01 / WORKFLOW

# ChatGPT Motion Graphics Workflow

മലയാളത്തിൽ Instagram Reels ഉണ്ടാക്കാൻ ഒരു practical guide. Script മുതൽ final MP4 വരെ: copy ചെയ്യാവുന്ന prompts, voice workflow, animation direction, sound, quality checks എന്നിവ ഇവിടെ ഉണ്ട്.

IDEA > SCRIPT > VOICE > DESIGN > ANIMATE > REVIEW > MP4

## ഈ workflow എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാം

ആദ്യം ഒരു ചെറിയ topic തിരഞ്ഞെടുക്കുക. താഴെയുള്ള prompts-ൽ square brackets ഉള്ള ഭാഗങ്ങളിൽ നിങ്ങളുടെ topic, audience, duration, handle എന്നിവ നൽകുക. ആദ്യ Reel-ന് 15–30 seconds മതി. Result preview ചെയ്തതിന് ശേഷം ഒരു മാറ്റം വീതം refine ചെയ്യുക.

## ഏത് tool എന്തിനാണ്

**ChatGPT**
Hook, Malayalam script, storyboard, design brief, revision prompts.

**Codex**
Project folder-ൽ animation files എഴുതാനും commands run ചെയ്യാനും. Desktop app-ൽ Codex തിരഞ്ഞെടുക്കാം. [1]

**HyperFrames**
HTML/GSAP animation preview ചെയ്യാനും video frames render ചെയ്ത് MP4 ഉണ്ടാക്കാനും. [2, 3]

**Voice**
സ്വന്തം recording അല്ലെങ്കിൽ ElevenLabs Malayalam TTS. സ്വന്തം cloned voice ഉണ്ടെങ്കിൽ അതും ഉപയോഗിക്കാം. [4]

## ആദ്യം മനസ്സിലാക്കേണ്ടത്

ഈ guide-ലെ MP4 workflow ഒരു desktop/laptop project folder-ലാണ് നടക്കുന്നത്. സാധാരണ chat-ൽ planning/code മാത്രം ലഭിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ, അതേ files Codex/HyperFrames environment-ൽ തുറന്ന് run ചെയ്യണം. Render പൂർത്തിയായ file കണ്ടതിന് ശേഷമാണ് “video ready” എന്ന് പറയേണ്ടത്.

Prepared by Shakir Cheppali · @shakirc.ai
Guide date 3 November 2026 · Commands checked against HyperFrames 0.9.7. Tool interfaces and access can change.

02 / WORKFLOW

# Set up your project

ഒരു project-ന് ഒരു folder. Narration, logos, reference video, fonts എന്നിവ അതിനകത്ത് സൂക്ഷിക്കുക.

## 1 Desktop workspace തുറക്കുക

ChatGPT desktop app-ൽ sign in ചെയ്യുക. Local project folder തുറന്ന് code work-ന് Codex തിരഞ്ഞെടുക്കുക. Setup-ന്റെ official steps source [1]-ൽ ഉണ്ട്.

## 2 Dependencies പരിശോധിക്കുക

HyperFrames local workflow-ന് Node.js 22+ ഉം FFmpeg ഉം ആവശ്യമാണ്. [2] Terminal-ൽ താഴെയുള്ള versions പരിശോധിക്കുക. Node.js nodejs.org-ൽ നിന്നും FFmpeg official download page-ൽ നിന്നും install ചെയ്യാം.

```
node --version
ffmpeg -version
```

## 3 Portrait project ഉണ്ടാക്കുക

Terminal-ൽ files സൂക്ഷിക്കേണ്ട parent folder തുറന്ന് താഴെയുള്ള commands run ചെയ്യുക. my-reel എന്നത് നിങ്ങളുടെ പുതിയ project folder ആണ്.

```
npx hyperframes init my-reel --resolution portrait --non-interactive
cd my-reel
npx hyperframes doctor
```

init HyperFrames agent skills install ചെയ്യുന്നു. [2] Agent-ന് skill കണ്ടെത്താൻ കഴിയുന്നില്ലെങ്കിൽ project-ൽ നിന്ന് താഴെയുള്ള command run ചെയ്ത് Codex chat വീണ്ടും തുറക്കുക. Skill picker-ൽ hyperframes തിരഞ്ഞെടുക്കുക, അല്ലെങ്കിൽ prompt-ൽ പേരുപറയുക.

```
npx skills add heygen-com/hyperframes
```

## 4 Assets ക്രമപ്പെടുത്തുക

assets/audio-യിൽ narration.wav അല്ലെങ്കിൽ narration.mp3; assets/images-ൽ നിങ്ങളുടെ images/logos; assets/fonts-ൽ Malayalam font. Reference video ഉണ്ടെങ്കിൽ project-ലേക്ക് copy ചെയ്യുക. Initial scaffold files agent-നെക്കൊണ്ട് വായിപ്പിക്കുക.

Account access, TTS, generated media, rendering limits എന്നിവ നിങ്ങളുടെ plan അനുസരിച്ച് മാറാം. ഈ guide ഒരു മുഴുവൻ സൗജന്യ workflow വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നില്ല.

03 / WORKFLOW

# Write the hook and story

ആദ്യം കേൾക്കാനും കാണാനും പറ്റുന്ന ഒരു message. ഒരേ Reel-ൽ പല വിഷയങ്ങൾ നിറയ്ക്കേണ്ടതില്ല.

## Prompt 1 Hook and voice script

```
Write a Malayalam Instagram Reel script for [AUDIENCE] about [TOPIC].
Target about [DURATION] seconds, then revise timing after recording the voice.
Give 3 opening hooks that create curiosity without exaggerated claims.
Choose one and write: question or result first, immediate payoff, 3 useful beats,
and one clear CTA. Use natural spoken Malayalam with familiar English terms.
Return a separate clean TTS script without scene labels or stage directions.
Do not claim the final video can be rendered unless the tools are available.
```

## ഈ Reel-ന്റെ sample narration

“ചാറ്റ് ജി പി ടി വെച്ച് ഇതുപോലെ വീഡിയോസ് ഉണ്ടാക്കാൻ പറ്റുമോ? പറ്റും! ഈ വീഡിയോ തന്നെ അതിന്റെ ഡെമോ ആണ്. ക്ലോഡ് ഉപയോഗിച്ച് നമ്മൾ ചെയ്തതുപോലെ, ചാറ്റ് ജി പി ടി കൊണ്ടും മോഷൻ ഗ്രാഫിക്സ് ഉണ്ടാക്കാം. ഒരു ഐഡിയ കൊടുക്കുക. സ്ക്രിപ്റ്റും വിഷ്വൽ പ്ലാനും തയ്യാറാക്കാം. പിന്നെ ആനിമേഷൻ കോഡ് ഉണ്ടാക്കി, പ്രിവ്യൂ നോക്കി, വേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ വരുത്താം. റെൻഡർ ചെയ്താൽ റീൽ റെഡി! ഫുൾ വർക്ക്ഫ്ലോ വേണോ? ജി പി ടി എന്ന് കമന്റ് ചെയ്യൂ.”

ഇത് ഒരു sample ആണ്. നിങ്ങളുടെ voice speed അനുസരിച്ച് duration മാറും. Recording-ന്റെ actual duration ഉപയോഗിച്ച് scene timing തീരുമാനിക്കുക.

## Prompt 2 Visual storyboard

```
Turn the approved script into a timed visual storyboard.
For each beat give: approximate time, spoken phrase, short on-screen text,
main graphic, entrance, exit, transition and sound cue.
The first frame must already show the hook. Show the result before explaining.
Use 5-7 distinct visual beats. Give every motion a purpose.
Keep important text inside the Instagram-safe content area.
Mark timing as provisional until the narration is supplied.
```

04 / WORKFLOW

# Build the motion graphics

ഈ prompt Codex-ൽ project folder തുറന്ന ശേഷം നൽകുക. [TOPIC], [HANDLE], duration, reference filename എന്നിവ മാറ്റുക.

```
Use the HyperFrames skill to build an editable Malayalam Instagram Reel.
Subject: [TOPIC]. Audience: [AUDIENCE]. CTA: [CTA]. Handle: [HANDLE].
Format: 1080 x 1920, 30 fps. Target duration: [DURATION] seconds.
Read the project instructions and inspect my attached reference first.
Use the approved script and narration. Let the actual voice set scene timing.

Creative direction:
Near-black deep green, acid lime, warm white; restrained violet/teal accents.
Use large Malayalam headlines, tilted lime phrase plates, dimensional portrait
video cards, one contrasting white phone scene, code-to-preview motion and a
finished-Reel payoff. Show the result in the opening. Avoid generic slide decks.
Fill the composition with useful foreground art and restrained background detail.
Keep key copy between y=180 and y=1330, clear of the right action rail.
Use local Malayalam fonts and verify shaping; keep reading text at least 28 px.

Motion direction:
Mix masked type reveals, perspective card entrances, a purposeful tool-card flip,
prompt typing, staged UI responses and a clear export payoff.
Use overlapping entrances and varied eases. Land titles and let viewers read.
Use real supplied brand assets and product captures where needed. Label any
illustrative workflow UI as a preview; do not pass it off as a real screenshot.
Add licensed action sounds: whoosh on major movement, pop on a card landing,
keys on typing, one impact on the main payoff. Keep voice intelligible.

Implementation and delivery:
Use one scene per editable sub-composition and one paused seekable GSAP timeline
per composition. Keep media/font assets local and use deterministic animation.
Start with a storyboard, then build the actual project files.
Run the full HyperFrames check, inspect phone-size frames and every scene seam.
Fix clipped text, collisions, empty initial frames, missing media and dead stretches.
Open a persistent browser preview with sound. Show me that preview for review.
After I approve it, render the MP4, verify its dimensions/duration/audio, and give
me the actual output file plus the editable source. Do not stop at a code snippet.
```

Reference കൊടുക്കുമ്പോൾ “ഇതുപോലെ” എന്നതിന് പകരം എന്താണ് വേണ്ടത് എന്ന് പറയുക: headline scale, scene contrast, card depth, transition speed, sound density. മറ്റൊരാളുടെ design/frame മുഴുവൻ പകർത്തേണ്ട ആവശ്യമില്ല.

05 / WORKFLOW

# Add the voice and sync it

Narration റെഡി ആയതിന് ശേഷം scene length lock ചെയ്യുക. അതിനു മുമ്പുള്ള storyboard times ഒരു estimate മാത്രം.

## 1 Voice തിരഞ്ഞെടുക്കുക

സ്വന്തം voice record ചെയ്യാം. ElevenLabs ഉപയോഗിക്കുന്നെങ്കിൽ Text to Speech തുറന്ന് Malayalam script paste ചെയ്യുക; അനുയോജ്യമായ voice അല്ലെങ്കിൽ സ്വന്തം existing clone തിരഞ്ഞെടുക്കുക. Generate ചെയ്ത് MP3 download ചെയ്യാം. [4]

## 2 Pronunciation പരിശോധിക്കുക

ആദ്യം 1–2 sentences കേൾക്കുക. ChatGPT പോലുള്ള terms തെറ്റിയാൽ TTS text-ൽ “ചാറ്റ് ജി പി ടി” പോലുള്ള pronunciation spelling ഉപയോഗിക്കുക. Natural pauses വേണമെങ്കിൽ punctuation മാറ്റുക. മുഴുവൻ voice വീണ്ടും generate ചെയ്യുന്നതിനു മുമ്പ് ചെറിയ sample നോക്കുക.

## 3 Project-ൽ voice നൽകുക

File assets/audio/narration.mp3 ആയി save ചെയ്യുക. Brand/model പേരുകൾ voice file-ൽ ഉള്ളതുപോലെ on-screen text-ൽ മാറ്റേണ്ടതില്ല. Narration file മാത്രം അയക്കേണ്ട ആവശ്യത്തിന് transcript കൂടി സൂക്ഷിക്കുക.

## Prompt 4 Align motion to the voice

```
Use assets/audio/narration.mp3 as the timing source.
Measure its duration. Find the actual phrase starts and align the hook, answer,
tool change, prompt, animation, export and CTA to those spoken phrases.
If transcription translates Malayalam to English, use it only for timing.
Keep the visible captions in accurate Malayalam and check them against the audio.
Do not shorten, speed up or regenerate my voice without asking.
Let the final CTA hold for about 2 seconds after it becomes readable.
Check that no word or sound is cut off at the end.
```

## Voice quality

Quiet room-ൽ consistent distance-ൽ record ചെയ്യുക. Background noise കുറയ്ക്കുക; volume boost മാത്രം noise-ഉംകൂട്ടും. Voice clear ആക്കിയതിന് ശേഷം SFX balance ചെയ്യുക. സ്വന്തം voice അല്ലെങ്കിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ permission ഉള്ള voice തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

06 / WORKFLOW

# Give the motion a sound

കൂടുതൽ sound മാത്രം പോരാ. Graphic land ചെയ്യുന്ന നിമിഷത്തിൽ അനുയോജ്യമായ cue കേൾക്കണം.

## ഒരു simple sound plan

**Opening fan / വലിയ card move**
Short whoosh; എല്ലാ cut-ലുമൊരേ sound ആവർത്തിക്കരുത്.

**Answer / പ്രധാന payoff**
ഒരു impact. Screen-ൽ ശക്തമായ landing ഉണ്ടാകുമ്പോൾ മാത്രം.

**Prompt / code typing**
Soft key sound. Text typing തുടങ്ങുമ്പോൾ തുടങ്ങുക, അവസാനിക്കുമ്പോൾ നിർത്തുക.

**Response card / export check**
Short pop അല്ലെങ്കിൽ click. യഥാർത്ഥ cursor click ഉണ്ടെങ്കിൽ click cue.

**Voice / background music**
Voice വ്യക്തമായി മുന്നിൽ. Music വേണമെങ്കിൽ licensed track നൽകി voice സംസാരിക്കുമ്പോൾ താഴ്ത്തുക.

## Prompt 5 Mix the audio

```
Make a cue list with each sound file, start time, duration, gain and fade.
Use supplied or licensed sounds; do not invent a license or a downloaded asset.
Align sound peaks to the actual visual landings, not just clip start times.
Raise quiet narration gently and keep the voice ahead of the effects.
Measure the combined mix, not only individual files. As a starting target for
this Reel, aim around -16 to -14 LUFS integrated with true peak at or below
-1 dBTP. Adjust by listening; these are production targets, not platform rules.
Prevent clipping when impacts and voice overlap. Keep the source files and cue
list editable. Show the measured levels and tell me what was not auditioned.
```

## ഒരു common mistake

Voice ഒറ്റയ്ക്ക് clipping ഇല്ലാത്തതായാലും impact ചേർക്കുമ്പോൾ mix overload ആകാം. അതുകൊണ്ട് final voice + SFX + music ഒരുമിച്ച് measure ചെയ്യണം. Phone speaker-ലും earphones-ലുംകേട്ട് effects voice മൂടുന്നുണ്ടോ എന്ന് നോക്കുക.

ഈ project-ൽ ഉപയോഗിച്ച master-mix pattern: cue list / timed audio mix / loudness and peak control / full preview. ഓരോ video-യ്ക്കുമതേ gain values blindly copy ചെയ്യേണ്ടതില്ല.

07 / WORKFLOW

# Preview refine and export

ഒരു full preview കണ്ടും കേട്ടും കഴിഞ്ഞാൽ മാത്രമേ delivery file തയ്യാറാക്കാവൂ. Automated check-ന് design quality മുഴുവൻ അളക്കാൻ കഴിയില്ല.

## Preview commands

```
npx hyperframes check --json
npx hyperframes snapshot --review
npx hyperframes preview --background
npx hyperframes preview --status
```

Snapshot images phone-size-ൽ പരിശോധിക്കുക. അതിനുശേഷം browser preview-ൽ Play അമർത്തി sound സഹിതം മുഴുവൻ Reel കാണുക. Commands browser preview, diagnostics, snapshots, local render എന്നിവയ്ക്കാണ്. [3]

## Prompt 6 Precise revision

At [TIME] the [ELEMENT] feels [SPECIFIC PROBLEM].
Change it to [CONCRETE ACTION], and land it on the spoken phrase [PHRASE].
Example: at 0-1s, make the question readable from frame zero. Increase headline size, fan three portrait result cards into the center, then hold the title still.
At export completion, reveal the actual finished Reel thumbnail instead of ending with a progress bar alone. Fix only the affected timing/layout, then inspect those frames and run the required check again.

## Approved ആയതിന് ശേഷം MP4

```
npx hyperframes render --quality delivery --output reel-final.mp4
```

Export command local render സൃഷ്ടിക്കുന്നു. [3] Video open ചെയ്ത് തുടക്കവും അവസാനവും duration-ഉംaudio-ഉംറപ്പാക്കുക. Browser preview-ന്റെscreen recording delivery MP4-ന് പകരം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതില്ല.

## File details പരിശോധിക്കാൻ

```
ffprobe -v error -show_entries
  format=duration:stream=codec_name,width,height,r_frame_rate
  -of json reel-final.mp4
```

മുകളിലെ ffprobe command ഒരു വരിയായി നൽകുക. 1080×1920, target fps, ശരിയായ duration, video + audio streams എന്നിവ പരിശോധിക്കുക. Final upload encode ചെയ്തതിന് ശേഷവും ഒരിക്കൽ play ചെയ്യുക.

08 / WORKFLOW

# Package the Reel

Video-യ്ക്ക് ഒപ്പം cover, caption, CTA എന്നിവയും തയ്യാറാക്കുക. ഒരു Reel-ന് ഒരു action മതി.

## Prompt 7 Cover image

```
Create a portrait 9:16 Instagram Reel cover for [HANDLE].
Use near-black deep green, acid lime and warm white, with a polished dimensional
video/play graphic and restrained purple/teal accents.
Keep the headline large and all essential content within the central crop area.
Exact text: [HEADLINE]. Handle: [HANDLE].
Use correctly shaped Malayalam lettering. Avoid extra copy and watermarks.
Give me the final image file, then inspect spelling and a center-crop preview.
```

## ഈ Reel-ന് caption draft

ChatGPT വെച്ച് motion graphics വീഡിയോ ഉണ്ടാക്കാമോ? ഈ Reel അതിന്റെ demo ആണ്. Idea > script > voice > animation > preview > render. Workflow-യും copy-paste prompts-ഉം വേണമെങ്കിൽ **GPT** എന്ന് comment ചെയ്യൂ. @shakirc.ai

## Upload-ന് മുമ്പുള്ള checklist

[ ] ആദ്യ frame-ൽ hook കാണാം; ആദ്യ second-ൽ എന്താണ് കിട്ടുക എന്ന് വ്യക്തമാണ്.

[ ] Malayalam spelling, glyph shaping, brand names ശരിയാണ്.

[ ] Key text Instagram UI-ക്ക് അടിയിൽ പോകുന്നില്ല; cover center crop വായിക്കാം.

[ ] Voice, captions, graphics ഒരേ phrase-നകലിന്തുടരുന്നു.

[ ] Phone speaker-ൽ voice വ്യക്തമാണ്; impacts disturb ചെയ്യുന്നില്ല.

[ ] Final MP4-ൽ blank frame, clipped word, missing audio, abrupt ending ഇല്ല.

[ ] Guide/download link phone-ൽ തുറക്കുന്നു; comment CTA അതേ resource-ലേക്കാണ്.

## Delivery files സൂക്ഷിക്കുക

reel-final.mp4 + cover.png + narration + licensed SFX/music + editable source folder + prompts. അടുത്ത Reel-ൽ പുതിയ topic/script/visual assets മാറ്റി അതേ workflow വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാം.

09 / WORKFLOW

# Fix problems and share

ഒരേ സമയം എല്ലാം മാറ്റാൻ പറയുന്നതിന് പകരം, പ്രശ്നമുള്ള time-ഉംelement-ഉം വ്യക്തമാക്കുക.

**Malayalam text broken**
Local Malayalam font embed ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ നോക്കുക. Screenshot-ൽ actual glyphs inspect ചെയ്യുക; font name മാത്രം എഴുതിയത് മതിയല്ല.

**HTML ഉണ്ട് പക്ഷേ MP4 ഇല്ല**
Project folder-ൽ rendering environment ലഭ്യമാണോ നോക്കുക. doctor run ചെയ്യുക; missing dependency fix ചെയ്ത ശേഷം render command വീണ്ടും run ചെയ്യുക.

**Blank first frame / static motion**
Frame zero-ൽ hook visible ആക്കുക. Paused timeline registration, scene start/duration, missing media എന്നിവ agent പരിശോധിക്കണം.

**Voice mismatch / ending cut**
Actual audio duration ഉപയോഗിച്ച് timings വീണ്ടും align ചെയ്യുക. Transcription language/translation manually പരിശോധിക്കുക.

**Sound distorts / voice മറയുന്നു**
Combined mix peaks measure ചെയ്യുക; cue gain/overlap കുറയ്ക്കുക അല്ലെങ്കിൽ master mix peak-control ചെയ്യുക.

## Followers-ന് അയക്കാവുന്ന DM

ഹായ്! ChatGPT motion graphics workflow ചോദിച്ചതിന് നന്ദി
Malayalam step-by-step guide-ഉംcopy-paste prompts-ഉമുള്ളതാ:
**[നിങ്ങളുടെ public download link ഇവിടെ ചേർക്കുക]**
ആദ്യം Setup page നോക്കൂ; ശേഷം prompts topic അനുസരിച്ച് മാറ്റി ഉപയോഗിക്കാം.
— Shakir · @shakirc.ai

ഈ PDF-ഉംprompts file-ഉംനിങ്ങളുടെ preferred sharing service-ൽ upload ചെയ്യുക. Recipient-ന് open ചെയ്യാൻ permission ഉണ്ടോ phone-ൽ പരിശോധിക്കുക. Local computer file path followers-ന് download link ആയി പ്രവർത്തിക്കില്ല.

## Official references

1 OpenAI desktop and Codex setup

2 HyperFrames quickstart and prerequisites

3 HyperFrames CLI preview and render

4 ElevenLabs Malayalam text to speech

Documentation checked 3 November 2026. Prompt wording, visual targets and mix targets are practical suggestions for this workflow; results depend on assets, voice, tools and review.