

Google ra mắt mô hình tạo ảnh Nano Banana 2 với tốc độ xử lý vượt trội

17:55 27/02/2026

Google vừa chính thức giới thiệu Nano Banana 2, phiên bản nâng cấp mới nhất của dòng mô hình tạo ảnh ứng dụng trí tuệ nhân tạo. Với tên gọi kỹ thuật là Gemini 3.1 Flash Image, công nghệ này mang đến tốc độ xử lý nhanh chóng, kết hợp cùng chất lượng đồ họa sắc nét, hứa hẹn mở rộng khả năng sáng tạo hình ảnh cho hàng trăm triệu người dùng trên toàn cầu.



Google ra mắt Nano Banana 2 tăng tốc độ tạo ảnh

Theo công bố từ nhà phát triển, Nano Banana 2 được thiết kế nhằm tối ưu hóa sự cân bằng giữa tốc độ kết xuất và độ chi tiết của sản phẩm đầu ra. Đặc điểm này tạo nên sự khác biệt so với định hướng của phiên bản Nano Banana Pro, vốn chủ yếu tập trung vào việc đẩy mạnh độ chi tiết. Mô hình mới cung cấp cho người dùng khả năng tạo hình ảnh với dải phân giải linh hoạt, từ 512px lên đến chuẩn 4K, đồng thời hỗ trợ đa dạng tỷ lệ khung hình. Điểm nổi bật của công nghệ này là khả năng duy trì tính nhất quán cao đối với các nhân vật, và vật thể xuyên suốt quy trình thiết kế. Các yếu tố kỹ thuật như hiệu ứng ánh sáng, kết cấu bề mặt và độ sắc nét cũng được nâng cấp toàn diện, giúp hình ảnh trở nên sống động và chân thực hơn.

Trong chiến lược phát triển hệ sinh thái ứng dụng, Nano Banana 2 sẽ được thiết lập làm công cụ tạo ảnh mặc định trên ứng dụng Gemini, áp dụng đồng bộ cho các chế độ hoạt động bao gồm Fast, Thinking và Pro. Không dừng lại ở đó, công nghệ tiên tiến này cũng sẽ được tích hợp trực tiếp vào các nền tảng mở rộng khác của hãng như Flow và Google Lens để gia tăng tiện ích cho người sử dụng.

Nhằm bảo đảm tính minh bạch trong việc ứng dụng trí tuệ nhân tạo, toàn bộ hình ảnh do hệ thống Nano Banana 2 kết xuất đều được tự động gắn nhãn nhận diện chìm SynthID, để xác định rõ nguồn gốc là sản phẩm do máy tính tạo ra. Hệ thống quản lý dữ liệu của mô hình này cũng được thiết kế tương thích hoàn toàn với tiêu chuẩn C2PA Content Credentials. Các giải pháp kỹ thuật này thể hiện cam kết của Google trong việc cung cấp các công cụ sáng tạo hiện đại, nhưng vẫn đảm bảo sự an toàn, minh bạch và tuân thủ các chuẩn mực quản lý thông tin quốc tế.

Thành Nam