistemlerinde çalışabilirliğini korumayı hedefliyor.

34 oy · 12 yorum <https://www.osnews.com/story/145877/an-actively-maintained-and-updated-motif-fork-actually-exists/>

Tartışma: lobste.rs/s/xrnbcn/actively_maintained_updated_motif_fork (34 oy · 12 yorum)



framework

Yazılım geliştirirken işinizi kolaylaştıran, hazır yapılar ve kurallar bütünü sunan bir temel sistem.

agentic apps

Kendi başına karar alıp hedeflere ulaşmak için çeşitli adımları planlayabilen akıllı uygulamalar.

skill

Bir yapay zekâ modelinin belirli bir görevi yerine getirebilmesi için kazandığı özel yetenek.

software development

Bilgisayar programları, uygulamalar veya web siteleri tasarlayıp oluşturma süreci.

generative UI

Kullanıcının o anki ihtiyacına göre yapay zekâ tarafından anlık olarak oluşturulan ekran tasarımları.

orchestrator

Farklı yazılım parçalarının veya yapay zekâ araçlarının birbiriyle uyumlu çalışmasını yöneten merkezî sistem.

agents

Belirli bir görevi yerine getirmek için çevresini gözlemleyip bağımsız kararlar alabilen yazılımlar.

high bandwidth memory

Verilerin işlemciye çok hızlı aktarılmasını sağlayan, yüksek performanslı özel bellek teknolojisi.

digital preservation

Dijital dosyaların ve bilgilerin bozulmadan uzun yıllar boyunca saklanıp korunması süreci.