



9Video

Hướng dẫn sử dụng

Tạo video từ một ý tưởng bằng AI — viết kịch bản, chọn giọng đọc, ghép footage và dựng video. Miễn phí, chạy ngay trên máy bạn.

Dành cho người dùng mới

Mục lục

- 1 9Video là gì?
- 2 Chuẩn bị: cắm API key (làm một lần)
- 3 Tạo video trong 4 bước
- 4 Màn “Chỉnh sửa cảnh” chi tiết
- 5 Footage hoạt động thế nào
- 6 Mẹo làm video tốt hơn
- 7 Xử lý sự cố thường gặp
- 8 Câu hỏi thường gặp

TÓM TẮT 30 GIÂY

Vào **Cài đặt** cắm API key → sang **Tạo video**, gõ chủ đề rồi bấm **Viết kịch bản** → chỉnh sửa các cảnh → bấm **Tạo video**. Xong, video nằm ở **Thư viện**.

1. 9Video là gì?

9Video là ứng dụng máy tính giúp bạn biến **một ý tưởng** thành **video ngắn** hoàn chỉnh. Bạn chỉ cần gõ chủ đề — AI lo phần còn lại: viết kịch bản, chia cảnh, đọc lời bình, ghép footage và dựng thành video.

- **Chạy trên máy bạn (local-first):** dữ liệu ở máy bạn, không phụ thuộc máy chủ, dùng miễn phí.
- **Nhiều khung hình:** Dọc 9:16 (TikTok / Reels / Shorts), Ngang 16:9 (YouTube), Vuông 1:1.
- **Chủ đề nào cũng được:** mẹo vặt, ẩm thực, khoa học, kể chuyện... gõ gì làm nấy.
- **Toàn quyền chỉnh sửa:** sửa lời đọc, đổi footage, chỉnh màu/chữ/nhạc, thêm sticker, phụ đề.

Bạn cần gì để bắt đầu?

- Một **API key LLM** (để AI viết kịch bản).
- Một **Pexels API key** (để tìm video footage — có bậc miễn phí). Không bắt buộc, nhưng nên có.
- Giọng đọc dùng **Edge TTS miễn phí** sẵn có; muốn hay hơn thì cấm **ElevenLabs**.

Thanh điều hướng bên trái có 4 mục: **Tạo video**, **Thư viện** (video đã dựng), **Tài nguyên** (clip/ảnh dùng lại), **Cài đặt**.

2. Chuẩn bị: cắm API key (làm một lần)

Mở mục **Cài đặt** ở thanh bên trái. Tất cả khoá được lưu an toàn trên máy bạn — không gửi đi đâu.

2.1 · LLM (OpenAI-compatible) — để AI viết kịch bản

Ô nhập	Điền gì
Base URL	<code>https://api.9cre.com/v1</code>
Model	<code>minimax-3</code>
LLM API key	Dán khoá của bạn (bấm biểu tượng con mắt để xem lại đã dán đúng chưa).

2.2 · Pexels API key — để tìm video footage

Lấy miễn phí tại pexels.com/api, dán vào ô **Pexels API key**. Tùy chọn thêm **Unsplash Access Key** (ảnh tĩnh, từ unsplash.com/developers).

LƯU Ý

Chưa cắm Pexels key **vẫn tạo được video**, nhưng các cảnh footage sẽ tự chuyển thành **cảnh chữ** thay vì có video nền.

2.3 · Giọng đọc (TTS)

- **Edge TTS (miễn phí)** — mặc định, dùng được ngay.
- **ElevenLabs (cần key)** — giọng tự nhiên hơn; chọn công cụ này rồi dán **ElevenLabs API key**.

KIỂM TRA TRƯỚC KHI LÀM

Trong Cài đặt, xem các chấm trạng thái: **LLM** và **Pexels** xanh là kết nối ổn; **FFmpeg** và **HyperFrames** xanh nghĩa là bộ công cụ dựng video đã sẵn sàng.

3. Tạo video trong 4 bước

1 Nhập ý tưởng & chọn định dạng

Ở màn **Tạo video**, gõ chủ đề vào ô lớn (VD: “5 mẹo tiết kiệm tiền cho sinh viên”). Sau đó chọn:

- **Ngôn ngữ và Giọng đọc.**
- **Khung hình:** Dọc 9:16 · Ngang 16:9 · Vuông 1:1.
- **Độ dài:** Ngắn (≈3 cảnh) · Vừa (≈5 cảnh) · Dài (≈7 cảnh).

Bấm  **Viết kịch bản**. AI sẽ dựng kịch bản trong khoảng **2–3 phút**. (Có thể mở lại nhanh từ mục **Bản nháp gần đây**.)

2 Chỉnh sửa cảnh

Bạn vào màn **Chỉnh sửa cảnh**: giữa là **Xem trước**, trái là **danh sách cảnh**, phải là **bảng chỉnh chi tiết** của cảnh đang chọn. Sửa lời đọc, đổi loại cảnh, chỉnh giọng/tốc độ/phụ đề... (chi tiết ở mục 4).

3 Chọn footage cho cảnh

Với cảnh có video nền, nhập **Từ khoá tìm footage** (cách nhau bằng dấu phẩy). Khi bạn mở một cảnh chưa có clip, app **tự chọn sẵn một clip** phù hợp để bạn xem trước ngay. Muốn khác:

- **Tìm & chọn footage** — duyệt kết quả Pexels và tự chọn.
- **Dùng clip của tôi** — tải video/ảnh của bạn lên.
- **Từ thư viện** — dùng lại tài nguyên đã lưu.

Đã chọn clip sẽ thấy ảnh nhỏ kèm nút **Đổi** / **Bỏ**.

4 Dựng video

Chọn định dạng **MP4** (hoặc **WebM** nếu cần nền trong suốt), rồi bấm  **Tạo video** ở góc dưới phải. Khi xong, video nằm trong **Thư viện** — mở, xem hoặc hiện trong thư mục.

4. Màn “Chỉnh sửa cảnh” chi tiết

Danh sách cảnh (bên trái)

- **Kéo—thả** (biểu tượng ⇅) để đổi thứ tự cảnh.
- **+ Thêm cảnh** để thêm cảnh mới; **Chèn mẫu** để chèn cảnh dựng sẵn.

Bảng chỉnh cảnh (bên phải)

Mục	Ý nghĩa
Loại cảnh	Mở đầu, Danh sách, Kết... — đổi bố cục của cảnh.
Lời đọc	Nội dung AI sẽ đọc (và làm phụ đề). Sửa tự do.
Số / Tiêu đề mục	Chỉ có ở cảnh “Danh sách” — số thứ tự và tiêu đề mục.
Từ khoá tìm footage	Từ khoá để tìm video nền (cách nhau bằng dấu phẩy).
Thời lượng (s)	Để trống = tự động theo giọng đọc.
Giọng đọc	Giọng riêng cho cảnh, mặc định “Theo video”.
Tốc độ / Cao độ / Âm lượng	Tinh chỉnh giọng đọc của cảnh.
Phụ đề	Bật/tắt phụ đề cho cảnh.
Footage / Sticker	Chọn video nền và dán sticker/emoji trang trí.

Thanh công cụ & các bảng khác

- **Phong cách & âm thanh:** Màu chính/phụ, Phong chữ, Kiểu phụ đề, Chuyển cảnh (VD “Mờ dần”), Nhạc nền.
- **Lớp phủ:** nội dung hiển thị trên **mọi** cảnh (logo, watermark...).
- **Trợ lý AI:** gõ yêu cầu (VD “mở đầu hấp dẫn hơn; thêm cảnh kêu gọi theo dõi”) — AI đề xuất từng thay đổi, bạn tick chọn rồi **Áp dụng**.
- **Dòng thời gian:** xem tổng thời lượng ước tính.

TIỆN LỢI

Chỉnh sửa được **tự lưu** (“Đã tự lưu”). Dùng **Ctrl/⌘ + Z** để hoàn tác, **Ctrl/⌘ + Shift + Z** để làm lại, **Ctrl/⌘ + S** để lưu.

5. Footage hoạt động thế nào

Khi dựng video, mỗi cảnh footage lấy nguồn video theo **thứ tự ưu tiên**:

1. **Clip của bạn** (đã “Dùng clip của tôi”) — ưu tiên cao nhất, không cần key.
2. **Clip đã chọn tay** từ “Tìm & chọn footage”.
3. **Tự tìm Pexels** theo từ khoá của cảnh.

MỚI

Khi bạn **mở một cảnh footage chưa có clip**, app tự tìm và **chọn sẵn một clip** ngay trong lúc chỉnh sửa — preview hiện luôn, không phải đợi đến lúc dựng mới biết footage ra sao. Bạn vẫn có thể bấm **Đổi / Bỏ** để thay.

Nếu chưa cắm Pexels key hoặc không tìm ra clip nào, cảnh sẽ tự chuyển thành **cảnh chữ** — không bao giờ làm hỏng quá trình dựng.

6. Mẹo làm video tốt hơn

- **Mỗi cảnh một ý:** lời đọc ngắn gọn, rõ ràng giúp video mạch lạc.
- **Từ khoá footage bằng tiếng Anh** thường cho kết quả nhiều và sát hơn (VD **neutron star, galaxy**).
- **Bật phụ đề** để tăng khả năng giữ chân người xem trên nền tảng ngắn.
- **Dùng “Trợ lý AI”** để cải thiện nhanh mà vẫn duyệt từng thay đổi.
- **Chọn 9:16** cho TikTok / Reels / Shorts; **16:9** cho YouTube.
- **WebM** khi bạn cần video nền trong suốt để làm lớp phủ.

7. Xử lý sự cố thường gặp

Thông báo / hiện tượng	Cách xử lý
“Thiếu hoặc sai LLM API key”	Kiểm tra lại Base URL , Model , LLM API key trong Cài đặt.
“Chưa cắm Pexels key...”	Cắm Pexels key, hoặc chấp nhận cảnh chữ thay footage.
“Dịch vụ AI đang bận”	Máy chủ AI quá tải — chờ vài giây rồi thử lại.
“Không dựng được video (lỗi bộ máy render)”	Kiểm tra FFmpeg và HyperFrames xanh trong Cài đặt; thử lại.
Preview cứ để nền tím, không thấy footage	Chọn footage cho cảnh, hoặc kiểm tra đã cắm Pexels key chưa.
Lỗi mạng / kết nối	Kiểm tra internet; nếu là lỗi khi dựng, xem thêm phần render ở trên.

8. Câu hỏi thường gặp

App có tốn phí không?

Bản thân 9Video miễn phí và chạy trên máy bạn. Bạn chỉ cần các API key (LLM, Pexels) — những dịch vụ này thường có **bạc miễn phí**.

Video được lưu ở đâu?

Trong mục **Thư viện**. Bạn có thể xem lại, mở thư mục chứa file, hoặc xóa.

Tôi chỉnh lại video đã làm được không?

Được. Mở lại kịch bản từ **Bản nháp gần đây** (hoặc dự án trong Thư viện), chỉnh rồi **Tạo video** lại.

Dữ liệu của tôi có bị gửi lên mạng không?

API key được lưu **trên máy bạn**. App gọi tới dịch vụ AI/footage để viết kịch bản và tải footage; ngoài ra không gửi dữ liệu đi đâu khác.

Chúc bạn làm video vui vẻ với 9Video! 🎬

Local-first · v0.1.0 — mọi thứ chạy ngay trên máy bạn.