



TreScout

GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Teknoloji Trendleri

19 Eylül 2026, Cumartesi

BİRKAÇ YUDUM

Bugün yazılım dünyasında yapay zeka destekli kodlama araçları (AI coding tools) ve bulut altyapısı (cloud infrastructure) üzerindeki güvenlik odaklı geliştirmeler öne çıkıyor. Android ekosistemindeki kapalı kaynaklı API güncellemeleri, platformun açık kaynaklı doğasının değişen dinamiklerine dair önemli bir tartışma başlatıyor.

35 ÖNE ÇIKAN · ~8 DAKİKA OKUMA

17 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 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 cloudflare/security-audit-skill

Cloudflare tarafından geliştirilen security-audit-skill, kodlama ajanlarının çok aşamalı güvenlik denetimleri yapmasını sağlayan bir yetenek paketi (skill). Makine tarafından okunabilir ve bağımsız olarak doğrulanmış bulgular üretmek yazılım geliştirme süreçlerinde güvenlik analizlerini standartlaştırıyor.

JavaScript · ★ 14.535 · +3.006 bugün <https://github.com/cloudflare/security-audit-skill>

02 anthropics/claude-code

Anthropic tarafından geliştirilen Claude Code, terminal üzerinde çalışan ve doğal dil komutlarıyla yazılım geliştirme süreçlerini hızlandıran bir yapay zekâ aracıdır. Kod tabanını analiz ederek rutin görevleri yerine getiren, karmaşık yapıları açıklayan ve sürüm kontrol sistemi Git ile entegre çalışan bir yardımcıdır.

TypeScript · ★ 146.448 · +444 bugün <https://github.com/anthropics/claude-code>

03 alibaba/open-code-review

Alibaba tarafından geliştirilen Open Code Review, kod inceleme süreçlerini otomatikleştiren hibrit bir sistemdir. Belirli kurallar dizisiyle çalışan deterministik boru hatlarını (pipelines) ve büyük dil modellerini (LLM) birleştirerek satır düzeyinde güvenlik analizi sunar.

Go · ★ 37.024 · +2.704 bugün <https://github.com/alibaba/open-code-review>

04 affaan-m/ECC

ECC, yapay zekâ ajanları için yetenek, bellek ve güvenlik katmanlarını optimize eden bir performans geliştirme sistemidir. Claude Code, Cursor gibi kod yazma yardımcıları (AI coding assistants) üzerinde çalışan bu altyapı, ajan tabanlı iş akışlarının verimliliğini artırmayı hedefler.

JavaScript · ★ 262.345 · +958 bugün <https://github.com/affaan-m/ECC>

05 Tencent/BrowserSkill

Tencent tarafından geliştirilen BrowserSkill, yapay zekâ ajanlarının aktif oturum açılmış tarayıcılar üzerinden işlem yapmasını sağlayan bir otomasyon aracıdır. Komut satırı arayüzü ve tarayıcı eklentisi sayesinde, kullanıcıyı rahatsız etmeden herhangi bir yapay zekâ modelinin tarayıcı görevlerini yerine getirmesine olanak tanır.

TypeScript · ★ 5.519 · +1.306 bugün <https://github.com/Tencent/BrowserSkill>

06 addyosmani/agent-skills

Addy Osmani tarafından geliştirilen agent-skills, yapay zekâ kodlama ajanları için üretim seviyesinde mühendislik yetenekleri (engineering skills) sunuyor. JavaScript tabanlı bu kütüphane, yazılım geliştirme süreçlerini otomatize eden ajanların teknik kapasitesini artırmayı hedefliyor.

JavaScript · ★ 96.584 · +675 bugün <https://github.com/addyosmani/agent-skills>

07 TencentCloud/Octop

Tencent tarafından geliştirilen Octop, çok kullanıcı ve çok etmenli (multi-agent) yapıda çalışan, kendi sunucunuzda barındırabileceğiniz bir yapay zekâ asistanı. Python tabanlı bu yazılım, kurum içi iş akışlarını yönetmek için özelleştirilebilir bir yapay zekâ desteği sunuyor.

Python · ★ 4.064 · +569 bugün <https://github.com/TencentCloud/Octop>

08 Fission-AI/OpenSpec

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>

09 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>

10 anthropics/knowledge-work-plugins

Anthropic tarafından paylaşılan knowledge-work-plugins, bilgi çalışanlarının yapay zekâ asistanı Claude (yapay zekâ sohbet botu) üzerinde özelleştirilmiş iş akışları oluşturmasını sağlayan açık kaynaklı bir eklenti kütüphanesi. Python tabanlı bu araç seti, kullanıcıların verimlilik süreçlerini otomatize etmeleri için hazır modüller sunuyor.

Python · ★ 24.956 · +299 bugün <https://github.com/anthropics/knowledge-work-plugins>

11 supermemoryai/supermemory

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>

12 tradesdontlie/tradingview-mcp

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>

13 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>

14 supabase/supabase

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>

15 coder/coder

Coder, geliştiriciler ve yapay zekâ ajanları için güvenli bulut geliştirme ortamları (cloud development environments) sunuyor. Yazılımcıların kodlama süreçlerini standartlaştıran bu platform, altyapı yönetimini merkezileştirerek çalışma alanlarını izole ediyor.

Go · ★ 15.394 · +478 bugün <https://github.com/coder/coder>

16 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>

17 asciimoo/hister

Hister, Go programlama diliyle geliştirilmiş, kişisel kullanım için özelleştirilebilir bir arama motoru. Kullanıcıların kendi sunucularında barındırarak internet aramalarını bağımsız bir şekilde yönetmelerine olanak tanıyor.

Go · ★ 5.048 · +889 bugün <https://github.com/asciimoo/hister>

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 deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash

DeepSeek-V4.1-Flash, görsel ve metin verilerini işleyerek metin çıktısı üreten çok modlu bir yapay zekâ modeli. HuggingFace platformunda barındırılan bu model, karmaşık görüntüleri analiz etme ve metin tabanlı görevleri yerine getirme becerisi sunuyor.

♥ 3.228 · 429.865 indirme <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash>

02 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>

03 Qwen/Qwen3.8-27B

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen2.5-27B, hem görsel hem de metinsel verileri işleyebilen çok modlu bir dil modeli (multimodal language model). Kullanıcıların karmaşık görüntüleri analiz etmesine ve metin tabanlı komutlarla içerik üretmesine olanak tanıyor.

♥ 15.686 · 7.358.662 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

04 m-a-p/YuE2-3B

M-A-P tarafından geliştirilen YuE2-3B, metin girdilerini ses dosyalarına dönüştüren bir metinden sese (text-to-audio) üretim modeli. Müzik ve ses sentezleme süreçlerini optimize etmek için tasarlanan bu model, açık kaynaklı yapay zekâ platformu HuggingFace üzerinde erişime sunuluyor.

♥ 832 · 13.668 indirme <https://huggingface.co/m-a-p/YuE2-3B>

05 ISTA-DASLab/Qwen3.8-27B-GSQ-RCO-GGUF

ISTA-DASLab tarafından yayınlanan Qwen3.8-27B-GSQ-RCO-GGUF, görsel ve metin girdilerini işleyerek metin çıktısı üreten çok modlu (multimodal) bir yapay zekâ modelidir. Model, büyük dil modellerini (LLM) sıkıştırılmış formatlarda çalıştırmaya yarayan GGUF dosya yapısını kullanarak donanım kaynaklarını daha verimli kullanmayı hedefler.

♥ 1.370 · 1.078.301 indirme <https://huggingface.co/ISTA-DASLab/Qwen3.8-27B-GSQ-RCO-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)

skill

Sesli asistanların belirli bir görevi yerine getirmesini sağlayan küçük uygulama eklentileri.

pipelines

Bir yazılımın geliştirilmesinden yayına alınmasına kadar geçen süreçteki otomatik işlem adımları dizisi.

LLM

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

AI coding assistants

Yazılım geliştiricilere kod yazarken öneriler sunan ve hataları düzelten yapay zekâ araçları.

engineering skills

Teknik sistemleri tasarlamak, kurmak ve sorunlarını çözmek için gereken mesleki yetenekler.

multi-agent

Birbirleriyle iletişim kurarak karmaşık görevleri paylaşan birden fazla yapay zekâ biriminin birlikte çalışması.

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.

cloud development environments

Yazılım geliştirmek için gereken tüm araçların bilgisayar yerine internet üzerindeki sunucularda barındırılması.

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.

TreScout · trescout.com · Her gün, sizin saatinizde.