

UBND TỈNH LAI CHÂU
**TỔ CHỈ ĐẠO TRIỂN KHAI CÔNG
NGHỆ SỐ CỘNG ĐỒNG TỈNH**

Số: /TCĐCT-CV
V/v Giới thiệu và hướng dẫn sử dụng các
phần mềm AI phổ biến

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Lai Châu, ngày tháng năm 2025

Kính gửi:

- Các sở, ban, ngành tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Các cơ quan thông tấn trên địa bàn tỉnh.

Trí thông minh nhân tạo AI là công cụ hỗ trợ đắc lực và dễ tiếp cận trong thời đại công nghệ số hiện nay. Đặc biệt, nhiều nền tảng AI hàng đầu thế giới đã bắt đầu hỗ trợ tiếng Việt, mở ra cơ hội cho người dùng Việt Nam tận dụng sức mạnh của công nghệ này.

Sở Thông tin và Truyền thông giới thiệu một số ứng dụng AI và hướng dẫn sử dụng để Tổ công nghệ số cộng đồng có thể phổ biến, hướng dẫn đến người dùng có nhu cầu sử dụng công nghệ AI để áp dụng vào đời sống và các lĩnh vực khác nhau, cụ thể như sau:

1. ChatGPT

ChatGPT, viết tắt của Chat Generative Pre-training Transformer, là một chatbot do công ty OpenAI của Mỹ phát triển và ra mắt vào tháng 11 năm 2022. ChatGPT được xây dựng dựa trên GPT-3.5 - một dòng mô hình ngôn ngữ lớn của OpenAI đồng thời được tinh chỉnh bằng cả hai kỹ thuật học tăng cường lẫn học có giám sát. Nó nổi bật với khả năng tự động trả lời nhanh chóng đúng ngữ cảnh. Đặc biệt, công cụ này hỗ trợ tiếng Việt rất tốt, phù hợp với nhu cầu học tập và làm việc của người dùng Việt Nam.

Ngoài phiên bản miễn phí, ChatGPT còn cung cấp gói cao cấp với nhiều tính năng nâng cao, đáp ứng nhu cầu đa dạng của người dùng như tạo ảnh, liên kết với CapCut, phân tích, tóm tắt dữ liệu không giới hạn... ChatGPT thường được xem là phần mềm chat AI bot tốt nhất nhưng lại giới hạn số lần sử dụng trong ngày với phiên bản miễn phí, điều này khiến người dùng bị hạn chế hoặc gián đoạn trong quá trình làm việc.

Logo:



(Hướng dẫn sử dụng tại <https://www.dienmayxanh.com/kinh-nghiem-hay/chat-gpt-la-gi-cach-dang-ky-su-dung-chat-gpt-1518194>)

2. Gemini

Gemini là một chatbot trí tuệ nhân tạo được phát hành bởi Google. Chatbot này ra mắt vào tháng 3 năm 2023 dựa trên mô hình ngôn ngữ lớn cùng tên và trở thành một cơn địa chấn mới sau sự ra đời của ChatGPT. Điểm khác biệt lớn nhất của Gemini so với các phần mềm chat AI khác là khả năng kết nối và tích hợp với các dịch vụ như Search, Gmail, Drive, Docs, Sheet... Điều này giúp người dùng làm việc nhanh chóng hơn, tận dụng tối đa những công cụ của Google. Thế nhưng, nhược điểm của Gemini chưa có khả năng tạo hình ảnh.

Để tận dụng hiệu quả phần mềm chat AI miễn phí, bạn cần một thiết bị có hiệu năng mạnh mẽ cùng khả năng xử lý nhanh chóng. Những dòng laptop tại CellphoneS không chỉ đáp ứng tốt nhu cầu sử dụng AI mà còn sở hữu thiết kế hiện đại, giá cả phải chăng. Đặc biệt, những sản phẩm với chip xử lý mạnh mẽ và bộ nhớ RAM lớn sẽ giúp trải nghiệm của bạn với nhiều nền tảng chat bot AI trở nên mượt mà hơn.

Logo:



(Hướng dẫn sử dụng tại <https://cellphones.com.vn/sforum/cach-su-dung-gemini-ai>)

3. Microsoft Copilot

Windows Copilot là một công cụ trợ lý AI mới được Microsoft phát triển và xây dựng trên nền tảng Bing Chat, nó được ra mắt với sự tích hợp trực tiếp vào hệ điều hành Windows 11. Copilot cũng được tích hợp vào các ứng dụng Microsoft 365. Trong các ứng dụng này, Copilot hoạt động như một trợ lý thông

minh, giúp người dùng tương tác với dữ liệu linh hoạt, hiểu và xử lý các yêu cầu của người dùng.

Công cụ này không chỉ hỗ trợ giao tiếp, mà còn giúp tự động hóa nhiều tác vụ trong công việc hàng ngày. Với khả năng tối ưu hóa quy trình nâng cao năng suất, Copilot được xem là một trong những phần mềm chat AI tốt nhất dành cho doanh nghiệp hiện đại.

Một điểm nổi bật khác của phần mềm chat bot AI miễn phí Copilot chính là khả năng tạo ảnh không giới hạn. Chỉ mất khoảng một vài phút là Copilot đã có thể cho ra nhiều bức ảnh sáng tạo, chuyên nghiệp theo yêu cầu của bạn, hỗ trợ rất tốt khi bạn cần các hình ảnh minh họa hay thiết kế đơn giản. Phần mềm này cũng có thể tự trích nguồn khi mỗi khi bạn tìm kiếm một thông tin bất kỳ.

Logo:



(Hướng dẫn sử dụng tại <https://www.anphatpc.com.vn/copilot-la-gi-huong-dan-su-dung-copilot-2024.html>)

4. Deep seek

DeepSeek là một nền tảng chatbot thuộc Công ty trí tuệ nhân tạo (AI) DeepSeek, được thành lập vào năm 2023 bởi ông Liang Wenfeng (1985) tại thành phố Hàng Châu, Trung Quốc.

Dù mới xuất hiện trên thị trường, DeepSeek AI đã gây xôn xao giới công nghệ toàn cầu nhờ vào khả năng xử lý ngôn ngữ tự nhiên mạnh mẽ dù mức chi phí vận hành và đầu tư ban đầu thấp hơn rất nhiều so với các công cụ AI khác hiện nay.

DeepSeek sử dụng kỹ thuật "tính toán thời gian suy luận", nghĩa là chỉ kích hoạt những phần liên quan nhất của hệ thống để đưa ra câu trả lời cho mỗi truy vấn, thay vì truy xuất toàn bộ thông tin từ cơ sở dữ liệu khổng lồ của hệ thống.

Bên cạnh đó, DeepSeek còn là mô hình nguồn mở có khả năng suy luận, đạt hiệu quả tính toán siêu việt. Thay vì đưa ra phản hồi trực tiếp, mô hình này thực hiện nhiều lần suy luận qua một truy vấn, tiến hành chuỗi suy nghĩ, đồng

thuận và phương pháp tìm kiếm để tạo ra câu trả lời tốt nhất. Bên trong R1 là một mô hình chứa nhiều "chuyên gia".



(Hướng dẫn sử dụng tại <https://www.thegioididong.com/tin-tuc/cach-su-dung-deepseek-1574589>)

Trên đây là nội dung giới thiệu và hướng dẫn sử dụng các phần mềm AI phổ biến, kính đề nghị Tổ chỉ đạo công nghệ số cộng đồng hướng dẫn Tổ công nghệ số cộng đồng triển khai tại cơ quan, đơn vị, địa phương./.

Nơi nhận:

- Như Kính gửi;
- Lưu: VT; BVCVTCNTT.

TỔ TRƯỞNG

**Giám đốc Sở Thông tin và
Truyền thông
Nguyễn Minh Hiệu**