

XỬNG VIDEO

Hướng dẫn sử dụng – công cụ làm video hàng loạt cho người xây kênh

Viết cho bản 0.2.2 · Windows 10/11 64-bit

Xưởng Video là phần mềm chạy trên máy tính Windows của bạn. Bạn đưa vào link, video, chữ hoặc kịch bản – app làm ra **hàng loạt video** trong một lần bấm. Việc chạy ngay trên máy, video làm ra nằm trong thư mục bạn chọn.

6 chức năng

Chức năng	Bạn đưa vào	App làm ra	Trang
Tải video	Link TikTok, Facebook, YouTube, Douyin, Instagram – cả link kênh, danh sách phát	Tập MP4 để chỉnh sửa, hoặc chỉ âm thanh MP3	7
Chỉnh hàng loạt	Nhiều video, cả thư mục	Video dọc 9:16 có phụ đề, cắt tiếng ở/à, tên kênh, logo, nhạc nền, tiêu đề, ảnh bìa	8
Video chữ	Tập Excel hoặc dán chữ	Mỗi bài một video dọc: chữ chạy trên nền clip hoặc nền màu, có nhạc	9
Giọng đọc	Kịch bản + 5–8 giây ghi âm giọng bạn (hoặc giọng có sẵn)	Video đọc bằng giọng của bạn, phụ đề chạy theo lời – hoặc tập MP3/WAV	10
Cắt shorts	Buổi quay dài, livestream	Nhiều short 9:16 có phụ đề, tiêu đề hook, ảnh bìa + tập Excel gợi ý đoạn	11
Video AI	Chủ đề hoặc kịch bản	Video dọc: ảnh AI chuyển động + giọng đọc + phụ đề + nhạc	12

Mục lục

1	Tổng quan (trang này)	1
2	Cài app, cập nhật bản mới, gỡ cài đặt	2
3	Kích hoạt bản quyền	3
4	Giao diện & cách điền	4
5	Hàng đợi – theo dõi việc, mở video	5
6	Cài đặt: thư mục, thương hiệu, khoá AI	6
7–12	Từng chức năng (bảng trên)	7–12
13	Hỏi nhanh – gặp lỗi thì làm gì	13

Ngày đầu tiên – 4 việc

1. Cài app (trang 2).
2. Nhập mã kích hoạt (trang 3).
3. Vào **Cài đặt**: chọn thư mục lưu, gõ tên kênh, số điện thoại, chọn logo – bấm **Lưu cài đặt**.
4. Thử **Video chữ** với 1–2 bài ngắn: không cần mạng, không cần khoá AI, mỗi video dựng xong trong vài giây.

Dùng đúng luật

Chỉ tải, đăng lại video bạn có quyền dùng. Chỉ nhân bản giọng của chính bạn hoặc người đã đồng ý. Nhạc mẫu kèm app là nhạc miễn phí bản quyền; nhạc khác phải là nhạc bạn có quyền dùng.



Máy cần có

- Windows 10 hoặc 11, bản **64-bit**. RAM từ 8 GB (nên 16 GB).
- Ổ đĩa trống từ 3 GB, cộng thêm chỗ cho bộ AI tải về lần đầu (giọng đọc, nghe lời) và video làm ra.
- Microsoft Edge WebView2 để hiện cửa sổ app – Windows 11 có sẵn; máy thiếu thì bộ cài đề nghị cài giúp.
- Card đồ họa NVIDIA: **không bắt buộc**, có thì dựng video và nghe lời nhanh hơn.

Cài lần đầu

1 Tải bộ cài

Mở trình duyệt, vào trang tai.luutanhainam.com, bấm **Tải bộ cài** (tệp XuongVideo-CaiDat.exe). Trình duyệt báo tệp “không thường được tải xuống” thì bấm **Giữ lại** (Keep).

2 Mở tệp vừa tải – qua màn hình xanh của Windows

Windows đã bảo vệ PC của bạn → Thông tin thêm (More info) → **Vẫn chạy (Run anyway)**

Cảnh báo này hiện vì bộ cài chưa ký số, không phải virus. Không cần quyền quản trị.

3 Bấm **Cài đặt**

Bộ cài kiểm Windows, dung lượng ổ, WebView2. Muốn cài sang ổ khác thì bấm **Đổi...**. Để tick “Tạo lối tắt trên màn hình Desktop”. Máy thiếu WebView2: bấm **Tải và cài WebView2** (Windows hỏi quyền thì bấm Yes).

4 Chờ bộ cài tải app

Bộ cài tải từng phần, kiểm tra từng phần rồi giải nén – trong lúc chờ vẫn dùng máy bình thường. Mạng rớt giữa chừng thì mở lại bộ cài: phần đã tải được giữ, chỉ tải tiếp phần còn thiếu.

5 Bấm **Mở Xưởng Video**

Lối tắt **Xưởng Video** có trên Desktop và trong menu Start. Lần đầu mở, app hỏi mã kích hoạt (trang 3).

Cập nhật bản mới

App tự kiểm tra bản mới. Khi có, đầu cửa sổ hiện dải này:

Đã có bản mới **0.3.0** — chạy lại bộ cài để cập nhật, dữ liệu và mã kích hoạt giữ nguyên.

Tải bản mới

Để sau

- Bấm **Tải bản mới** — trình duyệt mở và tải bộ cài mới. (**Để sau** = ẩn dải cho bản đó.)
- Đóng cửa sổ Xưởng Video**, chạy bộ cài vừa tải, bấm **Cập nhật**. Nếu app còn mở, bộ cài nhắc đóng rồi bấm **Thử lại**.
- Cài đặt, hàng đợi, bộ AI đã tải và mã kích hoạt **giữ nguyên** — không phải kích hoạt lại.

Gỡ cài đặt

Cài đặt Windows → **Ứng dụng** → Xưởng Video → **Gỡ cài đặt**. Ô “Xóa luôn dữ liệu của app” để trống nếu sẽ cài lại (khởi tải lại bộ AI, khởi nhập lại mã). Video bạn đã làm không bị xóa.

Lỗi khi cài

- Ổ không đủ chỗ** → dọn bớt, hoặc **Đổi...** sang ổ khác.
- Hủy / mất mạng** → mở lại bộ cài, bấm **Tiếp tục cài**.
- Cửa sổ app trắng, vỡ chữ** → chạy lại bộ cài, chọn cài WebView2. Máy thiếu WebView2 thì app tự mở trong trình duyệt.



Kích hoạt bản quyền

Mỗi máy nhập mã một lần – cần Internet lúc nhập

3



Tải video

Dán link TikTok, Facebook, YouTube, Douyin, Instagram — tải hàng loạt.

Kích hoạt bản quyền

Chưa kích hoạt bản quyền. Nhập mã kích hoạt để dùng app.

XV-XXXX-XXXX-XXXX

Kích hoạt

Mua mã hoặc gia hạn: liên hệ người bán — Zalo/ĐT 0913 899 288.

Chưa kích hoạt: mọi chức năng hiện ô nhập mã (mã trên ảnh là minh họa)

1 Gõ hoặc dán mã kích hoạt

Mã có dạng XV-XXXX-XXXX-XXXX. Chữ hoa hay thường, có hay không có dấu gạch đều được. Chưa có mã: nhấn **Zalo 0913 899 288**.

2 Bấm **Kích hoạt** (hoặc nhấn **Enter**)

Thành công sẽ báo “Kích hoạt thành công – dùng đến hết ngày ...” và các chức năng mở ra. Nếu người bán có mở dùng thử, ô này có thêm nút **Dùng thử miễn phí ... ngày** (mỗi máy một lần).

App kiểm bản quyền thế nào

- Tự kiểm tra lại khi mở app và định kỳ khi có mạng. **Mất mạng vẫn dùng tiếp tối đa 3 ngày** kể từ lần kiểm thành công gần nhất.
- Còn 3 ngày hoặc ít hơn, đầu mỗi trang hiện dải vàng nhắc gia hạn:

Bản quyền còn 3 ngày (đến hết 17/09/2026). Gia hạn: liên hệ người bán — Zalo/ĐT 0913 899 288.

Kiểm tra lại

- Hết hạn: dải đỏ. Vẫn xem được Hàng đợi, Cài đặt và mở video đã làm, nhưng **không thêm được việc mới**. Gia hạn xong bấm **Kiểm tra lại**.

Bản quyền đã hết hạn ngày 13/09/2026.

Gia hạn: liên hệ người bán — Zalo/ĐT 0913 899 288.

Kiểm tra lại

Nhập mã khác

Gặp thông báo này thì làm gì

Thông báo	Làm gì
Bản quyền đang lưu thuộc máy tính khác	Thường gặp sau khi cài lại Windows hoặc chép app sang máy mới — nhập mã kích hoạt trên máy này.
Thông tin bản quyền trên máy bị hỏng	Nhập lại mã (mã cũ vẫn dùng được, không tốn thêm lượt máy).
Đã hơn 3 ngày app chưa kiểm tra được bản quyền	Kết nối Internet rồi bấm Kiểm tra lại .
Ngày giờ trên máy tính đang lùi so với thực tế	Chỉnh ngày giờ Windows cho đúng, kết nối mạng, bấm Kiểm tra lại.
Không kết nối được máy chủ bản quyền	Kiểm tra Internet (tắt thử VPN, phần mềm chặn mạng) rồi bấm lại.
Mã đang bị khóa / không còn hiệu lực / máy đã bị gỡ khỏi mã	Nhấn Zalo hỗ trợ 0913 899 288; khi được mở lại, bấm Kiểm tra lại hoặc nhập lại mã.

Cài đặt → Bản quyền cho biết trạng thái, mã đang dùng, hạn dùng, lần kiểm gần nhất. **Đổi mã kích hoạt** bỏ mã trên máy này để nhập mã khác (vd khi được cấp mã mới). **Kiểm tra lại** hỏi máy chủ ngay, không phải chờ.



The screenshot shows the 'Xưởng Video' application interface. On the left is a dark sidebar with a menu. The main area is light gray and contains a form for uploading videos. Numbered callouts point to specific elements: 1. 'SẢN XUẤT' menu; 2. 'Hàng đợi' (Queue) button; 3. 'Tải video' (Upload video) button; 4. 'Cập nhật bộ tải' (Update download) button; 5. 'Link video' input field; 6. 'Chất lượng' (Quality) dropdown menu; 7. 'Lưu vào thư mục' (Save to folder) dropdown menu.

1 **Menu Sản xuất** – 6 chức năng. Bấm để mở.

2 **Hàng đợi** (số cam = việc đang chạy + đang chờ), **Cài đặt**, **Hướng dẫn sử dụng** (tờ này, có nút In / lưu PDF).

3 Tên và một câu mô tả chức năng đang mở.

4 **Nút phụ** của chức năng: *Cập nhật bộ tải, Tạo tệp Excel mẫu, Nghe thử câu đầu, Thử khoá AI, Ước tính chi phí, Hướng dẫn...*

5 **Ô nhập**. Dấu * đỏ = bắt buộc. Chữ xám nhỏ dưới ô giải thích ô đó – đọc kỹ lần đầu.

6 **Nút chọn** (ô đen là đang chọn) và **nút gạt** (cam = bật). Bật một nút gạt có thể hiện thêm ô liên quan bên dưới.

7 **Ô tệp / thư mục**: bấm **Chọn...**, **+ Thêm tệp**, **+ Thêm cả thư mục**, hoặc **kéo tệp từ thư mục Windows thả vào ô**, hoặc dán đường dẫn – mỗi dòng một tệp/thư mục.

Cuối mỗi form

- Xem trước** (Chỉnh hàng loạt, Video chữ, Giọng đọc, Cắt shorts, Video AI): dựng **một ảnh** khung hình để xem chữ, màu, vị trí trước khi làm cả loạt.
- Nút cam (**Tải về** **Chỉnh video** **Dựng video** ...): app kiểm dữ liệu ngay. Thiếu gì sẽ hiện **thông báo đỏ góc dưới bên phải** nói rõ cần sửa; đủ thì báo “Đã thêm N việc vào hàng đợi”. Mỗi link, mỗi video, mỗi bài là một việc.
- Việc gần đây** ngay dưới form: tiến độ từng việc của chức năng đó, có nút Mở video / Chạy lại / Chi tiết.

Việc gần đây

Xem tất cả

Lỗi TikTok · tiktok.com/@kenhmau/video/7400000000000000001

Tải video · mất 0:02

TikTok không cho xem video này — video đã bị xoá, để riêng tư, hoặc bị chặn ở khu vực của bạn. Mở thử link trên trình duyệt để kiểm tra.

Chạy lại

Chi tiết

X

App nhớ giúp bạn

Form nhớ lựa chọn lần trước — lần sau mở lại không phải chọn lại. Ô dùng một lần (link, nội dung dán) tự xoá sau khi bấm nút. Tên kênh, số điện thoại, logo tự điền từ Cài đặt. Mở app lần hai khi app đang mở: cửa sổ cũ được đưa ra trước.



Hàng đợi

Mọi việc đang chạy, đang chờ và đã làm xong.

Hủy việc đang chờ

Dọn việc đã xong

Tất cả (5)

Đang chạy (1)

Đang chờ

Lỗi (1)

Xong (2)

Đã huỷ (1)

Đang chạy 7%

004. [KM] Giữ rau tươi cả tuần

Video chữ · 0:01

Đang ghép lớp chữ...

Hủy

Chi tiết

Xong

002. [B1] Mở quán nhỏ: 4 khoản chi hay bị quên

Video chữ · mất 0:02

Đã lưu (B1, 4 giây): 002 - Mở quán nhỏ 4 khoản chi hay bị quên.mp4

Mở video

Mở thư mục

Chi tiết

X

Xong

001. [A1] 3 thói quen giúp điện thoại chạy mượt hơn

Video chữ · mất 0:04

Đã lưu (A1, 4 giây): 001 - 3 thói quen giúp điện thoại chạy mượt hơn.mp4

Mở video

Mở thư mục

Chi tiết

X

Lỗi

TikTok · tiktok.com/@kenhmau/video/7400000000000000001

Tải video · mất 0:02

TikTok không cho xem video này — video đã bị xóa, để riêng tư, hoặc bị chặn ở khu vực của bạn. Mở thử link trên trình duyệt để kiểm tra.

Chạy lại

Chi tiết

X

Đã huỷ

003. [A2] Pha cà phê ngon như ngoài quán

Video chữ · 23:39

Đã huỷ

Chạy lại

Chi tiết

X

Trạng thái	Nghĩa	Nút có
Chờ	Đang xếp hàng, tới lượt thì tự chạy	Hủy · Chi tiết · X
Đang chạy 42%	Dòng xám dưới thanh cho biết đang làm bước nào	Hủy · Chi tiết
Xong	Dòng xám ghi tên tệp đã lưu	Mở video · Mở thư mục · Chi tiết · X
Lỗi	Dòng đỏ là lý do và cách sửa	Chạy lại · Chi tiết · X
Đã huỷ	Bạn đã bấm Hủy	Chạy lại · Chi tiết · X

- Nút lọc: Tất cả · Đang chạy · Đang chờ · Lỗi · Xong · Đã huỷ. **Hủy việc đang chờ** huỷ mọi việc chưa chạy. **Dọn việc đã xong** bỏ các việc Xong và Đã huỷ khỏi danh sách.
- X và **Dọn chỉ xoá khỏi danh sách** — video đã làm vẫn nằm nguyên trong thư mục.
- Chạy mấy việc cùng lúc:** Tải video theo “Số video tải cùng lúc” (mặc định 3); Chỉnh hàng loạt, Video chữ, Cắt shorts theo “Số video dựng cùng lúc” (mặc định 1); Giọng đọc và Video AI mỗi lúc một việc.

001. [A1] 3 thói quen giúp điện thoại chạy mượt hơn

Đóng

Tệp làm ra

D:\Xuong Video\Video chữ\2026-09-14\001 - 3 thói quen giúp điện thoại chạy mượt hơn.mp4

Mở

Thư mục

Nhật ký

23:39:37 Mẫu A1: 1 màn, 4.0 giây
23:39:39 Nhạc: C:\Users\Ban\AppData\Local\Programs\Xuong Video\internal\tai_nguyen\nhac\FreePD - Advertime.mp3 từ giây 8.
0, độ to đoạn này -18.2 LUFS → chỉnh +0.2 dB
23:39:41 Dựng xong trong 1.4 giây: D:\Xuong Video\Video chữ\2026-09-14\001 - 3 thói quen giúp điện thoại chạy mượt hơn.mp4

Nút Chi tiết: tệp làm ra (Mở / Thư mục) và nhật ký từng bước

Tắt app khi còn việc

App hỏi “Còn N việc... Vẫn thoát?” (mặc định là Không). Danh sách việc được lưu lại: mở app lần sau, việc đang chờ chạy tiếp; việc đang chạy dở chuyển sang **Lỗi** — bấm

Chạy lại.

Video làm ra nằm ở đâu

Chức năng	Thư mục (trong “Thư mục lưu” ở Cài đặt, trừ khi form có ô lưu riêng)
Tải video	Tải video
Chỉnh hàng loạt	Chỉnh hàng loạt\<ngày> — hoặc thư mục DA CHINH SUA cạnh video gốc
Video chữ	Video chữ\<ngày> kèm BANG_KE.csv (bài nào ra tệp nào, mẫu, nền, nhạc)
Giọng đọc	Giọng đọc\<ngày>
Cắt shorts	Cắt shorts\<tên video> kèm tệp Excel gợi ý
Video AI	Video AI\<tên dự án> kèm kịch bản, ảnh từng cảnh



NƠI LƯU

Thư mục lưu video làm ra

D:\Xuong Video

Chọn...

Mỗi chức năng tự tạo một thư mục con trong này.

THƯƠNG HIỆU (TỰ ĐIỀN VÀO VIDEO)

Tên kênh / thương hiệu

Kênh Mẹo Nhà Minh

Số điện thoại

0901 234 567

Logo (ảnh PNG nền trong suốt)

D:\Kenh cua toi\logo.png

Chọn...

- **Thư mục lưu video làm ra** – mỗi chức năng tự tạo thư mục con trong này. Chọn ổ cứng trong máy còn trống nhiều (video 1080p khá nặng). Mặc định là Videos\Xuong Video .
- **Tên kênh, số điện thoại, logo** (PNG nền trong suốt) – tự điền vào dải tên kênh và logo của Chính hàng loạt, Giọng đọc, Cắt shorts, Video AI; Video chữ có nút gạt Hiện tên kênh / số điện thoại / logo.
- **Hiệu năng:** Số video tải cùng lúc 1–8 (bị nền tảng chặn vì tải nhiều thì giảm xuống); Số video dựng cùng lúc 1–4 (máy yếu để 1, card NVIDIA mạnh để 2); Dùng card đồ họa NVIDIA: Tự động hoặc Tắt.

Khoá AI của bạn

KHOÁ AI CỦA BẠN

Dùng cho Video AI, nút “AI chọn đoạn hay” khi cắt shorts và giọng đọc ElevenLabs. Khoá được mã hoá và chỉ lưu trên máy này. Không có khoá thì các chức năng khác vẫn dùng bình thường.

Khoá Google Gemini

.....

Khoá ElevenLabs (giọng đọc đám mây)

Lấy miễn phí ở aistudio.google.com → Get API key.

Khoá OpenAI (không bắt buộc)

Khoá Claude (không bắt buộc)

Khoá	Dùng cho	Lấy ở đâu
Google Gemini	Video AI (viết kịch bản + vẽ ảnh) · “AI chọn đoạn hay” ở Cắt shorts · tiêu đề “AI viết từ hook” ở Chính hàng loạt. Viết chữ có gói miễn phí; vẽ ảnh không có gói miễn phí – phải bật thanh toán cho khoá.	aistudio.google.com → Get API key
ElevenLabs	Giọng đọc đám mây (trừ ký tự vào tài khoản của bạn; nhân bản giọng cần gói trả phí)	Tài khoản ElevenLabs → API Keys
OpenAI, Claude	Không bắt buộc – chọn thay Gemini ở ô “Hãng AI”, “AI vẽ ảnh”	Trang API của từng hãng

Khoá được mã hoá, chỉ lưu trên máy này. Không có khoá thì các chức năng khác vẫn dùng bình thường. Dán khoá → Lưu cài đặt → bấm **Thử khoá AI** ở Chính hàng loạt, Cắt shorts hoặc Video AI để chắc khoá dùng được. Không gửi khoá cho người khác.

Máy có card NVIDIA: tải gói tăng tốc (một lần)

Cuối trang Cài đặt, mục **Thông tin máy** → dòng “Nghe lời bằng card NVIDIA”: bấm

Tải gói tăng tốc (khoảng 530 MB) . Việc tải hiện ở Hàng đợi (mất mạng thì bấm Chạy lại, tải tiếp phần còn lại).

Xong thì phụ đề, cắt tiếng ở/à, cắt shorts nghe lời bằng card – nhanh và chính xác hơn. Dòng “Card NVIDIA” báo driver đã cũ thì cập nhật driver NVIDIA theo bản app ghi.



Tải video

Dán link TikTok, Facebook, YouTube, Douyin, Instagram — tải hàng loạt.

Cập nhật bộ tải

Link video *

https://www.tiktok.com/@kenhmau/video/7412345678901234567

https://www.youtube.com/shorts/aBcDeFgHiJk

https://www.facebook.com/reel/1234567890123456

https://www.instagram.com/reel/C0aBcDeFgHi/

Chất lượng

Tốt nhất

1080p

720p

Chỉ lấy âm thanh (MP3)

Tốt nhất có thể là 2K/4K (YouTube) — tệp nặng và chuyển H.264 lâu. Làm video mạng xã hội thì 1080p là đủ.

☒

Chuyển sang MP4 H.264 để dễ chỉnh sửa

TikTok, Douyin, YouTube hay trả định dạng mới (HEVC, VP9, AV1) mà nhiều phần mềm dựng không mở được. Video đã là H.264 thì giữ nguyên, không chuyển.

Đặt tên tệp

Tiêu đề video

▼

☒

Bỏ qua video đã tải trước đó

Tắt nếu muốn tải lại.

Các bước

Dán link, mỗi dòng một link → Chọn chất lượng → Bấm Tải về → Mở video ở Việc gần đây

Ô	Diễn gì
Link video *	Tối đa 500 link một lần. Dán được cả đoạn chữ chia sẻ của TikTok/Douyin — app tự lọc lấy link.
Chất lượng	Tốt nhất · 1080p · 720p · Chỉ lấy âm thanh (MP3). Làm video mạng xã hội thì 1080p là đủ (“Tốt nhất” có thể là 2K/4K, rất nặng).
Chuyển sang MP4 H.264	Đề bật: video mở được trong mọi phần mềm dựng. Video đã đúng định dạng thì giữ nguyên.
Đặt tên tệp · Bỏ qua video đã tải	Tên theo Tiêu đề / Tác giả – Tiêu đề / Ngày đăng – Tiêu đề. Tắt “Bỏ qua” nếu muốn tải lại.
Lưu vào thư mục	Để trống = thư mục Tải video trong Thư mục lưu.
Kênh và danh sách phát	Bật khi dán link kênh / danh sách phát; chọn tối đa bao nhiêu video mỗi kênh (1–500, mặc định 20).
Dùng cookies	Chỉ khi video riêng tư, chỉ bạn bè xem, hoặc đòi đăng nhập: chọn Lấy từ Firefox hoặc Tệp cookies.txt (xuất bằng tiện ích “Get cookies.txt LOCALLY”). Chrome/Edge/Brave bản mới thường chặn — và phải tắt hẳn trình duyệt trước khi tải.

Lỗi hay gặp

Dòng đỏ báo	Làm gì
Nền tảng vừa đổi cách hiển thị video...	Bấm Cập nhật bộ tải (góc trên phải) rồi Chạy lại .
YouTube đang nghi máy bạn là máy tự động · Nền tảng tạm chặn vì tải quá nhiều	Đợi 15–30 phút rồi Chạy lại; giảm “Số video tải cùng lúc” trong Cài đặt; hoặc dùng cookies.
Video cần đăng nhập · Video để riêng tư	Chọn “Dùng cookies” của tài khoản xem được video đó → Chạy lại.
Link ... là trang kênh hoặc danh sách phát	Bật “Dán link kênh / danh sách phát...”, hoặc dán link từng video.
Không tìm thấy video · Buổi phát trực tiếp · DRM	Mở thử link trên trình duyệt (video có thể đã bị xóa, ẩn, chặn theo khu vực). Livestream: đợi kết thúc. DRM: không tải được.

Chỉ tải video bạn có quyền sử dụng. Đăng lại video của người khác có thể vi phạm bản quyền và bị khoá kênh.



VIDEO CẦN CHỈNH

Video *

D:\Video quay\Review san pham 01.mp4
D:\Video quay\Review san pham 02.mp4
D:\Video quay\Thang 9

+ Thêm tệp

+ Thêm cả thư mục

Mỗi video ra một bản đã chỉnh theo cùng công thức bên dưới. Video gốc giữ nguyên.

KHỔ HÌNH

Khổ video ra

Giữ nguyên

Đọc 9:16

Ngang 16:9

Vuông 1:1

Video khác khổ thì

Nền mờ

Cắt giữa

Cắt bảm mặt người

Đọc 9:16 cho TikTok, Reels, Shorts. Video ra độ nét 1080p.

Nền mờ: giữ trọn hình, phần thừa là chính video làm mờ. Bảm mặt: khung tự dời theo người nói.

Các bước

Thả video / thư mục



Chọn khổ, bật mục cần



Xem trước



Chỉnh video



Hàng đợi

Nhóm ô	Làm được gì
Khổ hình	Giữ nguyên · Đọc 9:16 (TikTok, Reels, Shorts) · Ngang 16:9 · Vuông 1:1. Video khác khổ: <i>Nền mờ</i> (giữ trọn hình) · <i>Cắt giữa</i> · <i>Cắt bảm mặt người</i> (khung tự dời theo người nói).
Cắt bớt & tốc độ	Bỏ bớt mấy giây ở đầu, ở cuối. Tốc độ 1–1,5× mà giọng không bị the thé.
Cắt tiếng ở, à & khoảng lặng	Chỉ cắt chỗ chắc chắn là tiếng ngập ngừng (“vậy à”, “dạ” không bị cắt). Khoảng lặng dài hơn 0,6 giây rút còn 0,2 giây (chỉnh được). “Phóng nhẹ luân phiên” che chỗ nhảy hình; “Xuất danh sách chỗ đã cắt” ra tệp .txt để soát.
Âm thanh	Làm đều độ to giọng · Tắt tiếng gốc · Thêm nhạc nền (để trống = nhạc mẫu kèm app; nhiều bài thì các video lần lượt dùng từng bài) · Nhạc nhỏ hơn giọng 16 dB · Tự nhỏ nhạc khi có lời.
Phụ đề tự động	Tô chữ đang nói (karaoke) hoặc Câu thường · phong, cỡ, màu chữ, màu viền, vị trí, số chữ mỗi dòng, số dòng · kèm tệp .srt để tải lên YouTube/Facebook. <i>Độ chính xác nghe lời</i> : Tự chọn theo máy / Nhanh / Vừa / Chính xác / Rất chính xác. Ngôn ngữ nói: Việt, Anh, tự nhận.
Thương hiệu	Dài tên kênh + số điện thoại (trên/dưới, màu nhấn) · Gắn logo (góc, cỡ, độ rõ).
Tiêu đề & ảnh bìa	Tiêu đề lớn 1–10 giây đầu video · Ảnh bìa JPG (khung nét nhất 3 giây đầu, hoặc giây bạn chọn). Chữ tiêu đề lấy từ: <i>Hook của video</i> (app nghe câu mở đầu, chọn câu mạnh nhất, rút gọn ≤ 10 chữ) · <i>AI viết từ hook</i> (cần khoá AI) · <i>Tên tệp</i> · <i>Một câu cho mọi video</i> .
Mở đầu / kết thúc	Ghép thêm đoạn intro/outro — tự đưa về cùng khổ, nhịp hình, độ to.
Lưu	Lưu cạnh video gốc (thư mục DA CHINH SUA) hoặc vào Thư mục lưu · thêm chữ vào cuối tên tệp (mặc định “ - da chinh”) · Chất lượng Cao / Vừa / Nhẹ tệp · giây lấy hình cho nút Xem trước.

Mẹo

- Thử 1 video trước, ưng rồi mới thả cả thư mục.
- Lần đầu bật phụ đề / cắt ở-à / tiêu đề hook, app tự tải bộ nghe lời (0,5–3 GB tùy độ chính xác, cần mạng).
- Tiêu đề hook lấy từ lời nghe được — có thể sai chính tả, nên xem lại.

Lỗi hay gặp

- “Đã bật Gắn logo nhưng chưa chọn ảnh logo” → chọn ảnh, hoặc tắt Gắn logo.
- “Chưa có khoá ... — dán ở Cài đặt → Khoá AI” → dán khoá, hoặc đổi nguồn tiêu đề sang Hook.
- Phụ đề sai chữ nhiều → chọn độ chính xác cao hơn; máy có card NVIDIA thì tải gói tăng tốc.



Video chữ

Nhập nội dung từ Excel hoặc dán chữ → mỗi bài một video dọc có chữ chạy trên nền clip, kèm nhạc nền.

Tạo tệp Excel mẫu

Cách soạn nội dung

NỘI DUNG

Lấy nội dung từ

Tệp Excel / CSV

Dán chữ

Dán nội dung

3 thói quen giúp điện thoại chạy mượt hơn
- Tắt ứng dụng chạy ngầm | Mỗi ứng dụng mở sẵn đều tốn pin
- Dọn ảnh, video trùng lặp
- Cập nhật phần mềm đúng hạn

Soạn nội dung – 2 cách

Dán chữ: mỗi bài cách nhau **một dòng trống**. Dòng đầu là tiêu đề, mỗi dòng sau là một ý; lời giải thích viết sau dấu | ; dòng bắt đầu bằng > là câu chốt.

3 thói quen giúp điện thoại chạy mượt hơn
- Tắt ứng dụng chạy ngầm | Mỗi ứng dụng mở sẵn đều tốn pin
- Dọn ảnh, video trùng lặp
> Làm đủ ba việc này trước khi nghỉ đến chuyện đổi máy.

Tuỳ chọn: # đầu dòng = nhân nhỏ phía trên (mẫu Kiểu mới); [B1] đầu tiêu đề = chọn mẫu riêng cho bài đó.

Tệp Excel / CSV: bấm **Tạo tệp Excel mẫu** để có tệp đúng cột. Mỗi dòng một video: *Tiêu đề (hook) – bắt buộc · Ý 1... Ý 8 · Câu chốt · Nhân nhỏ · Mẫu · Tên tệp*. Nút

Cách soạn nội dung mở lại hướng dẫn này trong app.

Kênh Mẹo Nhà Minh - 0901 234 567

3 THÓI QUEN GIÚP ĐIỆN THOẠI CHẠY MƯỢT HƠN

1. Tắt ứng dụng chạy ngầm
Mỗi ứng dụng mở sẵn đều tốn pin
2. Dọn ảnh, video trùng lặp
3. Cập nhật phần mềm đúng hạn

Làm đủ ba việc này trước khi nghỉ
đến chuyện đổi máy.

Nút Xem trước: một khung của
bài đầu, đúng mẫu, nền và
thương hiệu

Các ô còn lại

Ô	Diễn gì
Mẫu video	Xoay vòng cả 6 mẫu (khuyến dùng — các video liên nhau khác kiểu, đăng liên ngày không thấy trùng) · Xoay vòng 5 mẫu · hoặc một mẫu cố định: A1, A2, A3 (thẻ) · B1, B2 (chữ to nhiều màu) · Kiểu mới. Thời lượng mỗi màn 3–10 giây; Đổi màu nhấn theo màu thương hiệu.
Nền video	<i>Clip quay sẵn:</i> chọn thư mục clip (dọc hay ngang đều được) — clip lấy so le, tự làm tối cho chữ nổi, clip ngắn thì tự nổi. Hoặc <i>Nền màu chuyển động</i> .
Nhạc nền	Để trống = 3 bài nhạc mẫu miễn phí bản quyền kèm app. Nhạc riêng: 3–5 bài cùng một chất nhạc, xoay vòng để người xem nhớ kênh.
Thương hiệu	Hiện tên kênh · Hiện số điện thoại · Hiện logo — lấy từ Cài đặt.
Lưu video vào	Để trống = Thư mục lưu\Video chữ\ngày hôm nay. Kèm tệp BANG_KE.csv. Không bao giờ ghi đè video đã có.

Mẹo: mỗi ý ngắn, vừa một dòng (mẫu B: dưới khoảng 25 ký tự); bài 3–5 ý đẹp nhất, bài 8–12 ý tự chia nhiều màn; bài chỉ có tiêu đề + câu chốt hợp làm câu châm ngôn. Không cần mạng, không cần khoá AI. **Lỗi hay gặp:** “Chưa chọn thư mục clip nền” / “Trong thư mục nền không có video nào” → chọn đúng thư mục có .mp4, .mov, hoặc dùng nền màu · “Bạn bật Hiện số điện thoại (logo) nhưng chưa nhập trong Cài đặt” → vào Cài đặt điền rồi Lưu.





Giọng đọc

Dán kịch bản → video đọc bằng chính giọng của bạn, có phụ đề chạy theo lời, nền và nhạc.

Nghe thử câu đầu

Kiểm tra mẫu giọng

Lấy danh sách giọng ElevenLabs

Tạo tệp Excel mẫu

Hướng dẫn

Bộ giọng

Trên máy — miễn phí

ElevenLabs — khoá của bạn

Trên máy: chạy được cả máy không có card đồ hoạ; lần đầu tự tải bộ giọng (khoảng 330 MB). ElevenLabs: giọng đám mây, trừ ký tự vào tài khoản của bạn.

Tập ghi âm giọng của bạn

Dán đường dẫn hoặc bấm Chọn

Chọn...

5–8 giây nói liền, rõ lời, chỗ yên tĩnh, không nhạc (wav, mp3, m4a). App tự cắt, lọc ồn, chỉnh độ to. Không cần gõ lời của đoạn ghi âm.

Bản bộ giọng

Tự chọn theo máy

Bản chuẩn — chậm hơn

Máy đời mới tự dùng bản nhanh. Nghe giọng rê hoặc méo thì chọn Bản chuẩn (tải thêm khoảng 640 MB).

Giọng đọc

Giọng của tôi (tệp ghi âm)

Giọng có sẵn

☐

Tôi xác nhận đây là giọng của chính tôi hoặc đã được chủ giọng đồng ý

Bắt buộc khi dùng giọng từ tệp ghi âm hoặc ElevenLabs (không cần với giọng có sẵn). Không nhân bản giọng của người khác khi chưa được họ đồng ý.

Các bước

- Dán kịch bản**
Mỗi bài cách nhau một dòng trống (bài nhiều đoạn thì ngăn các bài bằng dòng ---). Dòng đầu ngắn, không có dấu chấm cuối là tiêu đề. Số tiền, ngày tháng, số điện thoại cứ viết số – app tự đọc thành chữ. Hoặc dùng tệp Excel (cột Tiêu đề, Kịch bản, Tên tệp).
- Chọn giọng**
Trên máy – miễn phí → *Giọng của tôi*: chọn tệp ghi âm **5–8 giây nói liền**, rõ lời, chỗ yên tĩnh, không nhạc (wav, mp3, m4a), rồi tick ô **“Tôi xác nhận đây là giọng của chính tôi...”**. Hoặc *Giọng có sẵn*: 23 giọng nam/nữ Bắc, Trung, Nam – không cần tick.
- Nghe trước khi làm cả loạt**

Kiểm tra mẫu giọng

 mở bản ghi âm app đã làm sạch và cho biết độ sạch (trên 25 dB là tốt).

Nghe thử câu đầu

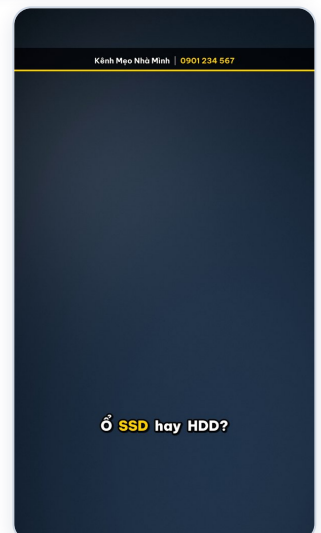
 đọc câu đầu bằng giọng đã chọn.
- Chọn “Làm ra”** →

Xem trước

 →

Tạo giọng đọc

Video có phụ đề (dọc 9:16 hoặc ngang 16:9; nền thư mục clip / một ảnh / màu; tiêu đề, dải tên kênh, logo, nhạc tự nhỏ khi đọc, ảnh bìa) hoặc *Chỉ tệp âm thanh* MP3/WAV + phụ đề .srt.



Xem trước: dải tên kênh + phụ đề tô chữ đang đọc

Mẹo

- Lần đầu dùng giọng trên máy, app tự tải bộ giọng khoảng 330 MB. Nút Nghe thử cần tải xong trước – bấm Tạo giọng đọc với một bài ngắn để app tải kèm thanh tiến độ.
- Đọc sai từ viết tắt → ô **Cách đọc từ viết tắt**, mỗi dòng Từ = cách đọc (VD SSD = ét ét đề).
- Giọng rê, méo → Bản bộ giọng: *Bản chuẩn* (tải thêm khoảng 640 MB).

ElevenLabs (giọng đám mây, khoá của bạn)

Nhân bản từ tệp ghi âm 30 giây–2 phút (cần gói trả phí; giọng tạo một lần, lần sau dùng lại) hoặc dùng giọng có sẵn bằng mã voice_id – bấm

Lấy danh sách giọng ElevenLabs

 để chép mã.

Lỗi hay gặp

- “Hãy tích ô Tôi xác nhận...” → tick ô cam kết (bắt buộc với giọng từ tệp ghi âm và ElevenLabs).
- “Chưa chọn tệp ghi âm giọng của bạn” → chọn tệp, hoặc chuyển sang Giọng có sẵn.

Chỉ nhân bản giọng của chính bạn hoặc người đã đồng ý. Không dùng để mạo danh, lừa đảo.



Cắt shorts

Buổi quay dài → app nghe lời, chọn đoạn hay, dựng nhiều video ngắn 9:16 có phụ đề, tiêu đề, ảnh bìa.

Thử khoá AI

Cách duyệt bằng tệp gợi ý

BUỔI QUAY

Cách làm

Tự chọn và dựng luôn

Chỉ gợi ý (xuất Excel)

Dựng từ tệp gợi ý

Muốn tự duyệt: chọn "Chỉ gợi ý" → mở tệp Excel, gõ x vào đoạn muốn dựng, sửa giờ/tiêu đề → chọn "Dựng từ tệp gợi ý".

Hợp với video một người nói trước máy (tư vấn, livestream, chia sẻ). Mỗi short: cắt bám mặt người nói, bỏ khoảng lặng, tăng tốc nhẹ, phụ đề tô chữ đang nói, tiêu đề hook, ảnh bìa, dải tên kênh, logo, nhạc tự nhỏ khi có lời, câu kêu gọi cuối (tùy chọn).

3 cách làm

Cách làm	Khi nào dùng
Tự chọn và dựng luôn	Thả video → bấm Cắt shorts . App chọn đoạn và dựng ngay. Vẫn để lại tệp Excel gợi ý để dựng lại đoạn khác sau.
Chỉ gợi ý (xuất Excel)	Muốn tự duyệt: app nghe lời, chọn đoạn, lưu tệp <tên video> - gợi ý shorts.xlsx – chưa dựng.
Dựng từ tệp gợi ý	Chọn tệp Excel đã sửa → chỉ dựng những dòng có x ở cột "Dựng". Video gốc bị dời chỗ thì thả lại vào ô "Video gốc".

Sửa tệp Excel gợi ý

- **Dựng:** gõ x để dựng, xoá x để bỏ. Các dòng không có x ở cuối là đoạn dự phòng.
- **Bắt đầu / Kết thúc:** giờ trên video gốc, gõ 1:23.5 hoặc 83.5 đều được – app tự nắn về chỗ ngắt lời gần nhất.
- **Tiêu đề:** sửa thoải mái (chữ to đầu short và trên ảnh bìa); để trống = app tự đặt. Xoá, chèn, đổi thứ tự dòng đều được.
- Cột Lời thoại chỉ để đọc. **Đừng sửa trang "Thông tin"** (app đọc nó để biết video nào). Lưu, đóng Excel rồi mới bấm Cắt shorts.

Các ô chính

Ô	Diễn gì
Video quay dài	Mỗi video ra một bộ short riêng. Máy quay tự chia buổi dài thành nhiều tệp → bật "Các tệp là MỘT buổi quay..." – nối lại".
Số short, độ dài	1–30 short (mặc định 5), mỗi short 20–60 giây – tính trên video làm ra.
AI chọn đoạn	<i>App tự chấm điểm</i> (không cần mạng; ưu tiên đoạn mở bằng câu hỏi, con số, "từ mạnh" – sửa được danh sách) · <i>AI chọn đoạn hay</i> (cần khoá AI).
Nhịp, khổ, tiêu đề	Tốc độ 1,1x · Bỏ khoảng lặng dài · Video ngang thì cắt bám mặt / cắt giữa / nền mờ · Tiêu đề hook 5 giây đầu, viết HOA · câu kêu gọi cuối (VD: Nhấn "70" để nhận bảng mẫu).
Lưu	Thư mục lưu\Cắt shorts\tên video – hoặc cạnh video gốc. Dựng từ tệp gợi ý thì lưu cạnh tệp Excel.

Mẹo: bản gỡ băng được lưu lại – chạy lại cùng video không phải nghe lại. Lần đầu app tự tải bộ nghe lời (cần mạng); máy có card NVIDIA nên tải gói tăng tốc. **Lỗi hay gặp:** "ít nhất phải nhỏ hơn nhiều nhất" → sửa độ dài · "Tệp gợi ý chưa có dòng nào đánh dấu x" → gõ x ở cột Dựng · "Không thấy video gốc" → thả video vào ô Video gốc.



Video AI

Chủ đề hoặc kịch bản → AI chia cảnh, vẽ ảnh từng cảnh → ảnh chuyển động + giọng đọc + phụ đề + nhạc → video đọc.

Thử khoá AI

Ước tính chi phí

Hướng dẫn

CÁCH LÀM

Làm gì

Làm trọn video

Chỉ kịch bản + ảnh để duyệt

Dựng video từ thư mục dự án

Muốn duyệt trước: "Chỉ kịch bản + ảnh để duyệt" → mở thư mục dự án, thay ảnh cảnh không ưng, sửa storyboard.json nếu cần → chọn "Dựng video từ thư mục dự án".

3 chế độ

Làm gì	App làm
Làm trọn video	AI viết từ chủ đề (mỗi dòng một chủ đề): AI viết lời, chia cảnh, mô tả ảnh → vẽ ảnh → giọng đọc → video. Tôi có kịch bản: app giữ nguyên lời của bạn, tự chia cảnh theo câu, AI chỉ viết mô tả ảnh.
Chỉ kịch bản + ảnh để duyệt	Mỗi video một thư mục dự án trong Thư mục lưu\Video AI: storyboard.json (kịch bản), anh\canh_01.png..., xem_nhanh.jpg (lưới mọi cảnh). Không ưng cảnh 3: chép ảnh khác vào thư mục anh đặt tên canh_03.jpg, hoặc xoá canh_03.png để AI vẽ lại. Sửa lời, mô tả ảnh: mở storyboard.json bằng Notepad, sửa chữ trong ngoặc kép.
Dựng video từ thư mục dự án	Thả thư mục dự án (hoặc thư mục chứa nhiều dự án) → bấm Tạo video AI . Cảnh thiếu ảnh: "AI vẽ" thì vẽ bù, "Ảnh của tôi" thì báo thiếu.
Ô	Điền gì
Nội dung	Độ dài 30 / 45 / 60 / 90 giây · Giọng văn: Tư vấn bán hàng, Kể chuyện, Hướng dẫn, Tin tức · Khán giả · Câu kêu gọi cuối · Hãng AI viết chữ.
Hình ảnh	AI vẽ (phong cách: Ảnh chụp chân thực, Hoạt hình 3D, Minh hoạ phẳng, Tranh màu nước; hãng Gemini hoặc OpenAI; chất lượng Tiết kiệm / Chuẩn / Nét) hoặc Ảnh của tôi (mỗi cảnh một ảnh; theo tên tệp hoặc so le). "Vẽ lại ảnh đã có": tắt = dùng lại ảnh cũ.
Giọng, phụ đề, thương hiệu	Giống trang Giọng đọc (mặc định giọng có sẵn trên máy, miễn phí) · tiêu đề lớn đầu video · dải tên kênh, logo, nhạc, ảnh bìa.

Chi phí AI – trả vào tài khoản khoá của bạn

Gemini vẽ ảnh (giá tham khảo tra 13/09/2026): chuẩn 0,067 \$/ảnh · tiết kiệm 0,034 \$ · nét 0,10 \$ – **không có gói miễn phí**, phải bật thanh toán. Video 45 giây ≈ 10 cảnh ≈ 0,67 \$ (khoảng 17.420 đ). Viết chữ gần như miễn phí. Chạy lại cùng dự án không tốn tiền ảnh lần hai. Chi phí thật ghi trong Chi tiết của từng việc.

Không có khoá AI vẫn làm được: chọn **Tôi có kịch bản + Ảnh của tôi**. **Thử khoá AI** kiểm khoá chữ và khoá ảnh (bước thử không vẽ ảnh nên chưa kiểm được thanh toán). App dạy AI không vẽ chữ, logo, người nổi tiếng; hãng từ chối cảnh nào thì app báo số cảnh – sửa mô tả cảnh đó cho chung chung hơn hoặc thay ảnh của bạn.

Ước tính chi phí

Đóng

• 3 mep giữ rau tươi cá tuần trong tủ lạnh: ~10 cảnh, vẽ 10 ảnh
• Cách pha cà phê phin ngon như ngoài quán: ~10 cảnh, vẽ 10 ảnh

Ước tính chi phí (giá tham khảo, tra 13/09/2026): vẽ 20 ảnh × 0,067 \$/ảnh theo bảng giá Google = 1.340 \$ (34.840 đ); viết c
hữ ~2200 token vào + 2100 token ra × gemini-3.5-flash-lite (có gói miễn phí) = 0,0059 \$ × tổng = 1.346 \$ (34.994 đ)

Đã có dự án cùng nội dung thì ảnh cũ được dùng lại – số tiền thật thấp hơn. Chi phí thật (theo token hãng báo) ghi trong Ch
i tiết của từng việc. Giọng đọc trên máy miễn phí.

Nút Ước tính chi phí: số cảnh, số ảnh, tiền ảnh + tiền chữ theo nội dung đang nhập



Gặp chuyện	Làm gì
Bấm nút báo “Chưa thêm được việc mới: ...”	Bản quyền chưa kích hoạt / hết hạn / quá 3 ngày chưa kiểm tra – xem trang 3.
Thông báo đỏ góc dưới phải khi bấm nút	App đang chỉ ô cần sửa (thiếu tệp, thiếu khoá, số nhập sai...) – sửa đúng ô đó rồi bấm lại.
Không thấy video vừa làm	Hàng đợi → việc Xong → Mở thư mục . Thư mục gốc ở Cài đặt → Thư mục lưu (trang 5).
Tải video lỗi hàng loạt	Bấm Cập nhật bộ tải → Chạy lại. Bị chặn vì tải nhiều → đợi 15–30 phút, giảm Số video tải cùng lúc.
Nút Chọn... không mở, kéo thả không ăn	Hai việc này chỉ chạy trong cửa sổ app . Nếu app đang mở trong trình duyệt (máy thiếu WebView2): dán đường dẫn vào ô, hoặc chạy lại bộ cài để cài WebView2.
Lần đầu chạy phụ đề / giọng đọc rất lâu	App đang tải bộ AI một lần (bộ nghe lời 0,5–3 GB, bộ giọng khoảng 330 MB) – xem dòng tiến độ trong Hàng đợi. Cần mạng.
Dựng video chậm, máy nóng, giật	Cài đặt: Số video dựng cùng lúc = 1, đóng bớt phần mềm nặng khác. Máy có card NVIDIA: cập nhật driver nếu Cài đặt báo driver cũ.
Phụ đề nghe sai nhiều chữ	Chọn “Độ chính xác nghe lời” cao hơn; đúng ngôn ngữ nói; máy có card NVIDIA thì tải gói tăng tốc (trang 6).
Giọng đọc sai từ viết tắt, rè, nuốt chữ đầu	Thêm vào “Cách đọc từ viết tắt”; chọn Bản chuẩn; để bật “Tự nghe lại từng câu”; ghi âm mẫu lại chỗ yên tĩnh hơn.
Video AI báo lỗi khoá / thanh toán	Cài đặt → Khoá AI kiểm lại khoá; khoá Gemini vẽ ảnh phải bật thanh toán. Bấm Thử khoá AI. Không có khoá: Tôi có kịch bản + Ảnh của tôi.
Lỗi tắt app khi đang làm	Mở lại app → Hàng đợi → việc đỏ báo Lỗi → Chạy lại . Việc đang chờ tự chạy tiếp.
Ổ đĩa đầy	Xoá bớt video cũ, hoặc đổi Thư mục lưu sang ổ khác trong Cài đặt.
Mất mạng	Chức năng không cần mạng (Chỉnh hàng loạt, Video chữ, giọng trên máy...) vẫn chạy khi bộ AI đã tải xong. Bản quyền cho dùng tối đa 3 ngày không mạng.
Đổi máy tính, cài lại Windows	Cài app trên máy mới, nhập mã kích hoạt. Nếu báo không kích hoạt thêm được, nhấn hỗ trợ.
Cửa sổ app trắng hoặc vỡ chữ	Chạy lại bộ cài, chọn cài WebView2 (trang 2).
Muốn in tờ hướng dẫn này	Trong app: Hướng dẫn sử dụng → nút In / lưu PDF trên thanh đầu trang (hoặc nhấn Ctrl + P).

Khi nhấn hỗ trợ, gửi kèm

1. Phiên bản app (Cài đặt → Thông tin máy).
2. Ảnh chụp dòng lỗi trong Hàng đợi.
3. Ảnh chụp cửa sổ **Chi tiết** của việc đó (phần Nhật ký).
4. Bạn đã bấm gì trước khi lỗi.

Hỗ trợ & gia hạn

Zalo 0913 899 288

Mua mã, gia hạn, hỏi cách dùng. Không gửi mã kích hoạt hay khoá AI của bạn cho người lạ.