



# Bản Tin AI Hằng Ngày

Cập nhật công nghệ AI mới nhất

✨ “The way to get started is to quit talking and begin doing.”

↳ Cách để bắt đầu là ngừng nói và bắt đầu làm.

— Walt Disney

💡 Hành động cụ thể luôn quan trọng hơn lời nói hay kế hoạch — chỉ khi bắt tay vào làm, bạn mới thực sự tiến về phía trước.

## TIN TỨC NỔI BẬT

1

### OpenAI ngừng dự án Stargate UK, đòn giáng vào tham vọng AI của Anh

🇬🇧 *OpenAI shelves Stargate UK in blow to Britain's AI ambitions*

The Guardian [Đọc bài viết →](#)

OpenAI đã h bố rằng họ đang tạm dừng dự án Stargate UK, một đòn giáng lớn vào tham vọng của Vương quốc Anh trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI). Công ty này đã trích dẫn chi phí năng lượng cao và thách thức quy định là lý do chính để tạm dừng dự án. Stargate UK là một dự án tiên phong nhằm phát triển các khả năng AI tiên tiến, và việc tạm dừng dự án này có thể sẽ có những tác động đáng kể đối với lĩnh vực AI của Vương quốc Anh. Việc hủy bỏ dự án này cũng có thể gây ra lo ngại về khả năng thu hút và giữ chân các công ty AI lớn của Vương quốc Anh, có thể cản trở khả năng cạnh tranh của đất nước trong lĩnh vực đang phát triển nhanh chóng này. Chi tiết về các yêu cầu cụ thể của dự án, mức độ của chi phí năng lượng và các rào cản quy định mà OpenAI phải đối mặt chưa được tiết lộ. Quyết định tạm dừng Stargate UK là một bước lùi đối với tham vọng AI của Vương quốc Anh, và vẫn còn phải xem h đất nước sẽ phản ứng với sự phát triển này.

2

### AI không thể cầm cọ vẽ, nhưng nó đã giúp tôi biến đổi ngôi nhà của mình

🇬🇧 *AI can't wield a paint brush, but it did help me transform my home*

The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Trong một thí nghiệm gần đây, Rhik Samadder đã sử dụng AI để hỗ trợ trong việc chuyển đổi ngôi nhà của mình. AI đã cung cấp một gợi ý về sơn tường, mà Samadder cuối cùng đã thực hiện, dẫn đến một ánh sáng h hng ấm áp trong ngôi nhà của mình. Trải nghiệm này nhấn mạnh tiềm năng của AI trong thiết kế nội thất và tu sửa nhà. Bằng cách tận dụng khả năng

của AI, các cá nhân có thể nhận được các khuyến nghị được cá nhân hóa về màu sắc, trang trí và các yếu tố thiết kế khác. Trong trường hợp này, gợi ý của AI đã dẫn đến một kết quả trực quan hấp dẫn, chứng tỏ lợi ích tiềm năng của sự hỗ trợ thiết kế được AI cung cấp.

3

### quan chức quốc phòng Mỹ giám sát AI kiếm hàng triệu đô la bằng cách bán cổ phiếu xAI sau khi Lầu Năm Góc ký thỏa thuận với công ty

 *US defense official overseeing AI reaped millions selling xAI stock after Pentagon entered agreement with company*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một quan chức quốc phòng Mỹ giám sát trí tuệ nhân tạo (AI) đã bị cáo buộc có thể có xung đột lợi ích. Quan chức này, chưa được tiết lộ danh tính, đã bán hàng triệu đô la cổ phiếu của xAI, một công ty đã ký thỏa thuận với Lầu Năm Góc. Thỏa thuận này được cho là liên quan đến nghiên cứu và phát triển AI. Theo một chuyên gia, luật liên bang cấm các quan chức chính phủ thực hiện hành động trong công việc của họ để phục vụ lợi ích tài chính của riêng họ. Điều này làm dấy lên lo ngại về vai trò của quan chức này trong việc giám sát các dự án AI và liệu các giao dịch tài chính của họ có ảnh hưởng đến quyết định của họ hay không. Bản chất chính xác của sự tham gia của quan chức này với xAI và thỏa thuận của Lầu Năm Góc với công ty này không được chỉ định. Sự việc này làm nổi bật những rủi ro tiềm ẩn của xung đột lợi ích trong chính phủ và tầm quan trọng của minh bạch trong các giao dịch chính thức. Hiện vẫn chưa rõ tình huống này sẽ được giải quyết như thế nào và liệu có hành động nào khác sẽ được thực hiện.

4

## Sadiq Khan yêu cầu hành động mạnh mẽ hơn đối với nền kinh tế "phần nộ" trên mạng xã hội

 *Sadiq Khan demands stronger action on social media 'outrage economy'*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Thị trưởng London Sadiq Khan đã kêu gọi hành động mạnh mẽ hơn để giải quyết "nền kinh tế phần nộ" trên truyền thông xã hội. Theo Khan, sự lan truyền thông tin sai lệch trên các nền tảng này đang xói mòn niềm tin vào các tổ chức và cộng đồng. Ông đặc biệt nhấn mạnh mối quan ngại về độ chính xác của thông tin được chia sẻ trên truyền thông xã hội liên quan đến tỷ lệ tội phạm ở London. Khan tin rằng thông tin sai lệch này đang có tác động ăn mòn, "làm suy yếu các mối liên kết cơ bản của niềm tin" giữa các cá nhân và xã hội nói chung. Các bình luận của Thị trưởng cho thấy ông đang tìm kiếm các biện pháp mạnh mẽ hơn để chống lại sự lan truyền thông tin sai lệch trên truyền thông xã hội, điều mà ông coi là một mối đe dọa lớn đối với sự gắn kết xã hội và niềm tin công chúng. Mối quan ngại của Khan nhấn mạnh sự nhận thức ngày càng tăng về nhu cầu giải quyết tác động của truyền thông xã hội đối với diễn đàn công cộng và sự lan truyền thông tin sai lệch.

5

## Tôi đã thử nghiệm gần như mọi sản phẩm của Sonos - đây là ưu và nhược điểm của loa di động của họ

 *I've tested nearly every Sonos product – here's the good and bad about its portable speakers*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Tôi đã thử nghiệm rộng rãi các loa di động Sonos, bao gồm Roam, Move 2 và Play. Mặc dù các thiết bị này có giá cao hơn so với các đối thủ cạnh tranh, nhưng chúng cung cấp một số lợi thế riêng biệt. Một tính năng đáng chú ý là khả năng kết nối không gián đoạn, cho phép nhạc tiếp tục phát mà không bị gián đoạn ngay cả khi bước ra khỏi phạm vi Bluetooth. Đây là một lợi thế đáng kể cho người dùng coi trọng trải nghiệm nghe không gặp khó khăn. Ngoài ra, loa di động Sonos được thiết kế để chống lại các yếu tố thời tiết, với khả năng chống nước và bụi. Độ bền này làm cho chúng phù hợp cho sử dụng ngoài trời, cung cấp cho người dùng sự tự do để thưởng thức nhạc của họ trong các môi trường khác nhau. Mặc dù giá cao cấp có thể là một điểm yếu cho một số người, nhưng các tính năng độc đáo và chất lượng xây dựng vững chắc của loa di động Sonos giúp chúng nổi bật so với các lựa chọn khác trên thị trường.

6

## Cannes nhìn vượt ra ngoài Hollywood khi các nhà làm phim Mỹ phần lớn không đạt tiêu chuẩn

 *Cannes looks beyond Hollywood as US film-makers mostly fail to make the grade*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Lễ hội phim Cannes lần thứ 79 đã công bố danh sách phim tham gia, giới thiệu một loạt các bộ phim do các đạo diễn hàng đầu thực hiện. Tuy nhiên, một sự vắng mặt đáng chú ý là Hollywood. Mặc dù là một người chơi quan trọng trong ngành công nghiệp phim toàn cầu, các nhà làm phim Mỹ đã không thể tạo ra tác động đáng kể tại lễ hội năm nay. Danh sách phim được thống trị bởi các tài năng quốc tế, với nhiều bộ phim từ các nước như Pháp, Ý và Hàn Quốc chiếm vị trí trung tâm. Sự thay đổi này không có gì ngạc nhiên, xét đến lịch sử lâu dài của lễ hội trong việc tôn vinh cách kể chuyện sáng tạo và nghệ thuật. Sự vắng mặt của các nhà làm phim nổi tiếng của Hollywood có thể là một lựa chọn có chủ ý, cho phép lễ hội nhấn mạnh vào tài năng mới nổi và quan điểm mới từ khắp nơi trên thế giới. Khi lễ hội chuẩn bị bắt đầu, sẽ rất thú vị khi xem danh sách phim quốc tế được khán giả và các nhà phê bình đón nhận như thế nào.

7

## Gillian Anderson và Cara Delevingne sẽ đến Cannes khi các "tay đòn" nặng ký trong lĩnh vực điện ảnh thống trị danh sách festival

 *Gillian Anderson and Cara Delevingne to hit Cannes as auteur heavyweights dominate festival lineup*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Lễ hội phim Cannes lần thứ 79 sắp diễn ra, với lineup được thống trị bởi các đạo diễn nổi tiếng. Lễ hội sẽ trưng bày các tác phẩm của Pedro Almodóvar, Hirokazu Kore-eda và László Nemes, tất cả đều là ứng cử viên cho giải thưởng Palme d'Or danh giá. Lineup năm nay nhấn mạnh những đóng góp của những nhà làm phim nổi tiếng này, những người được biết đến với phong cách kể chuyện độc đáo và tầm nhìn điện ảnh của họ. Palme d'Or là một trong những giải thưởng được mong muốn nhất trong ngành công nghiệp phim, và sự hiện diện của những đạo diễn này tại Cannes dự kiến sẽ tạo ra sự chú ý và quan tâm đáng kể. Lễ hội cũng sẽ có sự xuất hiện của các ngôi sao như Gillian Anderson và Cara Delevingne, mặc dù chưa rõ vai trò cụ thể họ sẽ đóng. Lễ hội phim Cannes lần thứ 79 hứa hẹn sẽ là một sự kiện thú vị cho cả những người yêu phim và các chuyên gia trong ngành.

8

## Người đàn ông đã lợi dụng một cô gái 14 tuổi mà anh ta gặp trên Roblox bị cầm tù 28 tháng

 *Man who groomed 14-year-old girl he met on Roblox jailed for 28 months*

 The Guardian [Đọc bài viết →](#)

Một người đàn ông 28 tuổi đã bị kết án 28 tháng tù vì đã gạ gẫm một cô gái 14 tuổi mà anh ta gặp trên nền tảng trò chơi trực tuyến Roblox. Carlo Tritta đã thừa nhận tội tạo ra hình ảnh khiêu dâm, mặc dù các chi tiết cụ thể về cáo buộc không được chỉ định. Vụ việc này служ như một cảnh báo về những nguy hiểm tiềm ẩn của các tương tác trực tuyến đối với trẻ em.

## ⚡ TIPS & TRICKS CHO DEV

### ⚡ Sử dụng GitHub Copilot để tự động hoàn thành mã code

GitHub Copilot là công cụ AI giúp tự động hoàn thành mã code dựa trên mã code đã viết trước đó. Để sử dụng, bạn kích hoạt Copilot trong Visual Studio Code hoặc IntelliJ IDEA, sau đó nhập mã code và Copilot sẽ tự động đề xuất các phần code còn thiếu.

Ví dụ: Bạn đang viết một hàm kiểm tra số nguyên tố, Copilot có thể tự động đề xuất mã code để kiểm tra số nguyên tố.

### ⚡ Sử dụng Codeium để tạo báo cáo tự động từ code

Codeium là công cụ AI giúp tạo báo cáo tự động từ code bằng cách phân tích mã code và tạo các báo cáo chi tiết về mã code, bao gồm kiểm tra mã code, tạo biểu đồ code, v.v. để có một cái nhìn tổng quan về mã code của bạn.

## 📖 BÀI HỌC AI HÔM NAY CHO DEV

### Tối ưu chi phí & hiệu năng LLM

Giải thích ngắn gọn: Các công cụ LLM (Large Language Model) như BERT, RoBERTa, hay LLaMA đang trở nên phổ biến trong nhiều ứng dụng AI. Tuy nhiên, việc triển khai và duy trì các mô hình này có thể tốn kém về tài nguyên và chi phí. Do đó, tối ưu chi phí và hiệu năng LLM trở thành một ưu tiên quan trọng cho các nhà phát triển.

Ví dụ thực tế: Bạn đang sử dụng mô hình LLM để thực hiện việc phân tích ngôn ngữ tự nhiên trong ứng dụng của mình. Tuy nhiên, bạn nhận thấy rằng việc đào tạo và triển khai mô hình này gây tốn kém về tài nguyên máy tính và chi phí điện.

```
import torch
from transformers import BertTokenizer, BertModel

Tạo tokenizer và mô hình BERT

tokenizer = BertTokenizer.from_pretrained('bert-base-uncased')
model = BertModel.from_pretrained('bert-base-uncased')

Tối ưu mô hình BERT bằng cách giảm số lượng layer

model.config.num_hidden_layers = 4

Triển khai mô hình BERT trên thiết bị di động

device = torch.device('cuda' if torch.cuda.is_available() else 'cpu')
model.to(device)
```

💡 Tip hoặc bước tiếp theo: Để tối ưu chi phí và hiệu năng LLM, bạn nên xem xét các phương pháp như giảm số lượng layer, sử dụng mô hình nhỏ hơn, hoặc triển khai mô hình trên các thiết bị di động. Bạn cũng

có thể sử dụng các công cụ như TensorFlow Lite hoặc Core ML để tối ưu hóa mô hình LLM cho các thiết bị di động.

 Luôn đi đầu trong thế giới AI! · Stay ahead in AI!

Nguồn: Google News · Groq AI