



TreScout

GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Teknoloji Trendleri

7 Haziran 2026, Pazar

BİRKAÇ YUDUM

Yazılım dünyası bugün kişisel yapay zekâ altyapısı (personal AI infrastructure) ve otonom ajanların bellek yönetimi (memory management) üzerine odaklanıyor. GitHub üzerindeki açık kaynaklı araçlar, kullanıcıların kendi yetenek paketlerini (skill sets) oluşturabileceği modüler sistemlerin hızla geliştiğini gösteriyor.

28 ÖNE ÇIKAN · ~42 DAKİKA OKUMA

18 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace

01 mvanhorn/last30days-skill

Last30days-skill, Reddit, X, YouTube, Hacker News ve Polymarket gibi platformlarda araştırma yaparak güncel verileri sentezleyen bir yapay zekâ yeteneği (AI skill) sunuyor. Python tabanlı bu araç, farklı kaynaklardan gelen bilgileri birleştirerek kullanıcılar için temellendirilmiş özetler oluşturuyor.

Python · ★ 29.225 · +439 bugün <https://github.com/mvanhorn/last30days-skill>

02 CopilotKit/CopilotKit

CopilotKit, yapay zekâ ajanları ve üretken arayüzler (generative UI) geliştirmek için uçtan uca bir çerçeve (framework) sunuyor. React, Angular ve mobil platformlarla entegre çalışan bu araç, geliştiricilerin uygulama içi yapay zekâ deneyimlerini standart bir protokol üzerinden kurgulamasına olanak tanıyor.

TypeScript · ★ 33.408 · +631 bugün <https://github.com/CopilotKit/CopilotKit>

03 MemPalace/mempalace

MemPalace, yapay zekâ sistemleri için açık kaynaklı ve performans odaklı bir bellek yönetimi (memory management) altyapısı sunuyor. Sistem, geliştiricilere yapay zekâ modellerinin uzun süreli bilgi depolama ve geri çağırma süreçlerini optimize etmeleri için ücretsiz bir araç seti sağlıyor.

Python · ★ 54.440 · +446 bugün <https://github.com/MemPalace/mempalace>

04 danielmiessler/Personal_AI_Infrastructure

Kişisel yapay zekâ altyapısı (Personal AI Infrastructure), insan yeteneklerini artırmak amacıyla tasarlanmış ajan tabanlı yapay zekâ (agentic AI) sistemleri oluşturmaya yönelik bir çerçeve sunuyor. TypeScript ile geliştirilen bu yapı, kullanıcıların kendi otonom iş akışlarını yönetmelerini sağlayan modüler bir mimariyi destekliyor.

TypeScript · ★ 15.080 · +70 bugün https://github.com/danielmiessler/Personal_AI_Infrastructure

05 openai/plugins

OpenAI eklentileri (plugins), dil modellerinin güncel verilere erişmesini ve üçüncü taraf uygulamalarla doğrudan etkileşime girmesini sağlıyor. Bu yapı, yapay zekâ modellerinin dış araçları kullanarak karmaşık görevleri yerine getirmesine imkân tanıyor.

JavaScript · ★ 1.856 · +213 bugün <https://github.com/openai/plugins>

06 Panniantong/Agent-Reach

Agent-Reach, yapay zekâ ajanlarının internetteki çeşitli platformlarda arama yapmasını ve içerik okumasını sağlayan açık kaynaklı bir araçtır. Komut satırı arayüzü (CLI) üzerinden çalışan bu sistem, herhangi bir uygulama programlama arayüzü (API) ücreti ödmeden veri erişimi sunar.

Python · ★ 22.675 · +683 bugün <https://github.com/Panniantong/Agent-Reach>

07 sveltejs/svelte

Svelte, geleneksel çerçevelerin aksine tarayıcıda çalışma zamanı (runtime) yükünü azaltan bir derleme zamanı (compile-time) yaklaşımı kullanıyor. Bu JavaScript kütüphanesi, uygulama kodunu küçük ve hızlı çalışan saf JavaScript modüllerine dönüştürerek web geliştirme süreçlerini basitleştiriyor.

JavaScript · ★ 87.060 · +25 bugün <https://github.com/sveltejs/svelte>

08 nginx/nginx

NGINX açık kaynak kod deposu, yüksek performanslı bir web sunucusu ve ters vekil sunucu (reverse proxy) olarak C diliyle geliştirilmeye devam ediyor. Yazılım, ağ trafiğini yönetmek ve içerik dağıtımını optimize etmek amacıyla geniş ölçekli altyapılarda standart bir çözüm sunuyor.

C · ★ 30.727 · +20 bugün <https://github.com/nginx/nginx>

09 aquasecurity/trivy

Trivy, konteynerler, Kubernetes kümeleri ve bulut altyapıları genelinde güvenlik açığı taraması (vulnerability scanning), yanlış yapılandırma denetimi ve yazılım malzeme listesi (SBOM) oluşturma işlemleri gerçekleştiren kapsamlı bir güvenlik aracıdır. Go diliyle geliştirilen bu açık kaynaklı çözüm, yazılım geliştirme yaşam döngüsü boyunca güvenlik risklerini tespit etmek için merkezi bir platform sunar.

Go · ★ 36.034 · +159 bugün <https://github.com/aquasecurity/trivy>

10 golang/go

Google tarafından geliştirilen Go programlama dili, yüksek performanslı ve ölçeklenebilir yazılımlar oluşturmak için tasarlanmış açık kaynaklı bir sistem programlama dilidir (system programming language). Eşzamanlılık (concurrency) yönetimi ve hızlı derleme süreleri ile modern bulut bilişim altyapılarında yaygın olarak tercih edilmektedir.

Go · ★ 134.555 · +30 bugün <https://github.com/golang/go>

11 lfnovo/open-notebook

Open-notebook, Google NotebookLM aracının açık kaynaklı bir alternatifini sunarak kullanıcılara daha fazla esneklik ve özelleştirme imkanı tanıyor. TypeScript ile geliştirilen bu platform, belgeler üzerinden etkileşimli analiz ve içerik üretimi süreçlerini yerel veya özelleştirilebilir altyapılarla destekliyor.

TypeScript · ★ 26.783 · +794 bugün <https://github.com/lfnovo/open-notebook>

12 obra/superpowers

Superpowers, yazılım geliştirme süreçlerinde ajan tabanlı yetenekler (agentic skills) oluşturmak için kullanılan bir çerçeve ve metodolojidir. Shell diliyle geliştirilen bu yapı, otonom sistemlerin iş akışlarını standartlaştırmayı amaçlar.

Shell · ★ 219.905 · +700 bugün <https://github.com/obra/superpowers>

13 santifer/career-ops

Claude Code altyapısını kullanan career-ops, yapay zekâ destekli iş arama süreçlerini 14 farklı yetenek moduyla otomatikleştiriyor. Sistem, Go tabanlı bir kontrol paneli üzerinden toplu işlem yönetimi ve özgeçmiş oluşturma gibi işlevleri tek bir merkezde topluyor.

JavaScript · ★ 49.580 · +193 bugün <https://github.com/santifer/career-ops>

14 openai/whisper

OpenAI tarafından geliştirilen Whisper, geniş ölçekli zayıf denetimli öğrenme (weak supervision) yöntemiyle eğitilmiş bir konuşma tanıma (speech recognition) modelidir. Çok dilli ses verilerini metne dönüştürme ve çeviri yapma süreçlerinde yüksek doğruluk oranları sunar.

Python · ★ 101.952 · +150 bugün <https://github.com/openai/whisper>

15 vitejs/vite

Vite, modern web projeleri için hızlı bir geliştirme ortamı ve derleme aracı (build tool) sunuyor. Yerel ES modüllerini kullanarak geliştirme sürecindeki bekleme sürelerini azaltan bir ön yüz araç seti (frontend tooling) işlevi görüyor.

TypeScript · ★ 81.238 · +25 bugün <https://github.com/vitejs/vite>

16 microsoft/mxc

Microsoft tarafından geliştirilen MXC, Rust diliyle yazılmış politika tabanlı, katmanlı bir yalıtım ve kapsayıcılık (isolation and containment) çözümüdür. Sistem kaynaklarını güvenli bir şekilde sınırlandırmak ve uygulama güvenliğini artırmak amacıyla tasarlanmıştır.

Rust · ★ 641 · +64 bugün <https://github.com/microsoft/mxc>

17 PaddlePaddle/PaddleOCR

PaddlePaddle tarafından geliştirilen PaddleOCR, görsel ve PDF dosyalarındaki metinleri yapılandırılmış veriye dönüştüren hafif bir optik karakter tanıma (optical character recognition) aracıdır. 100'den fazla dili destekleyen bu kütüphane, belgelerin büyük dil modelleri (large language models) ile işlenmesini kolaylaştırır.

Python · ★ 81.093 · +433 bugün <https://github.com/PaddlePaddle/PaddleOCR>

18 microsoft/VibeVoice

Microsoft tarafından yayınlanan VibeVoice, açık kaynaklı bir sesli yapay zekâ (voice AI) çerçevesi olarak geliştirildi. Sistem, Python tabanlı yapısıyla kullanıcıların kendi ses modellerini eğitmelerine ve uygulamalarına entegre etmelerine olanak tanıyor.

Python · ★ 48.569 · +216 bugün <https://github.com/microsoft/VibeVoice>

01 Ask HN: What was your "oh shit" moment with GenAI?

Yazılımcılar, üretken yapay zekâ (generative AI) araçlarının başlangıçta basit birer eğlence veya sınırlı bir kodlama desteği olduğunu düşünürken, modellerin karmaşık problemleri çözme yeteneği karşısında görüşlerini değiştirdi. Bu süreç, büyük dil modellerinin (large language models) teknik kapasitesinin beklenenden hızlı geliştiğini gösteren deneyimlere dayanıyor.

603 oy · 1.002 yorum <https://news.ycombinator.com/item?id=48406174>

02 Meta confirms 1000s of Instagram accounts were hacked by abusing its AI chatbot

Meta, yapay zekâ sohbet robotunun (AI chatbot) kötüye kullanımı sonucu binlerce Instagram hesabının ele geçirildiğini doğruladı. Saldırganlar, sistemdeki güvenlik açıklarını kullanarak kullanıcı hesaplarına yetkisiz erişim sağladı.

558 oy · 199 yorum <https://this.weekinsecurity.com/meta-confirms-thousands-of-instagram-accounts-were-hacked-by-abusing-its-ai-chatbot/>

03 Ntsc-rs – open-source video emulation of analog TV and VHS artifacts

ntsc-rs, analog televizyon ve video kaset (VHS) sinyallerine özgü görüntü bozulmalarını dijital ortama taşıyan açık kaynaklı bir video benzetim (emulation) aracıdır. Yazılım, eski yayın standartlarının görsel dokusunu modern dijital içeriklere uygulamak için çeşitli filtreleme teknikleri kullanır.

328 oy · 87 yorum <https://ntsc.rs/>

04 Pokemon Emerald Ported to WebAssembly (100k FPS)

Pokemon Emerald oyunu, web tabanlı çalışma ortamı (WebAssembly) üzerinde yüksek performanslı bir şekilde çalıştırıldı. Optimizasyon çalışmaları sayesinde oyun, saniyede 100 bin kare (100k FPS) gibi yüksek bir hız değerine ulaştı.

309 oy · 87 yorum <https://pokeemerald.com/>

05 Moving beyond fork() + exec()

İşletim sistemlerinde süreç oluşturma yöntemi olan çatal ve yürüt (fork and exec) mekanizmasının yerini, daha modern ve verimli süreç başlatma (process spawning) teknikleri alıyor. Bu yaklaşım, özellikle büyük bellek alanlarına sahip uygulamalarda performans kayıplarını azaltmayı ve sistem kaynaklarını daha etkin yönetmeyi hedefliyor.

287 oy · 286 yorum <https://lwn.net/SubscriberLink/1076018/16f01bbbb8e0d1f0/>

01 nvidia/LocateAnything-3B

Nvidia tarafından geliştirilen LocateAnything-3B, görsel ve metinsel girdileri işleyerek nesne konumlandırma (object localization) görevlerini yerine getiren bir görüntü-metin-metin modeli (image-text-to-text model) olarak çalışıyor. Model, karmaşık görsel veriler üzerinde metin tabanlı sorgularla nesne tespiti ve analiz süreçlerini destekliyor.

♥ 1.471 · 115.556 indirme <https://huggingface.co/nvidia/LocateAnything-3B>

02 google/gemma-4-12B-it

Google tarafından geliştirilen gemma-4-12B-it, farklı veri türlerini işleyebilen çok modlu (any-to-any) bir yapay zekâ modelidir. Model, metin ve görsel verileri eş zamanlı olarak işleme yeteneğiyle çeşitli uygulama alanlarında esneklik sunar.

♥ 638 · 434.969 indirme <https://huggingface.co/google/gemma-4-12B-it>

03 unsloth/gemma-4-12b-it-GGUF

Unsloth tarafından optimize edilen Gemma-4-12b-it modeli, görsel ve metin tabanlı verileri işleyebilen çok modlu (multimodal) bir yapı sunuyor. GGUF formatı sayesinde bu model, düşük bellek kullanımıyla yerel donanımlarda daha verimli çalışabiliyor.

♥ 429 · 568.158 indirme <https://huggingface.co/unsloth/gemma-4-12b-it-GGUF>

04 google/gemma-4-12B

Google tarafından geliştirilen Gemma-4-12B, farklı veri türlerini işleyebilen çok modlu (any-to-any) bir model yapısı sunuyor. Bu model, metin ve diğer veri formatlarını tek bir mimari üzerinden işleyerek esnek bir kullanım alanı sağlıyor.

♥ 385 · 99.655 indirme <https://huggingface.co/google/gemma-4-12B>

05 ideogram-ai/ideogram-4-fp8

Ideogram tarafından geliştirilen ideogram-4-fp8, metinden görüntü oluşturma (text-to-image) süreçlerinde kullanılan bir modeldir. Kayan nokta hassasiyeti 8-bit (floating point 8) formatında optimize edilerek daha verimli çalışma performansı sunar.

♥ 315 · 4.377 indirme <https://huggingface.co/ideogram-ai/ideogram-4-fp8>

AI skill

Yapay zekânın belirli bir görevi yerine getirebilmesi için kazandığı özel yetenek veya uzmanlık alanı.

generative UI

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

framework

Yazılım geliştirirken işleri hızlandırmak için kullanılan, hazır yapı ve kurallar bütünü.

memory management

Bilgisayarın geçici hafızasının verimli kullanılması için verilerin düzenli şekilde yerleştirilmesi ve temizlenmesi süreci.

Personal AI Infrastructure

Kişisel verilerinizi işleyen yapay zekâ araçlarının çalışması için gereken bireysel dijital altyapı.

agentic AI

İnsan müdahalesi olmadan kendi başına karar alıp hedefe ulaşmak için adımlar atabilen gelişmiş yapay zekâ.

plugins

Ana programa yeni özellikler eklemek için sonradan dahil edilen küçük yazılım parçaları.

CLI

Programları fareyle değil, yazılı komutlarla çalıştıran metin tabanlı arayüz.

API

İki farklı yazılımın birbiriyle konuşmasını ve veri alışverişi yapmasını sağlayan dijital köprü.

runtime

Bir yazılımın bilgisayarda çalıştırıldığı an ve bu süreçte ihtiyaç duyduğu ortam.

compile-time

Yazılan kodun bilgisayarın anlayacağı dile çevrildiği ve hataların kontrol edildiği hazırlık aşaması.

reverse proxy

İnternette gelen istekleri karşılayıp uygun sunuculara dağıtan ve güvenliği sağlayan bir trafik yönlendiricisi.

vulnerability scanning

Bir yazılım veya sistemdeki güvenlik açıklarını bulmak için yapılan otomatik tarama işlemi.

SBOM

Bir yazılımın içinde kullanılan tüm parçaların ve kütüphanelerin listesini tutan envanter belgesi.

system programming language

İşletim sistemi veya donanım sürücüsü gibi temel seviyede yazılımlar geliştirmek için kullanılan güçlü dil.

concurrency

Bir bilgisayarın aynı anda birden fazla işlemi yönetebilme ve parçalar halinde yürütebilme yeteneği.
