



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

19 Eylül 2026, Cumartesi

BİRKAÇ YUDUM

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

21 ÖNE ÇIKAN · ~5 DAKİKA OKUMA

7 GitHub
Trending

5 Hacker
News

1 HuggingFace ·
Günün Modelleri

5 HuggingFace ·
Günün Makaleleri

3 Lobsters

Veriler 19 Eylül 2026 11:33 tarihinde alındı.

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

01 Fission-AI/OpenSpec yeniden gündemde

OpenSpec, yapay zekâ destekli kodlama asistanları için şartname odaklı geliştirme (spec-driven development) sürecini standartlaştırıyor. Yazılım projelerinde teknik gereksinimleri tanımlayarak yapay zekânın daha tutarlı ve hatasız kod üretmesini sağlıyor.

TypeScript · ★ 69.487 · +296 bugün <https://github.com/Fission-AI/OpenSpec>

02 ankitects/anki

Anki, aralıklı tekrar (spaced repetition) algoritmasını kullanarak öğrenmeyi kolaylaştıran bir bilgi kartı yazılımı. Rust diliyle geliştirilen bu açık kaynaklı araç, kullanıcıların karmaşık bilgileri uzun süreli belleğe aktarmasına yardımcı oluyor.

Rust · ★ 31.283 · +174 bugün <https://github.com/ankitects/anki>

03 supermemoryai/supermemory yeniden gündemde

Supermemory, kullanıcıların dijital içeriklerini depolayıp yapay zekâ ile sorgulamasını sağlayan bir bağlam motoru (context engine). Verileri yerel olarak saklama ve işleme imkânı sunarak, yapay zekâ uygulamaları için ölçeklenebilir bir bellek altyapısı oluşturuyor.

TypeScript · ★ 30.436 · +140 bugün <https://github.com/supermemoryai/supermemory>

04 tradesdontlie/tradingview-mcp yeniden gündemde

TradingView-mcp, finansal grafik platformu TradingView ile yapay zekâ asistanı Claude Code arasında bağlantı kurarak teknik analiz süreçlerini otomatize ediyor. Bu entegrasyon, kullanıcıların piyasa verilerini analiz etme ve işlem iş akışlarını yönetme biçimini standartlaştırıyor.

JavaScript · ★ 6.538 · +79 bugün <https://github.com/tradesdontlie/tradingview-mcp>

05 rustfs/rustfs

RustFS, S3 uyumlu yüksek performanslı bir nesne depolama sistemi (object storage system) olarak geliştirildi. MinIO ve Ceph gibi diğer S3 uyumlu platformlarla birlikte çalışabilme ve veri taşıma desteği sunuyor.

Rust · ★ 33.264 · +267 bugün <https://github.com/rustfs/rustfs>

06 supabase/supabase yeniden gündemde

Supabase, web ve mobil uygulamalar için ilişkisel veritabanı yönetim sistemi olan PostgreSQL tabanlı bir geliştirme platformudur. Geleneksel veritabanı kurulumuna ihtiyaç duymadan uygulama geliştirme süreçlerini hızlandıran bir arka uç (backend) hizmeti sunar.

TypeScript · ★ 110.235 · +120 bugün <https://github.com/supabase/supabase>

07 **ahmedkhaleel2004/gitdiagram**

Gitdiagram, GitHub depolarındaki karmaşık dosya yapılarını ve kod ilişkilerini görselleştiren bir araçtır. Yazılım projelerinin mimarisini anlamayı kolaylaştıran etkileşimli şemalar oluşturur.

TypeScript · ★ 16.568 · +152 bugün <https://github.com/ahmedkhaleel2004/gitdiagram>

01 Android 17 is the first since 3.x to add new APIs without releasing to the AOSP

Google, Android 17 sürümüyle birlikte yeni uygulama programlama arayüzlerini (API) açık kaynaklı Android projesi (AOSP) üzerinden yayınlamadan kullanıma sunuyor. Bu strateji değişikliği, işletim sistemi geliştirmelerinde kaynak kodunun herkese açık paylaşılma geleneğini değiştiriyor.

799 oy · 390 yorum <https://grapheneos.social/@GrapheneOS/117282080803799576>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49758736 (799 oy · 390 yorum)

02 Cloudflare Quick Tunnels

Cloudflare Quick Tunnels, yerel sunucuları herhangi bir yapılandırma gerektirmeden internete açan bir tünelleme aracıdır. Geliştiricilerin yerel projelerini (localhost) güvenli bir şekilde dış dünyaya sunmasını sağlayan bu servis, karmaşık ağ ayarlarıyla uğraşmadan hızlı erişim imkânı tanır.

691 oy · 275 yorum <https://try.cloudflare.com/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49754785 (691 oy · 275 yorum)

03 OpenJev

OpenJev, Java uygulamalarının performansını takip eden açık kaynaklı bir izleme aracıdır (monitoring tool). Sistem kaynaklarını ve uygulama metriklerini görselleştirerek yazılım geliştiricilere hata ayıklama ve optimizasyon süreçlerinde yardımcı olur.

620 oy · 259 yorum <https://openjev.com/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49752041 (620 oy · 259 yorum)

04 How to Write with an LLM

Büyük dil modelleri (large language models) ile metin üretirken, yapay zekâyı bir yazar yerine taslak oluşturan veya düzenleme yapan bir asistan olarak konumlandırmak verimi artırıyor. Kullanıcılar, yapay zekâyı doğrudan metin yazdırmak yerine kendi fikirlerini yapılandırarak süreci yönlendirdiklerinde daha özgün sonuçlar elde ediyor.

482 oy · 320 yorum <https://sockpuppet.org/blog/2026/09/17/how-to-write-with-an-llm/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49747070 (482 oy · 320 yorum)

05 Saving another 100TB of RAM

Cloudflare, içerik dağıtım ağı (CDN) altyapısında kullandığı bellek miktarını matematiksel optimizasyonlar ve veri sıkıştırma teknikleriyle 100 terabayt azaltmayı başardı. Bu yöntem, yoğun trafik alan sunucularda bellek kullanımını düşürerek donanım verimliliğini artırıyor.

347 oy · 68 yorum <https://blog.cloudflare.com/saving-100-tb-of-ram-with-math/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49758580 (347 oy · 68 yorum)



01 **prism-ml/Ternary-Bonsai-2-27B-gguf**

Prism-ml tarafından geliştirilen Ternary-Bonsai-2-27B, metin üretimi (text generation) odaklı bir yapay zekâ modeli. Model, yüksek parametrelili bir yapıyı daha düşük bellek tüketimiyle çalıştırmak için üçlü nicemleme (ternary quantization) yöntemini kullanıyor.

♥ 1.020 · 405.609 indirme <https://huggingface.co/prism-ml/Ternary-Bonsai-2-27B-gguf>



01 Verifiable Social Reasoning for LLM Assistants

Fuse, büyük dil modellerinin (large language models) sosyal durumlara yönelik akıl yürütme becerilerini ölçmek için geliştirilen çoklu ajanlı bir simülasyon çerçevesi. Bu sistem, kullanıcı anlatılarına dayalı öznel senaryolarda yapay zekânın sosyal çıkarımlarını doğrulanabilir bir yapıda test etmeyi amaçlıyor.

25 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.17496>

02 Self-Evolving Search Index

Kendi kendine gelişen arama dizini (self-evolving search index), büyük dil modellerinin (large language models) bilgiye erişim süreçlerinde belge temsillerini dinamik olarak optimize ediyor. Bu yöntem, sabit dizin stratejilerinin aksine farklı bilgi alma ortamlarına uyum sağlayarak arama kalitesini artırmayı hedefliyor.

19 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.19656>

03 Sample Count Is Not Enough: Candidate-Generation Strategy Shapes the Energy and Performance of LLM Test-Time Scaling

Büyük dil modellerinde (large language models) test anında ölçeklendirme (test-time scaling), sadece üretilen aday yanıt sayısı ile değil, bu adayların hangi yöntemle oluşturulduğuyla da doğrudan ilişkilidir. Araştırma, toplu veya sıralı üretim stratejilerinin modelin akıl yürütme performansını ve enerji tüketimini farklı şekillerde etkilediğini ortaya koyuyor.

14 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.19499>

04 VākQA: A Benchmark and Evaluation Study for Telugu Spoken Factoid Question Answering

VākQA, Telugu dilindeki konuşmaya dayalı soru-cevap sistemlerini değerlendirmek için geliştirilmiş yeni bir kıyaslama (benchmark) veri setidir. Altı farklı alanda 2.001 soru-cevap çifti ve 2,5 saatlik ses kaydı içeren bu çalışma, az temsil edilen dillerde sesli yapay zekâ modellerinin doğruluğunu ölçmeyi hedefler.

12 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.19879>

05 Don't Mask the Environment: Observation Supervision Changes How Agents Explore Under RL

Pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) süreçlerinde kullanılan ActObs yöntemi, ajanların sadece eylemlerini değil, ortam gözlemlerini de tahmin etmelerini sağlayarak eğitim verimliliğini artırıyor. Bu yaklaşım, gözlem belirteçlerini (observation tokens) denetimli ince ayar (supervised fine-tuning) sürecine dahil ederek ajanların keşif yeteneklerini geliştiriyor.

15 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.20715>

01 Typst makes big strides

Typst, karmaşık belgeleri kod yazımına benzer bir yapıyla hazırlamayı sağlayan yeni nesil bir dizgi sistemi (typesetting system). LaTeX gibi geleneksel araçlara göre daha hızlı derleme süreleri ve kullanıcı dostu bir sözdizimi sunarak doküman hazırlama süreçlerini kolaylaştırıyor.

83 oy · 11 yorum <https://lwn.net/Articles/1092993/>

Tartışma: lobste.rs/s/j4oyxa/typst_makes_big_strides (83 oy · 11 yorum)

02 I don't like passkeys

Parola anahtarları (passkeys), geleneksel şifrelerin yerini alması hedeflenen ve cihaz tabanlı kimlik doğrulama sağlayan bir güvenlik teknolojisi. Yazarlar bu sistemin cihaz bağımlılığı ve yedekleme süreçlerindeki karmaşıklık nedeniyle kullanıcı deneyimini kısıtladığını savunuyor.

51 oy · 27 yorum <https://hawksley.dev/blog/i-dont-like-passkeys>

Tartışma: lobste.rs/s/4a7qly/i_don_t_like_passkeys (51 oy · 27 yorum)

03 There's no point at which turning your brain off will work

Dan Luu tarafından kaleme alınan makale, karmaşık sistemlerde zihinsel çabayı azaltmanın veya otomasyona güvenmenin risklerini tartışıyor. Teknik süreçlerde dikkati tamamen devre dışı bırakmanın, hata ayıklama (debugging) ve sistem yönetimi gibi kritik alanlarda beklenmedik sorunlara yol açtığını savunuyor.

23 oy · 7 yorum <https://danluu.com/brain-off/>

Tartışma: lobste.rs/s/dd6if1/there_s_no_point_at_which_turning_your (23 oy · 7 yorum)



LLM

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

spec-driven development

Kod yazmaya başlamadan önce sistemin nasıl çalışacağını detaylı kurallarla belirleyen geliştirme yöntemi.

spaced repetition

Bilgilerin unutulmasını önlemek için belirli aralıklarla tekrar edilmesini sağlayan öğrenme tekniği.

context engine

Yapay zekânın daha doğru cevaplar vermesi için ona geçmiş konuşmaları ve güncel bilgileri sunan sistem.

object storage system

Verileri dosya hiyerarşisi yerine kendine has kimliklerle saklayan, büyük ölçekli depolama yöntemi.

backend

Kullanıcının görmediği, verilerin işlendiği ve sunucuda çalışan yazılımın arka plan kısmı.

API

İki farklı yazılımın birbirleriyle veri alışverişi yapmasını sağlayan köprü görevi gören arayüz.

AOSP

Akıllı telefonlarda kullanılan işletim sisteminin herkesin erişimine açık olan temel sürümü.

localhost

Bir yazılımın internete çıkmadan sadece o an kullanılan bilgisayar üzerinde çalışması durumu.

monitoring tool

Sistemlerin düzgün çalışıp çalışmadığını sürekli izleyen ve hata durumunda uyarı veren yazılımlar.