اکتوبر 2026 · ایڈیشن 1

Urdu Ai

ایجنٹک ویڈیو ایڈیٹنگ

ایک پرامپٹ — اسکرپٹ، آواز، تصاویر اور MP4

مکمل پی ڈی ایف گائیڈ۔

قیصر رونجھا
اردو اے آئی

HyperFrames · Remotion · Google Flow · Gemini TTS · Claude Code · Codex

تین راستے: ایپ، ایجنٹ، چیٹ • 10 تیار پرامپٹس • ہر مفت حد کا حساب

urduai.org

اصل اسکرین شاٹس اور اصل render کے ساتھ، قدم بہ قدم اردو میں

پہلی بات

دوستو، اب ویڈیو ایڈیٹر نہیں — ایڈیٹر کا ایجنٹ چاہیے

پچھلے کچھ مہینوں سے اردو اے آئی کی تقریباً ہر ریل اور ایکسپلینر ویڈیو ایک ہی طریقے سے بنی ہے: میں اردو میں بتاتا ہوں کہ کیا چاہیے، اور ایک AI ایجنٹ میرے کمپیوٹر پر اسکرپٹ، تصاویر، آواز، کیپشن اور آخری MP4 تیار کرتا ہے۔ نہ Premiere، نہ CapCut کی گھنٹوں کی کھینچا تانی۔

یہ کوئی ایک بٹن والا جادو نہیں۔ اس کے پیچھے چند مفت ٹول ہیں — Gemini، Google Flow، Remotion، HyperFrames کی آواز — اور ایک ایجنٹ جو انہیں چلانا جانتا ہے: Codex، Claude Code یا اب HyperFrames کی اپنی Studio ایپ۔ اس گائیڈ میں وہی پورا راستہ ہے جو ہم خود چلتے ہیں۔

ثبوت کے طور پر ہم نے یہ گائیڈ لکھتے ہوئے باب 3 کا پرامپٹ ایک خالی فولڈر میں چلایا۔ نتیجہ آپ سرورق پر دیکھ چکے ہیں:

10 سیکنڈ عمودی اردو ویڈیو، 1920×1080	**6.6 سیکنڈ** render کا وقت، 300 فریم	**0 روپے** HyperFrames، فونٹ اور render سب مفت

یہ اعداد 31 اکتوبر 2026 کو ایک Apple M2 Max میک پر HyperFrames 0.8 سے لیے گئے (صفحہ 15)۔ آپ کے کمپیوٹر پر وقت کم یا زیادہ ہوگا، نتیجہ وہی رہے گا۔

گائیڈ تین حصوں میں ہے: پہلے سمجھ (ایجنٹ کیا کرتا ہے اور کون سا ٹول کس کام کا ہے)، پھر عمل (پہلی 30 سیکنڈ کی ویڈیو، اجزاء، مفت حدیں)، اور آخر میں وہ پرامپٹس جو آپ ایجنٹ میں لفظ بہ لفظ چسپاں کر سکتے ہیں۔

ایک ایمانداری کی بات

ایجنٹ آپ کی جگہ فیصلے نہیں کرتا — وہ کام کرتا ہے۔ موضوع، لہجہ، کون سی تصویر رہے اور کون سی نکلے: یہ آپ طے کریں گے۔ اور ہر مفت ٹول کی ایک حد ہے؛ ہر حد کا پورا حساب صفحہ 21 پر ہے تاکہ بل کبھی حیران نہ کرے۔

تو چلیے، پہلی ویڈیو بناتے ہیں۔

قیصر رونجھا

اردو اے آئی

فہرست

اس گائیڈ میں کیا ہے؟

1 **سمجھ** — 06
ایجنٹک ویڈیو ایڈیٹنگ کیا ہے، تین راستے، اور HyperFrames بمقابلہ Remotion بمقابلہ Flow

2 **تیاری** — 11
سامان، پہلی بار کا setup، doctor اور اصل رپورٹ

3 **پہلی 30 سیکنڈ** — 13
ویڈیو کارڈ، پہلا پرامپٹ، اور ہماری اصل آزمائشی ویڈیو

4 **اجزاء** — 16
اسکرپٹ، تصاویر، Flow کلپس، آواز اور اردو کیپشن

5 **مفت assets** — 20
لائسنس، ذرائع اور ریکارڈ—تاکہ کوئی copyright claim نہ آئے

6 **مفت کی حدیں** — 21
Flow کے کریڈٹ، Remotion، Gemini TTS لائسنس اور ایجنٹ کے پلان

7 **جانچ** — 22
preview دیکھنے کا طریقہ، کریڈٹ بچانے کے اصول اور آخری چیک

8 **ایجنٹ پرامپٹس** — 23
دس تیار پرامپٹس اور ایک ماسٹر پرامپٹ—کاپی کریں، چسپاں کریں

9 **لانچ** — 30
دس غلطیاں، آخری چیک لسٹ اور ذرائع

HeyGen HyperFrames | Remotion | Google Flow · Gemini | Claude Code | Codex

شروع کرنے سے پہلے اگلے دو صفحات دیکھ لیں: اپنا سامان اور تین راستے۔

شروع سے پہلے

آپ کا سامان: بارہ چیزیں

یہ پوری فہرست ہے — اس کے علاوہ کچھ نہیں چاہیے۔ ہر چیز کے سامنے نشان لگاتے جائیں:

	چیز	کس لیے	خرچ
1	کمپیوٹر	میک، ونڈوز یا لینکس؛ 8 GB میموری کافی، 16 GB بہتر	آپ کا اپنا
2	Node.js 22 اور npm	HyperFrames اور Remotion دونوں اسی پر چلتے ہیں	مفت
3	FFmpeg	MP4 بنانے کا انجن؛ doctor خود بتاتا ہے کہ ہے یا نہیں	مفت
4	HyperFrames	HTML سے ویڈیو؛ CLI، براؤزر ایڈیٹر اور Studio ایپ	مفت، اوپن سورس
5	ایک ایجنٹ	Claude Code، Codex، Gemini CLI یا Studio ایپ کا اپنا ایجنٹ	اپنے پلان کی حد
6	Claude یا ChatGPT	اسکرپٹ اور تصاویر کے لیے — مفت درجہ بھی کافی	مفت / پلان
7	Google اکاؤنٹ	Flow کے روزانہ 50 کریڈٹ اور AI Studio میں Gemini TTS	مفت درجہ
8	مائیک یا فون	اپنی آواز ریکارڈ کرنی ہو تو — ورنہ TTS	آپ کا اپنا
9	ایک خالی فولڈر	ہر ویڈیو کا اپنا فولڈر: assets، script، credits سب اندر	مفت
10	مفت تصاویر کے ذرائع	Pexels، Pixabay، Unsplash، Wikimedia Commons، NASA	مفت
11	آزمائشی موضوع	ایک آسان، 30 سیکنڈ کا موضوع — پہلی ویڈیو کے لیے	آپ کا اپنا
12	وقت	پہلی بار setup اور پہلی ویڈیو	1 سے 2 گھنٹے

پہلے دن کی ترتیب

راستہ 1 (Studio ایپ): ایپ ڈاؤن لوڈ ← مفت HeyGen اکاؤنٹ سے sign in ← باب 3 کا پرامپٹ چسپاں ← export ← preview۔ **راستہ 2 (اپنا ایجنٹ):** Node اور FFmpeg ← ایجنٹ میں HyperFrames پلگ اِن (صفحہ 11) ← باب 3 کا پرامپٹ ← render ← preview۔ **راستہ 3 (چیٹ):** Claude.ai یا ChatGPT میں HyperFrames کنیکٹر — کچھ انسٹال نہیں، مگر فائلیں آپ کے پاس نہیں رہتیں۔

شروع سے پہلے

تین راستے: ایپ، اپنا ایجنٹ، یا چیٹ

HyperFrames ایک ہی طرح کا پروجیکٹ بناتا ہے، چاہے آپ اسے کسی بھی راستے سے شروع کریں۔ فرق صرف یہ ہے کہ ایجنٹ کہاں چلتا ہے اور فائلیں کہاں رہتی ہیں۔ تینوں راستوں میں HyperFrames خود مفت ہے؛ ایجنٹ کا بل اس کے اپنے پلان پر جاتا ہے۔

راستہ 1 — سب سے آسان

HyperFrames Studio ایپ

- میک، ونڈوز اور لینکس کے لیے مفت ایپ
- ایجنٹ (Framey) preview کے ساتھ ہی چلتا ہے
- لکھ کر، اشارہ کرکے یا ڈرا کرکے تبدیلی
- Claude Code بھی اس کا ایجنٹ بن سکتا ہے

راستہ 2 — ہمارا راستہ

اپنا ایجنٹ، اپنا فولڈر

- Claude Code، Codex، Cursor یا Gemini CLI
- پلگ اِن یا skills ایک کمانڈ سے (صفحہ 11)
- فائلیں اور render آپ کے کمپیوٹر پر
- Remotion بھی اسی راستے پر چلتا ہے

راستہ 3 — کچھ انسٹال نہیں

ChatGPT یا Claude.ai میں کنیکٹر

- چیٹ میں ہی ویڈیو بنتی اور render ہوتی ہے
- HeyGen render اکاؤنٹ میں ہوتا ہے
- پروجیکٹ فولڈر اور مقامی render نہیں ملتا
- جلدی آزمائش کے لیے ٹھیک، روز کے کام کے لیے نہیں

کردار	کہاں	کیا کرتا ہے
آپ	اردو میں، چیٹ یا ٹرمینل میں	موضوع، سامعین، لہجہ، منظوری — اور ہر ادائیگی کا فیصلہ
ایجنٹ	Studio ایپ یا آپ کا ٹرمینل	اسکرپٹ، فائلیں، کمانڈ، preview، ٹھیک کرنا، render
Skills	ایجنٹ کے فولڈر میں	HyperFrames کے اصول جو ایجنٹ کو سکھاتے ہیں کہ ویڈیو کیسے بنتی ہے
ٹول	آپ کے کمپیوٹر پر	HyperFrames یا Remotion فریم بناتے ہیں، FFmpeg انہیں MP4 میں جوڑتا ہے
بیرونی ذرائع	اپنے اکاؤنٹ میں	Flow کلپس، Gemini آواز، ChatGPT تصاویر — ہر ایک کی اپنی حد

ہمارا مشورہ

پہلی ویڈیو Studio ایپ میں بنائیں — سب سے کم رکاوٹیں۔ جیسے ہی آپ کو ایک ہی پروجیکٹ بار بار بنانا ہو (ہفتے کی تین ریلیں، ایک سیریز)، راستہ 2 پر آ جائیں: وہاں ہر چیز آپ کے فولڈر میں رہتی ہے اور ایجنٹ کو آپ کے اپنے اصول (فونٹ، رنگ، لوگو) ایک بار سکھا کر ہمیشہ کے لیے بچ جاتے ہیں۔

باب 1 — سمجھ

ایجنٹک ویڈیو ایڈیٹنگ کیا ہے؟

عام AI ویڈیو ٹول آپ کو ایک کلپ دیتا ہے۔ ایجنٹک ایڈیٹنگ میں ایک AI ایجنٹ پورا کام سنبھالتا ہے: اسکرپٹ پڑھنا، مناظر طے کرنا، تصاویر اور آواز جمع کرنا، کیپشن لگانا، preview دکھانا، آپ کی اصلاح سننا اور آخر میں MP4 بنانا۔ وہ آپ کے کمپیوٹر پر فائلیں بناتا اور کمانڈ چلاتا ہے — آپ صرف اردو میں ہدایت دیتے ہیں۔

خیال ← اسکرپٹ ← آواز ← تصاویر ← ایڈٹ ← جانچ ← MP4

ہدایت Prompt	منصوبہ Storyboard	اجزاء Assets	بناوٹ Composition	نتیجہ Render
آپ اردو میں لکھتے ہیں: موضوع، سامعین، دورانیہ	ایجنٹ 3 سے 5 مناظر تجویز کرتا ہے، آپ منظور کرتے ہیں	تصاویر، کلپس، آواز، موسیقی — ہر ایک کا ذریعہ اور لائسنس	HTML یا React فائل جس میں ہر منظر کا وقت لکھا ہے	FFmpeg 300 فریم جوڑ کر MP4 بناتا ہے

ایک ویڈیو کا سفر — ہمارا اصل تجربہ، 31 اکتوبر 2026

0:00	خالی فولڈر میں ایجنٹ کھولا اور صفحہ 14 کا پرامپٹ چسپاں کیا
0:01	ایجنٹ نے hyperframes init سے پروجیکٹ بنایا اور تین مناظر لکھے
0:04	lint نے ایک وارننگ دی؛ ایجنٹ نے ٹھیک کی
0:05	render: 300 فریم، 6.6 سیکنڈ، 956 KB کی MP4
0:06	preview دیکھا، ایک لفظ بدلا، دوبارہ render — سرورق والے فریم

ایجنٹ کیا نہیں کر سکتا

ہر ایجنٹ کو ہر ایپ یا فائل تک رسائی نہیں ہوتی: وہ آپ کے فون کی گیلری، آپ کا Google اکاؤنٹ یا Premiere نہیں کھول سکتا جب تک آپ اسے راستہ نہ دیں۔ اگر براہِ راست ایڈیٹنگ ممکن نہ ہو تو وہ storyboard، کیپشن فائل یا ایڈیٹر کے لیے ہدایات تیار کر دیتا ہے — یہ بھی آدھا کام ہے۔

باب 1 — سمجھ

Remotion، HyperFrames یا Google Flow؟

تینوں "AI ویڈیو" کہلاتے ہیں مگر کام الگ ہے۔ Flow کلپ بناتا ہے، HyperFrames اور Remotion ویڈیو جوڑتے ہیں۔ ایک اچھی ریل میں عموماً تینوں ہوتے ہیں: Flow کا ایک کلپ، HyperFrames کا متن اور کیپشن، اور درمیان میں آپ کی آواز۔

ٹول	یہ کیا ہے	کس کام کے لیے	خرچ
HyperFrames	HTML سے ویڈیو؛ HeyGen کا اوپن سورس فریم ورک، Apache 2.0	ایکسپلینر، متن کی حرکت، کیپشن، پروڈکٹ ویڈیو، ریلز	مفت؛ صرف HeyGen آواز اور avatar پر کریڈٹ
Remotion	React سے ویڈیو؛ ڈویلپرز میں مقبول	دہرائے جانے والے ٹیمپلیٹ، ڈیٹا سے بننے والی ویڈیوز	فرد اور 3 تک ملازمین کی کمپنی: مفت؛ بڑی کمپنی: لائسنس
Google Flow	Veo 3.1 سے 4 تا 8 سیکنڈ کے کلپ	حقیقی منظر، B-roll، سینما جیسا شاٹ	روزانہ 50 کریڈٹ مفت؛ پلان پر زیادہ (صفحہ 21)
Gemini TTS	AI Studio میں متن سے آواز	اردو نیریشن، دو آوازوں کا مکالمہ	مفت درجہ موجود؛ حد اپنے پروجیکٹ میں دیکھیں
ChatGPT تصاویر	تصوراتی تصاویر، تھمب نیل	وہ منظر جو کیمرے سے نہ بن سکے	مفت درجہ محدود؛ Plus پر زیادہ

HyperFrames چنیں اگر

آپ coding نہیں جانتے

- ایجنٹ سادہ HTML لکھتا ہے جو آپ خود بھی پڑھ سکتے ہیں
- Studio ایپ اور براؤزر ایڈیٹر — ہاتھ سے بھی ٹھیک کریں
- اردو فونٹ، کیپشن اور آواز کے لیے تیار skills
- ہماری تمام ریلیں اسی پر بنتی ہیں

Remotion چنیں اگر

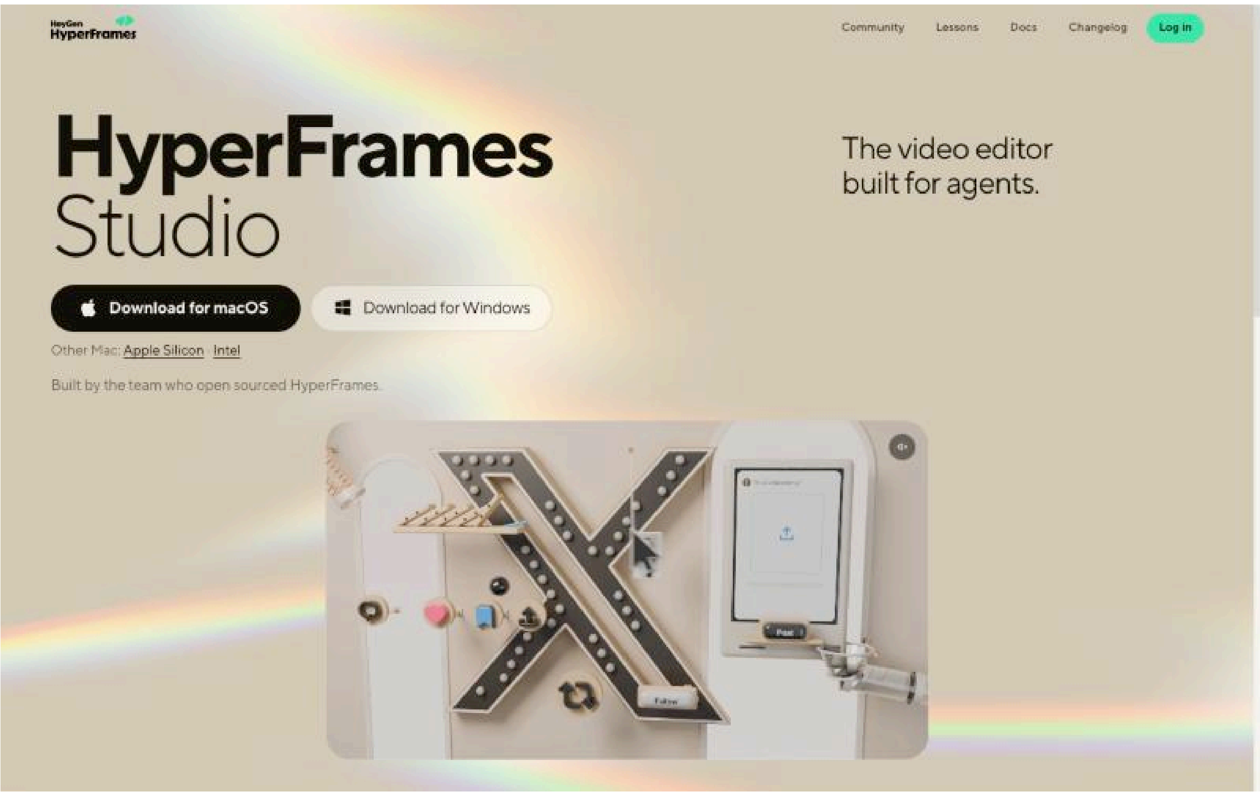
آپ یا آپ کی ٹیم React جانتی ہے

- ایک ٹیمپلیٹ سے سو ویڈیوز (نام بدلیں، ویڈیو بدلے)
- ڈیٹا، چارٹ اور API سے جڑی ویڈیوز
- بڑا ecosystem، مگر لائسنس پڑھ لیں
- ایجنٹ کے لیے Remotion کی اپنی skills بھی ہیں

Remotion کا لائسنس: افراد، غیر منافع بخش ادارے اور 3 تک ملازمین والی کمپنیاں مفت؛ 4 یا زیادہ لوگوں کی کمپنی کو کمپنی لائسنس چاہیے۔ تازہ شرائط remotion.dev/license پر۔ HyperFrames میں ایسی کوئی شرط نہیں۔

باب 1 — سمجھ

HyperFrames Studio: ایجنٹوں کے لیے بنا ویڈیو ایڈیٹر



اصل تصویر 1 — hyperframes.studio: میک اور ونڈوز کے لیے مفت ایپ

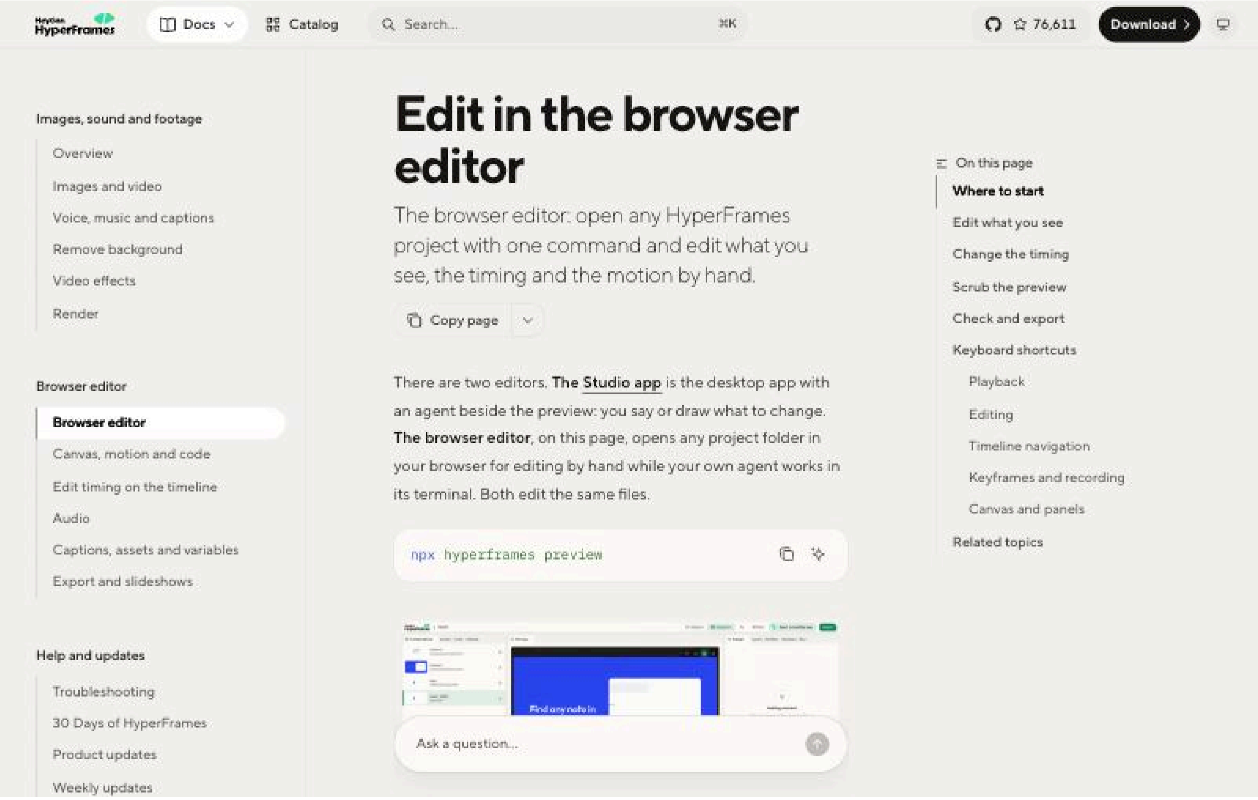
اس تصویر سے کیا سیکھیں؟

یہ وہی ٹیم ہے جس نے HyperFrames اوپن سورس کیا۔ ایپ میں ایجنٹ preview کے ساتھ چلتا ہے: آپ لکھتے ہیں "عنوان بڑا کرو"، ایجنٹ فائل بدلتا ہے، preview فوراً تازہ ہوتا ہے۔ Sign in مفت HeyGen اکاؤنٹ سے؛ آواز اور avatar جیسی HeyGen سہولتیں صرف تب کریڈٹ لیتی ہیں جب آپ مانگیں۔

پہلا قدم

باب 1 — سمجھ

براؤزر ایڈیٹر: ایک کمانڈ سے ہاتھ کی ایڈیٹنگ



اصل تصویر 2 — HyperFrames دستاویزات: npx hyperframes preview سے کھلنے والا ایڈیٹر

اس تصویر سے کیا سیکھیں؟

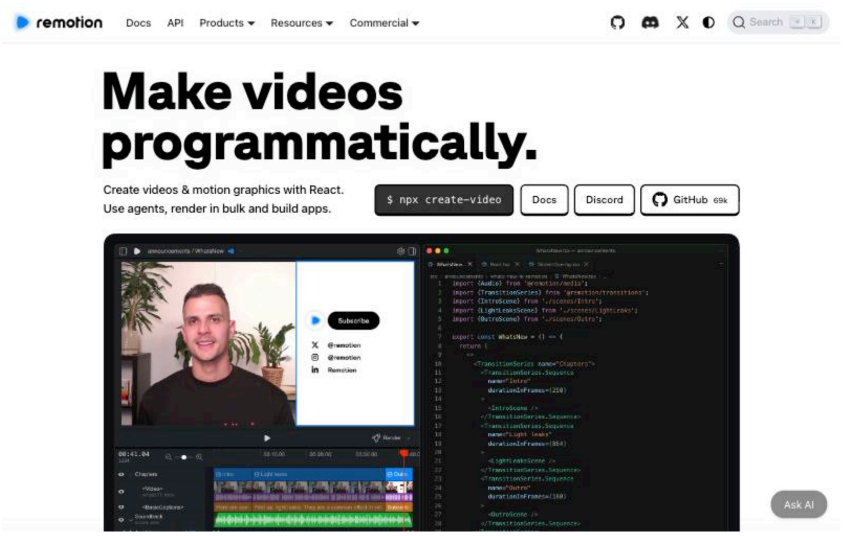
راستہ 2 میں ایجنٹ ٹرمینل میں کام کرتا ہے اور یہ ایڈیٹر براؤزر میں کھلتا ہے: بائیں فائلیں، درمیان preview، دائیں Design، نیچے ٹائم لائن۔ کسی چیز پر کلک کریں اور ہاتھ سے بدلیں — وقت، جگہ، رنگ۔ ایجنٹ اور ایڈیٹر ایک ہی فائلیں بدلتے ہیں، اس لیے دونوں ساتھ چل سکتے ہیں۔

Space	چلائیں یا روکیں
← →	ایک فریم آگے یا پیچھے
S	playhead پر کلپ کاٹیں
⌘K	ایجنٹ کے لیے تبدیلی کی درخواست کاپی کریں
Lint	نیچے بائیں: غلطیاں پکڑیں
Export	اوپر: MP4 بنائیں

تصویر 31 اکتوبر 2026 کو لی گئی؛ ویب سائٹس اور ایپس کا انٹرفیس بدلتا رہتا ہے۔

باب 1 — سمجھ

Remotion: React سے ویڈیو



اصل تصویر 3 — remotion.dev: ایک طرف ویڈیو، دوسری طرف وہی ویڈیو کوڈ میں

اس تصویر سے کیا سیکھیں؟

تصویر میں دائیں طرف جو کوڈ ہے وہی بائیں والی ویڈیو ہے: ہر منظر ایک React component، ہر وقت ایک عدد۔ ایجنٹ یہ کوڈ خود لکھتا ہے؛ آپ کو React آنا ضروری نہیں، مگر جب کچھ ٹوٹے تو React جاننے والا جلدی ٹھیک کر لیتا ہے۔

شروع کرنے کی کمانڈ:

```
npx create-video@latest
# then, inside the project:
npx remotion studio      # preview
npx remotion render     # MP4
```

لائسنس کی بات

Remotion اوپن سورس نہیں، source-available ہے۔ فرد کے طور پر یا 3 تک ملازمین کی کمپنی میں آپ مفت استعمال کر سکتے ہیں؛ 4 یا زیادہ لوگوں کی کمپنی کو لائسنس چاہیے۔ کلائنٹ کے لیے ویڈیو بنا رہے ہوں تو کلائنٹ کی ٹیم کا حجم بھی گنا جاتا ہے — ایجنٹ سے پہلے پوچھ لیں کہ آپ کی صورت میں کیا لاگو ہے۔

تصویر 31 اکتوبر 2026 کو لی گئی؛ ویب سائٹس اور ایپس کا انٹرفیس بدلتا رہتا ہے۔

باب 2 — تیاری

پہلی بار کمپیوٹر تیار کروائیں

اپنا ایجنٹ کھولیں (Claude Code یا Codex ٹرمینل میں، یا Studio ایپ)، ایک نیا خالی فولڈر بنائیں، اور یہ پرامپٹ دیں۔ Studio ایپ والے صرف دوسرا پیراگراف دیں — ایپ باقی خود کر لیتی ہے۔

> میں ایجنٹک ویڈیو ایڈیٹنگ شروع کرنا چاہتا ہوں اور مجھے coding نہیں آتی۔ میرے کمپیوٹر پر FFmpeg، Node.js 22 اور HyperFrames کا setup چیک کرو۔ جو پہلے سے موجود ہو اسے دوبارہ انسٹال نہ کرو؛ جو نہ ہو، وہاں مجھے ایک وقت میں ایک آسان ہدایت دو اور میری اجازت کے بعد انسٹال کرو۔ پاس ورڈ، API key یا ادائیگی کبھی نہ مانگو — جہاں ضرورت ہو، بتاؤ کہ میں خود کہاں ڈالوں۔ آخر میں npx hyperframes doctor چلا کر رپورٹ اردو میں سمجھاؤ۔

Claude Code میں HyperFrames پلگ اِن دو کمانڈز سے لگتا ہے (یہ ایجنٹ خود چلا سکتا ہے، آپ بھی):

```
claude plugin marketplace add heygen-com/hyperframes
claude plugin install hyperframes@hyperframes
# Codex, Cursor, Gemini CLI — standalone skills instead:
npx skills add heygen-com/hyperframes
```

پلگ اِن کے بعد نیا سیشن شروع کریں۔ Claude Code میں skill کا نام /hyperframes:hyperframes ہے، standalone میں صرف /hyperframes۔ اس کے بغیر ایجنٹ عام ویب ڈویلپر کی طرح ویڈیو بنائے گا اور پہلی ہی render ٹوٹے گی۔

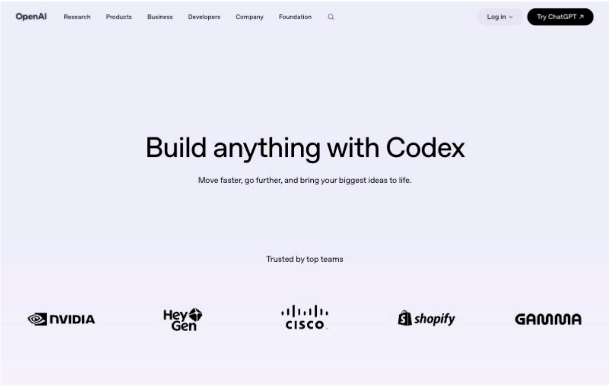
ہمارا اصل doctor — 31 اکتوبر 2026

```
hyperframes doctor
  ✓ Node.js          v22.22.3 (darwin arm64)
  ✓ CPU              12 cores · Apple M2 Max
  ✓ Memory           32.0 GB total · 5.8 GB available
  ✓ FFmpeg           ffmpeg 8.1.1 at /opt/homebrew/bin/ffmpeg
  ✓ Chrome           cache: ~/.cache/puppeteer/chrome-headless-shell
  ✓ whisper-cpp      /opt/homebrew/bin/whisper-cli   (captions)
  ✓ TTS (Kokoro)     Kokoro deps installed           (free local voice)
  ✗ BGM (MusicGen)   Not installed (optional)
  ✗ Docker           Not found (optional)
```

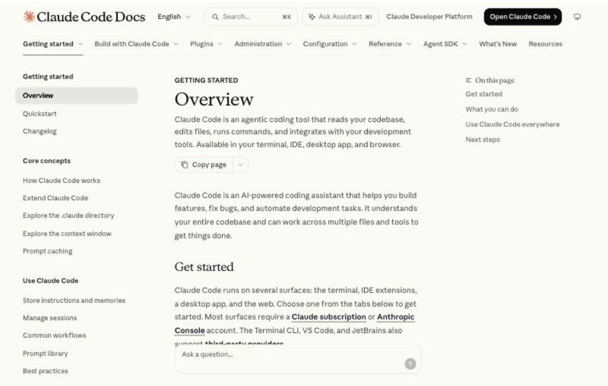
✗ والی دونوں چیزیں اختیاری ہیں — Docker اور مقامی موسیقی کے بغیر ویڈیو بنتی ہے۔ ✓ والی پانچ چیزیں لازمی ہیں۔

باب 2 — تیاری

آپ کا ایجنٹ: Claude Code یا Codex



اصل تصویر 5 — ChatGPT: openai.com/codex پلان میں شامل



اصل تصویر 4 — Claude Code دستاویزات: ٹرمینل، IDE، ڈیسک ٹاپ ایپ اور براؤزر

ایجنٹ	کہاں ملتا ہے	HyperFrames کے ساتھ	خرچ (31 اکتوبر 2026)
Claude Code	ٹرمینل، VS Code، ڈیسک ٹاپ ایپ	سرکاری پلگ اِن؛ Studio ایپ کا ایجنٹ بھی بن سکتا ہے	Claude Pro یا Max پلان میں شامل؛ چیٹ کے ساتھ مشترکہ حد
Codex	ٹرمینل، VS Code، ChatGPT ایپ	standalone skills؛ Codex کے لیے الگ ہدایت صفحہ	ChatGPT Plus اور Pro میں شامل؛ Plus پر 5 گھنٹے کی کھڑکی
Gemini CLI	ٹرمینل	standalone skills	مفت درجہ موجود؛ حد اپنے اکاؤنٹ میں دیکھیں
Studio ایپ کا ایجنٹ	HyperFrames Studio	پہلے سے جڑا ہوا	ایپ مفت؛ HeyGen سہولتیں کریڈٹ پر
Meta Muse	فیس بک اور انسٹاگرام کا ایجنٹ	براہِ راست نہیں — اس سے storyboard اور ہدایات لکھوائیں	اکتوبر 2026 میں امریکہ، کینیڈا، جاپان اور سنگاپور میں؛ پاکستان کی تصدیق نہیں

پلان کے بارے میں ایمانداری

ایجنٹوں کی قیمتیں اور حدیں 2026 میں کئی بار بدلی ہیں۔ یہاں جو لکھا ہے وہ 31 اکتوبر 2026 کی سرکاری اور رپورٹ شدہ معلومات ہے — خریدنے سے پہلے اپنے ملک کی قیمت اور حد خود صفحے پر دیکھیں۔ ایک ریل کے لیے عموماً پلان کی روزانہ حد کا چھوٹا سا حصہ لگتا ہے؛ لمبی ایکسپلینرز میں زیادہ۔

باب 3 — پہلی 30 سیکنڈ

ویڈیو کارڈ: پہلے کاغذ، پھر پرامپٹ

جیسے جادو DM گائیڈ میں مہم کارڈ تھا، یہاں ویڈیو کارڈ ہے۔ جو کارڈ مکمل نہیں، وہ ویڈیو ایجنٹ کو دینے کے لیے تیار نہیں۔ یہ ہماری اصل آزمائشی ویڈیو کا کارڈ ہے:

موضوع	کیا AI سے ویڈیو بنانا واقعی اتنا آسان ہے؟
سامعین	پاکستانی طلبہ اور استاد — پہلی بار AI ویڈیو آزمانے والے
دورانیہ	30 سیکنڈ (آزمائش کے لیے 10)
پلیٹ فارم	YouTube Shorts، TikTok، Reels — عمودی 9:16، 1920×1080
انداز	سادہ، تعلیمی، باوقار؛ اردو اے آئی کا سبز اور سنہری
مناظر	1) سوال 2) تین قدم: اسکرپٹ، آواز، ایڈیٹنگ 3) ایک پرامپٹ — ایک ویڈیو
آواز	پہلی آزمائش بے آواز؛ دوسری میں Gemini TTS یا اپنی ریکارڈنگ
کیپشن	اردو، نستعلیق، زیادہ سے زیادہ دو سطریں، پلیٹ فارم کے بٹنوں سے اوپر
نتیجہ	MP4 اور قابلِ ترمیم پروجیکٹ فولڈر، credits فائل کے ساتھ

01 موضوع ایک سوال یا ایک دعوے کی شکل میں لکھیں — ایجنٹ اسی سے hook بناتا ہے۔

02 مناظر خود گنیں: 30 سیکنڈ میں 3 سے 5، 60 سیکنڈ میں 6 سے 8۔ زیادہ مناظر = بے چین ویڈیو۔

03 پہلی ویڈیو بے آواز اور بغیر Flow کلپ کے بنائیں۔ ہر نیا جزو ایک نئی قسم کی غلطی لاتا ہے — ایک وقت میں ایک۔

موضوع کا امتحان

کیا آپ یہ موضوع ایک سانس میں اپنے والد کو سمجھا سکتے ہیں؟ اگر نہیں تو ویڈیو میں بھی نہیں سمجھا پائیں گے۔ موضوع چھوٹا کریں؛ سیریز بعد میں بن جائے گی۔

باب 3 — پہلی 30 سیکنڈ

پہلا پرامپٹ — اور preview کے بعد دوسرا

یہ پرامپٹ ہم نے لفظ بہ لفظ ایک خالی فولڈر میں Claude Code کو دیا (Studio ایپ میں بھی یہی چلتا ہے)۔ قوسین والی جگہیں اپنے کارڈ سے بھریں:

> /hyperframes:hyperframes استعمال کرتے ہوئے میری پہلی اردو آزمائشی ویڈیو بناؤ۔ موضوع: [کیا AI سے ویڈیو بنانا واقعی اتنا آسان ہے؟]۔ سامعین: [پاکستانی طلبہ اور اساتذہ]۔ دورانیہ: تقریباً 30 سیکنڈ، عمودی 1080×1920، Reels اور Shorts کے لیے۔ انداز: سادہ، تعلیمی، باوقار؛ رنگ گہرا سبز اور سنہری؛ اردو متن Noto Nastaliq Urdu میں، دائیں سے بائیں۔ تین مناظر بناؤ: ایک سوال والا hook، تین قدموں کے کارڈ، اور ایک آخری پیغام۔ ابھی آواز اور ویڈیو کلپ نہ ڈالو۔ ہر منظر میں متن پلیٹ فارم کے بٹنوں کی جگہ سے دور رکھو۔ پہلے storyboard دکھاؤ اور میری منظوری لو؛ پھر lint اور check چلاؤ، preview کھولو، اور میری منظوری کے بعد MP4 render کرو۔ پروجیکٹ فولڈر محفوظ رکھو۔

ایجنٹ کیا کرے گا: فولڈر میں index.html اور hyperframes.json بنائے گا، GSAP ٹائم لائن لکھے گا، npx hyperframes check چلائے گا اور preview کھولے گا۔ آپ کا کام: preview دیکھنا اور بولنا۔

Preview دیکھنے کے بعد — تبدیلی کا پرامپٹ

> پہلا منظر: سوال کا فونٹ 20 فیصد بڑا کرو اور "اتنا آسان" سنہری رنگ میں۔ دوسرا منظر: کارڈ ایک ایک کر کے دائیں سے آئیں، ہر ایک 0.6 سیکنڈ کے وقفے سے۔ تیسرا منظر: نیچے urduai.org لکھو۔ باقی کچھ نہ بدلو۔ نئی copy بنا کر preview دکھاؤ؛ پرانا پروجیکٹ رکھو۔

تبدیلی مانگنے کے تین اصول

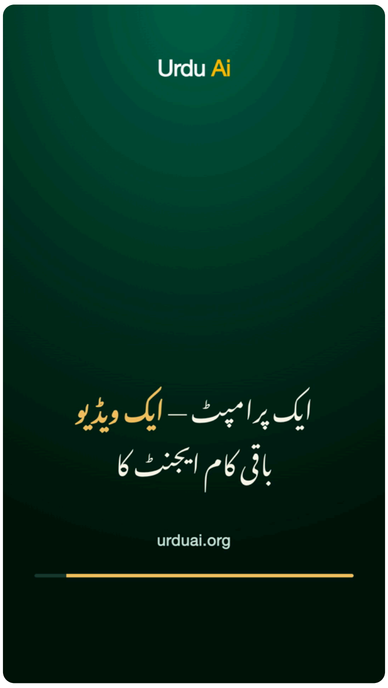
- منظر کا نمبر، چیز کا نام، اور بدلاؤ — تینوں لکھیں۔ "اچھا نہیں لگ رہا" ایجنٹ کے لیے کچھ نہیں۔
- ایک بار میں تین سے زیادہ تبدیلیاں نہ مانگیں؛ ہر دور کے بعد preview دیکھیں۔
- "باقی کچھ نہ بدلو" ہر بار لکھیں — ورنہ ایجنٹ بہتری کی نیت سے وہ بھی بدل دیتا ہے جو ٹھیک تھا۔

باب 3 — پہلی 30 سیکنڈ

ہماری اصل آزمائشی ویڈیو: تین فریم، چھ سیکنڈ

منظر 1 — 1.5 سیکنڈ پر

منظر 2 — 5.5 سیکنڈ پر



منظر 3 — 9 سیکنڈ پر

یہ تینوں فریم اسی گائیڈ کے پرامپٹ سے بنی 10 سیکنڈ کی ویڈیو سے ffmpeg نے نکالے — کوئی ڈیزائن ایپ، کوئی ہاتھ کی ایڈیٹنگ نہیں۔ پوری composition (ایک HTML فائل، 70 سطریں) گائیڈ کے ساتھ prompts فولڈر میں ہے تاکہ آپ دیکھ سکیں کہ ایجنٹ اصل میں کیا لکھتا ہے۔

ٹرمینل میں کیا ہوا

`init`	hyperframes init urdu-test --example blank --resolution portrait — خالی عمودی پروجیکٹ
`lint`	0 غلطی، 1 وارننگ: progress bar پر "class="clip نہیں تھا — ایجنٹ نے لگا دیا
`render`	hyperframes render -o urdu-test.mp4 — 300 فریم، 6.66 سیکنڈ، workers
نتیجہ	956 KB، 10.0 سیکنڈ، 1920×1080، H.264 — سیدھا Reels پر اپ لوڈ کے قابل

یہاں تین باتیں سیکھیں

- اردو نستعلیق سیدھا render ہوا کیونکہ پرامپٹ میں فونٹ اور direction: rtl لکھا تھا۔ فونٹ کا نام نہ لکھیں تو ایجنٹ انگریزی فونٹ لگا دیتا ہے اور اردو ٹوٹ جاتی ہے۔
- متن درمیانی 60 فیصد میں ہے، نیچے کا حصہ خالی — Reels کے بٹن اور کیپشن وہیں آتے ہیں۔

باب 4 — اجزاء

اسکرپٹ اور تصاویر: Claude اور ChatGPT سے

ہر کام کے لیے اسی ٹول کا انتخاب کریں جو اس میں بہترین ہے، اور ایجنٹ کو بتائیں کہ کون سی فائل کس ذریعے سے آئی ہے۔ اسکرپٹ Claude یا ChatGPT کی چیٹ میں بنوائیں — وہاں بات چیت آسان ہے — اور تیار اسکرپٹ ایجنٹ کو دیں۔

اسکرپٹ — Claude یا ChatGPT میں

45 سیکنڈ کی ایک آسان اردو تعلیمی ویڈیو کا اسکرپٹ لکھو۔ موضوع: [موضوع]۔ سامعین: [سامعین]۔ ڈھانچہ: پہلے 3 سیکنڈ میں ایک سوال والا hook، پھر تین مختصر عملی باتیں، آخر میں ایک جملے کا takeaway۔ ہر جملہ 12 لفظوں سے چھوٹا، بول چال کی اردو، انگریزی اصطلاحات ویسے ہی رکھو جیسے لوگ بولتے ہیں۔ غیر مصدقہ اعداد یا دعوے شامل نہ کرو؛ جہاں عدد چاہیے وہاں [ماخذ چاہیے] لکھو۔ ہر جملے کے سامنے منظر کی ایک سطری تجویز بھی دو۔

تصاویر — ChatGPT میں

اس اسکرپٹ کے لیے 3 تصوراتی تصاویر بناؤ، ہر ایک الگ منظر کے لیے: [تین مناظر]۔ پاکستانی ماحول، باوقار اور حقیقی لوگ، ایک ہی رنگ اور روشنی کا انداز تاکہ تینوں ایک ہی ویڈیو کی لگیں۔ تصویر پر کوئی متن، لوگو یا واٹرمارک نہ ہو۔ عمودی 9:16۔ کسی مشہور شخص یا برانڈ کی نقل نہ ہو۔

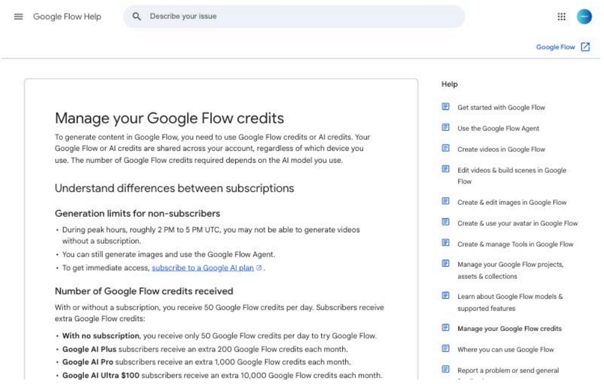
ایجنٹ کو فائل دیتے وقت

فائلیں پروجیکٹ کے /assets فولڈر میں ڈالیں اور ایک جملہ لکھیں: "assets میں تین تصاویر ہیں، ChatGPT سے بنی، منظر 1، 2 اور 3 کے لیے، اسی ترتیب سے۔" ایجنٹ خود اندازہ لگائے گا تو الٹی لگا دے گا۔

AI سے بنی تصاویر کو کبھی اصل فوٹو یا documentary footage کے طور پر پیش نہ کریں — ویڈیو میں چھوٹا سا "AI سے بنی تصاویر" لکھ دیں۔ یہ اصول پلیٹ فارم بھی مانگتے ہیں اور سامعین کا بھروسا بھی۔

باب 4 — اجزاء

Google Flow: چار سے آٹھ سیکنڈ کا اصل کلپ



اصل تصویر 6 — Google Flow Help: کریڈٹ کا سرکاری صفحہ (support.google.com/flow)

Flow میں Veo 3.1 سے حقیقی لگنے والے کلپ بنتے ہیں۔ یہ ہر ویڈیو کے لیے نہیں — ایک ریل میں ایک یا دو کلپ کافی ہیں، باقی HyperFrames کا متن اور آپ کی آواز۔ ہر کلپ کریڈٹ کھاتا ہے، اس لیے پرامپٹ پہلے کاغذ پر پکا کریں۔

```
A realistic scene in a Pakistani classroom. A student thinks about a difficult question while the teacher offers guidance. Natural daylight, subtle camera movement, documentary style, no text, no logos, vertical 9:16 composition, 8 seconds.
```

Veo 3.1 Lite — 10 کریڈٹ (Ultra: 5) — آزمائش کے لیے

Veo 3.1 Fast — 20 کریڈٹ (Ultra: 10) — روز کے کام کے لیے

Veo 3.1 Quality — 100 کریڈٹ — صرف آخری کلپ

Gemini Omni Flash 720p — 4 سیکنڈ: 7، 8 سیکنڈ: 12 کریڈٹ

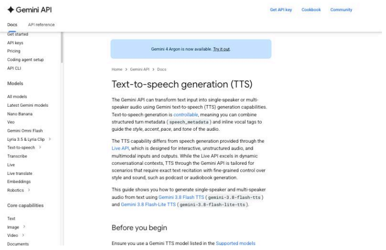
کریڈٹ بچانے کے چار اصول

- پہلے Lite یا Omni Flash 360p پر منظر پکا کریں، پھر Fast یا Quality پر آخری کلپ۔
- ایک درخواست میں دو ویڈیوز بنتی ہیں تو کریڈٹ بھی دو بار کٹتا ہے — generation گنیں، request نہیں۔
- روزانہ کے 50 مفت کریڈٹ اگلے دن نہیں بچتے؛ ماہانہ کریڈٹ بھی نہیں۔ ہر دن ایک کلپ کی عادت ڈالیں۔
- بغیر پلان کے مصروف اوقات (2 تا 5 بجے UTC، پاکستان میں شام 7 تا 10) میں ویڈیو نہیں بنتی — صبح آزمائیں۔

تمام اعداد Google کے سرکاری help صفحے سے، 31 اکتوبر 2026۔ Google لکھتا ہے کہ حدیں کسی بھی وقت بدل سکتی ہیں؛ Flow میں پرامپٹ کے خانے کی Settings میں تازہ قیمت دیکھیں۔

باب 4 — اجزاء

آواز: اپنی ریکارڈنگ، Gemini TTS یا مفت مقامی آواز



اصل تصویر 7 — Gemini API دستاویزات: متن سے آواز، ایک یا دو بولنے والے

راستہ	کہاں	اردو کا معیار	خرچ
اپنی آواز	فون کا voice memo یا مائیک	سب سے بہتر — آپ کا لہجہ، آپ کا بھروسا	مفت
Gemini TTS	AI Studio یا API key سے ایجنٹ	اچھی؛ لہجے اور رفتار کی ہدایت inline tags سے	مفت درجہ موجود؛ حد پروجیکٹ میں
Kokoro (مقامی)	hyperframes tts، آپ کے کمپیوٹر پر	محدود زبانیں — اردو آزمائیں، انگریزی کے لیے ٹھیک	مفت
HeyGen آوازیں	Studio ایپ میں API key کے ساتھ	اچھی، آپ کی cloned آواز بھی	HeyGen کریڈٹ

Gemini TTS — ایجنٹ کے لیے پرامپٹ

اسکرپٹ کی نیریشن Gemini TTS سے بناؤ: ماڈل gemini-3.8-flash-tts، ایک بولنے والا، پاکستانی اردو لہجہ، رفتار معتدل، آواز گرم اور پراعتماد۔ API key میں خود environment میں رکھوں گا — تم اسے کبھی چیٹ یا فائل میں نہ لکھو۔ پہلے صرف پہلے جملے کا 5 سیکنڈ کا نمونہ بناؤ اور مجھے سناؤ؛ منظوری کے بعد پورا اسکرپٹ۔ ہر جملے کا وقت ایک فائل میں لکھو تاکہ کیپشن اسی وقت پر لگیں۔

API key کہاں سے، کہاں رکھیں

01 aistudio.google.com کھولیں اور sign in کریں؛ Get API key سے نئی key بنائیں۔

02 key کسی چیٹ، screenshot یا عوامی فولڈر میں نہ ڈالیں؛ ایجنٹ کو بتائیں کہ وہ environment variable سے پڑھے۔

03 AI Studio کے rate limit صفحے پر اپنے پروجیکٹ کی مفت حد دیکھیں — Google اب یہ حد ہر پروجیکٹ کے لیے الگ دکھاتا ہے۔

باب 4 — اجزاء

اردو کیپشن: وہ تین غلطیاں جو ہر ویڈیو میں ہوتی ہیں

کیپشن وہ حصہ ہے جو بے آواز دیکھنے والے 70 فیصد لوگوں کے لیے پوری ویڈیو ہے۔ اردو میں تین مسئلے بار بار آتے ہیں: ٹوٹے ہوئے حروف، غلط وقت، اور بٹنوں کے نیچے چھپا متن۔ ایجنٹ کو یہ اصول ایک بار دے دیں:

اردو کیپشن کے اصول: فونٹ Noto Nastaliq Urdu، direction rtl، ہر کیپشن زیادہ سے زیادہ دو سطریں اور 7 لفظ، معنی کے مطابق توڑو (جملے کے بیچ نہیں)۔ انگریزی لفظ اور عدد بائیں سے دائیں رہیں (bdi استعمال کرو)۔ کیپشن اسکرین کے نچلے 25 فیصد میں نہ ہوں؛ درمیان سے تھوڑا نیچے رکھو۔ نام، اصطلاحات اور اعداد اسکرپٹ سے لفظ بہ لفظ ملاؤ — خودکار transcription پر بھروسا نہ کرو۔ ہر جملے کا وقت آواز کی فائل سے لو۔ کلیدی دو تین لفظ سنہری رنگ میں۔

1
ٹوٹے حروف: فونٹ نہیں بتایا۔ نسخہ: پرامپٹ میں فونٹ کا نام اور font-@face۔

2
غلط وقت: کیپشن آواز سے پہلے یا بعد۔ نسخہ: وقت آواز کی فائل سے، اندازے سے نہیں۔

3
چھپا متن: Reels کے بٹنوں کے نیچے۔ نسخہ: نچلا 25 فیصد خالی۔

4
لمبی سطر: ایک وقت میں 12 لفظ۔ نسخہ: 7 لفظ، دو سطریں، معنی پر توڑ۔

اپنی ریکارڈنگ سے الفاظ کا وقت نکالنا مفت ہے اور آپ کے کمپیوٹر پر ہوتا ہے:

```
npx hyperframes transcribe narration.mp3 --language ur
# imports .srt / .vtt too; read the transcript before it goes on screen
```

ایمانداری کی بات

خودکار transcription اردو میں نام اور اصطلاحات اکثر غلط لکھتی ہے۔ اسے وقت کے لیے استعمال کریں، الفاظ کے لیے نہیں — الفاظ آپ کے اسکرپٹ سے آئیں۔ پہلی بار ہر کیپشن پڑھیں؛ ایجنٹ کو بتائیں "یہ transcription ہے، اصل الفاظ script.txt میں ہیں"۔

باب 5 — مفت assets

تصاویر، کلپس اور موسیقی: مفت، مگر ریکارڈ کے ساتھ

copyright claim ویڈیو کی آمدن روک دیتا ہے اور کبھی چینل بھی۔ اصول سادہ ہے: ہر فائل کا ذریعہ، بنانے والا، لائسنس اور تاریخ لکھیں — ایجنٹ یہ کام خوشی سے کرتا ہے، بس مانگنا پڑتا ہے۔

> میرے اسکرپٹ کو مناظر میں تقسیم کرو اور ہر منظر کے لیے مفت، متعلقہ تصاویر یا 5 سے 10 سیکنڈ کے کلپ تلاش کرو — صرف Pexels، Pixabay، Unsplash، Wikimedia Commons یا NASA سے۔ ہر فائل کے ساتھ source page، creator، license، download date اور credit کا جملہ ایک credits.md فائل میں لکھو۔ Paid، غیر واضح لائسنس یا کسی شخص کے چہرے والی تصویر جہاں اجازت واضح نہ ہو — چھوڑ دو۔ اگر کسی منظر کے لیے مناسب فائل نہ ملے تو بتاؤ؛ کوئی خیالی تصویر یا جعلی لنک نہ دو۔

ذریعہ	کیا ملتا ہے	شرط
Pexels	تصاویر اور ویڈیو کلپ	اپنے لائسنس کے تحت مفت؛ credit اچھا عمل، لازم نہیں
Pixabay	تصاویر، ویڈیو، موسیقی	Pixabay Content License؛ لوگو اور برانڈ کی تصاویر الگ
Unsplash	تصاویر	Unsplash License؛ credit دیں
Wikimedia Commons	تاریخی تصاویر، نقشے	ہر فائل کا لائسنس الگ — اصل صفحہ پڑھیں، CC BY میں credit لازم
NASA	خلا اور زمین کی تصاویر	عموماً مفت؛ NASA کا نام لکھیں، تائید کا تاثر نہ دیں
HyperFrames	بنیادی SFX، Openverse	ایجنٹ خود لائسنس لکھتا ہے

credits.md کی ایک سطر ایسی ہو

```
scene-02.jpg | Pexels | photo by Ali Khan | Pexels License | 2026-10-31 |
https://www.pexels.com/photo/…
music-bed.mp3 | Pixabay | by Lesiakower | Pixabay Content License | 2026-10-31
| https://pixabay.com/music/…
```

ویڈیو کی description میں credits کا خلاصہ چسپاں کریں — دو منٹ کا کام جو کسی دن پورا چینل بچا لیتا ہے۔ مفت موسیقی "copyright free" نہیں ہوتی؛ ہر ٹریک کا لائسنس اور ذریعہ محفوظ رکھیں۔

باب 6 — مفت کی حدیں

ہر مفت حد کا پورا حساب

یہ صفحہ 31 اکتوبر 2026 کی سرکاری معلومات پر ہے۔ جو عدد سرکاری صفحے پر نہ ملا، وہاں لکھا ہے کہ اپنے اکاؤنٹ میں دیکھیں۔ کمپنیاں حدیں بدلتی رہتی ہیں — لانچ سے پہلے تازہ صفحہ دیکھ لیں (ذرائع آخری صفحے پر)۔

چیز	مفت میں کیا ملتا ہے	اس کے بعد	مفت رہنے کا طریقہ
HyperFrames	پورا فریم ورک، CLI، براؤزر ایڈیٹر، Studio ایپ، مقامی render، Kokoro آواز، transcription	HeyGen آواز، avatar اور cloud render پر HeyGen کریڈٹ	مقامی render رکھیں؛ HeyGen سہولت صرف جب چاہیے
Remotion	فرد، غیر منافع بخش، 3 تک ملازمین کی کمپنی	4 یا زیادہ لوگوں کی کمپنی: کمپنی لائسنس	حجم بڑھے تو HyperFrames پر آئیں یا لائسنس لیں
Google Flow	ہر ایک کو روزانہ 50 کریڈٹ؛ Plus +200، Pro +1,000، Ultra +10,000 یا +25,000 ماہانہ	کریڈٹ ختم: اگلے دن یا اگلے مہینے تک انتظار، یا خریدیں	Lite پر آزمائیں (10)، Quality (100) صرف آخری کلپ
Gemini TTS	مفت درجہ: requests فی منٹ اور فی دن کی حد پروجیکٹ کے rate limit صفحے پر	paid tier: متن فی ملین ٹوکن، آواز فی ملین ٹوکن	پہلے 5 سیکنڈ کا نمونہ، پھر پورا: ایک ہی بار بنائیں
ChatGPT تصاویر	مفت درجے میں محدود تعداد روزانہ	Plus میں زیادہ	ایک ہی پرامپٹ میں تین مناظر مانگیں
Claude Code	Pro اور Max پلان میں شامل؛ چیٹ کے ساتھ مشترکہ حد	حد پوری: وقفے کے بعد دوبارہ	ایک سیشن میں ایک ویڈیو؛ لمبی گفتگو نیا سیشن
Codex	ChatGPT Plus اور Pro میں شامل؛ Plus پر 5 گھنٹے کی کھڑکی اور ہفتہ وار حد	Pro میں کئی گنا زیادہ	تبدیلیاں جمع کر کے ایک بار مانگیں

50 Flow کریڈٹ روزانہ، بغیر پلان = **5** Lite کلپ، یا 2 Fast کلپ × **30 دن** بغیر خرچ = **150** Lite کلپ مہینے میں، مفت

بل کبھی حیران نہ کرے — تین اصول

- کوئی بھی subscription، paid tier یا credits ایجنٹ خود نہ خریدے؛ پرامپٹ میں لکھا ہے اور رکھا رہے۔
- ہر ذریعے کی حد کا 80 فیصد ہو جائے تو رک کر اگلے دن کا انتظار کریں — ویڈیو ایک دن بعد بھی اتنی ہی اچھی ہے۔
- جو ذریعہ بل بھیج سکتا ہے (Google Cloud، API keys) وہاں billing alert لگائیں — یہ کام آپ خود کریں، ایجنٹ نہیں۔

باب 7 — جانچ

Preview دیکھنے کا طریقہ اور آخری چیک

ایجنٹ "ہو گیا" لکھ دے تو یہ ثبوت نہیں — ویڈیو دیکھنا ثبوت ہے۔ ہر ویڈیو تین بار دیکھیں: ایک بار آواز کے ساتھ، ایک بار بے آواز (کیپشن کا امتحان)، اور ایک بار صرف سنیں (آواز اور موسیقی کا امتحان)۔

- ☐ پہلے 3 سیکنڈ میں سوال یا دعویٰ نظر آ گیا؟
- ☐ ہر اردو لفظ صحیح جڑا ہوا ہے؟ کوئی ٹوٹا حرف نہیں؟
- ☐ کیپشن آواز کے ساتھ ہے — نہ آگے نہ پیچھے؟
- ☐ نچلا 25 فیصد خالی ہے؟ (فون پر Reels کھول کر ملائیں)
- ☐ موسیقی آواز کے نیچے دب جاتی ہے جب بولا جا رہا ہو؟
- ☐ ہر تصویر اسی بات کی ہے جو اس وقت کہی جا رہی ہے؟
- ☐ AI تصاویر پر چھوٹا نشان ہے؟ credits.md مکمل ہے؟
- ☐ MP4 فون پر کھل کر پوری چلتی ہے — آخری سیکنڈ تک؟

ویڈیو بہت static ہو تو

ویڈیو میں صرف slides لگ رہی ہیں۔ جہاں مناسب ہو، کلپ یا تصویر میں ہلکی حرکت ڈالو (آہستہ zoom یا 3 pan، 5 سے 5 فیصد سے زیادہ نہیں)، ہر منظر 2.5 سیکنڈ سے چھوٹا نہ ہو، اور کلیدی لفظ آواز کے ساتھ ظاہر ہوں۔ تیز جھٹکے، گھومتے متن یا flash نہ ڈالو۔ صرف منظر 2 اور 4 بدل لو، پھر preview دکھاؤ۔

کریڈٹ یا quota بچانا

پسند شدہ کلپس اور نیریشن دوبارہ generate نہ کرو؛ موجودہ assets ہی استعمال کرو۔ جو چیز بدلنی ہے صرف وہ بدلو۔ render سے پہلے مجھے بتاؤ کہ کون سی فائلیں بدلیں گی اور کیا کوئی بیرونی ذریعہ (Flow، TTS، تصاویر) دوبارہ استعمال ہوگا۔

تین ہدایتیں جو ہر بار کام آتی ہیں

- "پرانا پروجیکٹ رکھو، نئی copy بناؤ" — واپسی کا راستہ ہمیشہ رہے۔
- "پہلے بتاؤ، پھر کرو" — delete، render یا کسی بیرونی ذریعے کے استعمال سے پہلے۔
- "ایک جملے میں بتاؤ کیا بدلا" — ہر دور کے آخر میں؛ یہی آپ کی changelog ہے۔

باب 8 – ایجنٹ پرامپٹس

دس پرامپٹس جو ہم روز استعمال کرتے ہیں

اگلے صفحات پر وہ پرامپٹس ہیں جو ہم Claude Code اور Codex میں چلاتے ہیں۔ انگریزی میں اس لیے کہ ایجنٹ اور ٹول کی دستاویزات انگریزی میں ہیں اور غلطی کم ہوتی ہے؛ اردو میں دینے سے بھی کام ہوتا ہے (باب 3 دیکھیں)۔ قوسین والی جگہیں بھریں، باقی ویسا ہی رکھیں۔

01 سیاق
ہر نئی گفتگو کا پہلا پیغام

02 setup
Node، FFmpeg، HyperFrames، skills

03 پہلی ویڈیو
storyboard ← منظوری ← preview

04 تبدیلی
منظر، چیز، بدلاؤ – اور باقی نہ چھیڑو

05 آواز اور کیپشن
TTS یا ریکارڈنگ، وقت، اردو اصول

06 Flow کلپ
پرامپٹ، کریڈٹ، فائل کا نام

07 assets اور لائسنس
تلاش، credits.md، کوئی جعلی لنک نہیں

08 render اور حوالگی
render، check، فون پر جانچ، فولڈر

09 مسئلہ حل
لاگ پڑھو، وجہ بتاؤ، ایک قدم

10 سیریز
ایک ٹیمپلیٹ، دس ویڈیوز

ایجنٹ کے ساتھ چار اصول

- راز آپ خود ڈالیں: API key، پاس ورڈ، ادائیگی۔ ایجنٹ کمانڈ بتائے، قیمت آپ ٹائپ کریں۔
- ہر render، delete یا بیرونی ذریعے کے استعمال سے پہلے منصوبہ مانگیں؛ ہر کامیاب دور کے بعد git copy یا commit۔
- جانچ اپنی آنکھ اور اپنے فون سے – ایجنٹ کا "ہو گیا" کافی نہیں۔
- ایک گفتگو، ایک ویڈیو۔ نئی ویڈیو کے لیے نئی گفتگو اور پرامپٹ 1 دوبارہ۔

باب 8 — ایجنٹ پرامپٹس

پرامپٹ 1 اور 2: سیاق اور setup

ہر نئی گفتگو کے شروع میں یہ سیاق دیں

Context: I am making short vertical Urdu videos (Reels / Shorts, 1080x1920) for Urdu Ai, an Urdu-language AI literacy platform in Pakistan. I do not code. We use HyperFrames (HTML to video) on my own computer, with free sources only unless I say otherwise. Urdu text must use Noto Nastaliq Urdu, direction rtl, captions max two lines, nothing in the bottom 25% of the frame. Rules: never ask for or store passwords, API keys or payment details; never buy a plan or credits; never regenerate approved assets; show me a plan before render, delete or any external generation; keep the previous version; end every round with one sentence on what changed.

02 Set up this computer پہلی بار، یا نئے کمپیوٹر پر

Check this computer for HyperFrames: Node.js 22+, npm, FFmpeg, and the HyperFrames skills or plugin for this agent. Do not reinstall anything that is already present. For anything missing, give me one simple step at a time and wait for my OK before installing. Then run `npx hyperframes doctor` and explain the report in plain Urdu: which ✓ items matter, which ✗ items are optional. Finally create an empty project with `npx hyperframes init [folder] --example blank --resolution portrait` and tell me the folder path.

اگر ایجنٹ skill نہ دیکھے

نیا سیشن شروع کریں یا Claude Code میں /reload-plugins چلائیں۔ standalone میں npx hyperframes skills
check۔ render ٹوٹے تو پہلے npx hyperframes doctor — نوے فیصد مسئلے وہیں نظر آ جاتے ہیں۔

باب 8 — ایجنٹ پرامپٹس

پرامپٹ 3 اور 4: پہلی ویڈیو اور تبدیلی

03 First video

storyboard ← منظوری ← preview

Using /hyperframes:hyperframes, make a [30]-second vertical Urdu video. Topic: [topic as a question]. Audience: [audience]. Tone: [simple, educational, dignified]. Brand: deep green background, gold accents, “Urdu Ai” wordmark top centre. Scenes: 1) a hook question, 2) three short points as cards, 3) one takeaway and urduai.org. No voice and no video clips in this first version. First show me a storyboard (scene, on-screen text, duration) and wait for my approval. Then build it, run npx hyperframes check, fix what it reports, open the preview, and wait again before rendering.

04 Change one thing

ہر preview کے بعد

Scene [2]: [the cards should enter one by one from the right, 0.6 s apart]. Scene [3]: [make “urduai.org” smaller and lighter]. Change nothing else. Keep the current version as a copy, apply the changes, run npx hyperframes lint, and show the preview. End with one sentence on what changed.

پرامپٹ 4 کو ایک ہی گفتگو میں جتنی بار چاہیں دہرائیں۔ تین دور کے بعد بھی بات نہ بنے تو مسئلہ پرامپٹ میں نہیں، storyboard میں ہے — واپس پرامپٹ 3 پر جائیں۔

باب 8 — ایجنٹ پرامپٹس

پرامپٹ 5 اور 6: آواز، کیپشن اور Flow

05 Voice and captions TTS یا اپنی ریکارڈنگ

Add narration from script.txt. [Option A: use my recording assets/narration.m4a as the voice.] [Option B: generate it with Gemini TTS, model gemini-3.8-flash-tts, one speaker, Pakistani Urdu accent, warm and confident, moderate pace; read the API key from the environment variable GEMINI_API_KEY and never print it; make a 5-second sample of the first sentence first and wait for my approval.] Get word timings with npx hyperframes transcribe … --language ur, but take the words themselves from script.txt, not from the transcript. Captions: Noto Nastaliq Urdu, rtl, max two lines and 7 words, broken on meaning, key words in gold, never in the bottom 25%. Music: [none / a calm bed from a free source, ducked under the voice]. Show the preview.

06 A Flow clip پہلے کاغذ پر، پھر کریڈٹ

Scene [2] needs one real-looking clip. Write a Google Flow prompt for Veo 3.1 (8 seconds, vertical 9:16, no text, no logos, documentary style) describing: [the scene]. I will generate it myself in Flow on the Lite model first and put the file in assets/scene-02.mp4. Then place it in scene [2], trimmed to [5] seconds, with my captions over it, and show the preview. Do not call any video API yourself.

Flow کا کام آپ خود کیوں کریں؟

Flow کا کوئی مفت API نہیں اور کریڈٹ آپ کے اکاؤنٹ سے کٹتے ہیں۔ ایجنٹ پرامپٹ لکھے، آپ Flow میں چلائیں، فائل فولڈر میں ڈالیں — یوں کریڈٹ آپ کے ہاتھ میں رہتے ہیں اور کوئی حیرت نہیں ہوتی۔

باب 8 — ایجنٹ پرامپٹس

پرامپٹ 7 اور 8: assets اور حوالگی

07 Free assets with a record

credits.md لازمی

For each scene in the storyboard, find free images or 5–10 s clips from Pexels, Pixabay, Unsplash, Wikimedia Commons or NASA only. Prefer Pakistani or South Asian settings when people appear. For every file write one line in credits.md: file, source page, creator, license, download date, credit sentence. Skip anything paid, unclear, or showing a person without clear permission. If nothing suitable exists for a scene, say so — never invent a file or a link. Place the files in assets/ and show me the list before using them.

08 Render and deliver

render ← check ← فون پر جانچ

Run npx hyperframes check and fix everything it reports. Tell me the final scene list with durations. Then render with npx hyperframes render --output [name]-v[1].mp4 and report: duration, resolution, file size, render time. Keep the project folder editable with script.txt, credits.md and assets/ inside. Tell me the exact path of the MP4 so I can copy it to my phone and watch it in Reels before publishing.

ہماری اصل render رپورٹ: 10.0 سیکنڈ، 1920×1080، 956 6.6 KB، سیکنڈ—یہی چار اعداد ہر بار مانگیں؛ کوئی ایک غیر معمولی ہو تو ویڈیو دیکھنے سے پہلے ہی غلطی پکڑی جاتی ہے۔

باب 8 — ایجنٹ پرامپٹس

پرامپٹ 9 اور 10: مسئلہ حل اور سیریز

09 **Fix a problem** لاگ پڑھو، وجہ بتاؤ، ایک قدم

The [render / preview / captions] failed or look wrong: [paste the error or describe what you see]. Read the logs and the relevant files first. Tell me, in plain Urdu, the single most likely cause and the one step you propose. Do not change more than that one thing. If the fix needs something only I can do (log in, install with a password, pay), tell me exactly what and wait.

10 **A series from one template** ایک ٹیمپلیٹ، دس ویڈیوز

Turn the approved project into a reusable template: brand colours, fonts, wordmark, caption rules and scene timings stay fixed; topic, three points, takeaway and the assets become variables in one file, [series.json]. Show me the variable list. Then make episode [2] from this entry: [topic / points / takeaway], using the same workflow (check, preview, wait, render). Keep every episode in its own folder, [series/ep-02/].

سیریز کا راز

پہلی ویڈیو میں وقت لگتا ہے؛ دسویں میں دس منٹ۔ ٹیمپلیٹ بننے کے بعد آپ صرف تین چیزیں بدلتے ہیں — موضوع، تین باتیں، آواز — اور ایجنٹ باقی سب خود کرتا ہے۔ یہی وہ موڑ ہے جہاں ایجنٹک ایڈیٹنگ واقعی ایڈیٹر سے سستی اور تیز ہو جاتی ہے۔

باب 8 – ایجنٹ پرامپٹس

ماسٹر پرامپٹ: ایک پیغام میں پورا کام

جب دس پرامپٹس الگ الگ دینے کا وقت نہ ہو تو یہ ایک پرامپٹ دیں۔ یہ Studio ایپ، Claude Code اور Codex تینوں میں چلتا ہے۔ ہر [خانہ] اپنی معلومات سے بھریں؛ باقی انگریزی میں رہنے دیں۔

MY DETAILS

- Brand: [Urdu Ai] – colours [deep green #04392c, gold #F5C46B], wordmark [Urdu Ai], site [urduai.org]
- Audience: [Pakistani students and teachers], language: Urdu (Noto Nastaliq Urdu, rtl), English terms as spoken
- Platforms: Reels, TikTok, YouTube Shorts – vertical 1080x1920, 30-60 s
- Tools on this computer: HyperFrames with its skills, Node.js 22, FFmpeg. Optional: Gemini TTS via GEMINI_API_KEY in the environment.

THE JOB

Make one video from the brief below, then leave me an editable project folder and an MP4.
Brief: topic […], audience […], duration […], tone […], scenes […], voice [my recording / Gemini TTS / none], music [none / free bed], clips [none / one Flow clip I will provide].

GROUND RULES

- Never ask for, print or store passwords, API keys or payment details. Never buy a plan or credits.
- Free sources only (Pexels, Pixabay, Unsplash, Wikimedia Commons, NASA); write credits.md for every file; never invent a file or link.
- Never regenerate an approved asset. Change only what I ask; keep the previous version.
- Before render, delete, or any external generation (TTS, images, video): show the plan and wait for my OK.
- Urdu: Noto Nastaliq Urdu with @font-face, rtl, captions max two lines / 7 words, nothing in the bottom 25%, numbers and English words in bdi.
- End every round with one sentence: what changed, what is next.

PHASE 1 – Plan: a storyboard (scene, on-screen text, visual, duration). Wait.

PHASE 2 – Build: init the project, write scenes, run npx hyperframes check, fix, open preview. Wait.

PHASE 3 – Sound: narration and captions per the rules; a 5-second sample first when using TTS. Wait.

PHASE 4 – Deliver: npx hyperframes render; report duration, resolution, size, render time; list the folder contents.

DONE MEANS: I watched the MP4 on my phone, the captions are correct, credits.md is complete, and the folder opens in the browser editor with npx hyperframes preview.

یہ متن prompts فولڈر میں master-prompt.txt کے نام سے بھی ہے – وہاں سے کاپی کریں، PDF سے نہیں۔

باب 9 — لانچ

دس غلطیاں جو ہم نے خود کیں

ہر غلطی کے سامنے اس کا نسخہ۔ پہلی تین غلطیاں ہم نے پہلے ہی ہفتے میں کیں؛ باقی اگلے مہینوں میں۔

01 فونٹ نہیں بتایا
اردو ٹوٹ کر آتی ہے۔ ہر پرامپٹ میں Noto Nastaliq Urdu اور rtl۔

02 پہلی ویڈیو میں سب کچھ
آواز، Flow، موسیقی ایک ساتھ — غلطی کس کی، پتا نہیں چلتا۔

03 "ہو گیا" پر بھروسا
MP4 فون پر خود دیکھیں، آخری سیکنڈ تک۔

04 کیپشن نیچے
Reels کے بٹنوں کے نیچے چھپ جاتے ہیں۔ نچلا 25 فیصد خالی۔

05 transcription کے الفاظ
نام اور اصطلاحات غلط۔ الفاظ اسکرپٹ سے، وقت transcription سے۔

06 credits نہیں لکھے
ایک claim پوری آمدن روک دیتا ہے۔ credits.md ہر بار۔

07 Quality پر آزمائش
100 کریڈٹ ایک آزمائشی کلپ پر۔ Lite پہلے۔

08 مبہم تبدیلی
"اچھا کرو" — ایجنٹ سب بدل دیتا ہے۔ منظر، چیز، بداؤ۔

09 ایک گفتگو، پانچ ویڈیوز
ایجنٹ الجھ جاتا ہے اور حد جلدی پوری۔ ایک گفتگو، ایک ویڈیو۔

10 API key چیٹ میں
key لیک، بل آپ کا۔ environment variable میں، صرف آپ کے ہاتھ سے۔

ایک جملے میں

ایجنٹ بہترین کام تب کرتا ہے جب آپ کے اصول لکھے ہوئے ہوں، آپ کی جانچ آپ کی آنکھ سے ہو، اور ایک وقت میں ایک ہی چیز بدلے۔

باب 9 — لانچ

اشاعت سے پہلے آخری چیک لسٹ

- ☐ MP4 فون پر پوری چلی، آواز اور تصویر ساتھ ہیں
- ☐ پہلے 3 سیکنڈ میں hook، آخر میں ایک واضح پیغام
- ☐ ہر اردو لفظ صحیح، ہر نام اور عدد اسکرپٹ سے ملایا
- ☐ کیپشن نچلے 25 فیصد سے اوپر، دو سطروں سے زیادہ نہیں
- ☐ موسیقی آواز کے نیچے؛ ویڈیو کے آخر میں موسیقی بھی ختم
- ☐ credits.md مکمل، description میں خلاصہ
- ☐ AI تصاویر یا کلپ پر نشان
- ☐ پروجیکٹ فولڈر محفوظ: ، index.html، script.txt، assets/، credits.md
- ☐ ایک بیرونی شخص نے دیکھ کر کہا: سمجھ آ گئی
- ☐ ایک ہفتے کے بعد دوبارہ بنانے کے لیے پرامپٹ محفوظ

پہلا دن	پہلا ہفتہ	پہلا مہینہ
Studio ایپ یا ایجنٹ، پہلی بے آواز ویڈیو	آواز، کیپشن، ایک Flow کلپ	ایک ٹیمپلیٹ، دس ویڈیوز کی سیریز

پہلے ایک مختصر ویڈیو بنائیں، preview دیکھیں، ایک یا دو واضح تبدیلیاں کریں — پھر بہتر MP4۔

یہی پورا طریقہ ہے۔ باقی مشق ہے۔

آپ کی پہلی ویڈیو جب بنے تو urduai.org پر ہمیں ضرور بھیجیں — بہترین ویڈیوز اگلے ایڈیشن میں مثال بنیں گی۔

قیصر رونجھا

اردو اے آئی · اکتوبر 2026

ذرائع

وہ صفحات جو ہم نے 31 اکتوبر 2026 کو پڑھے

ہر حد اور قیمت کا ماخذ۔ لانچ سے پہلے تازہ صفحہ دیکھ لیں — ہم نے بھی یہی کیا۔

HyperFrames

https://hyperframes.heygen.com/introduction
https://hyperframes.heygen.com/quickstart
https://hyperframes.heygen.com/guides/with-claude-code
https://hyperframes.heygen.com/studio
https://hyperframes.heygen.com/guides/voice-and-audio
https://hyperframes.studio
https://github.com/heygen-com/hyperframes

Remotion

https://www.remotion.dev/docs/license
https://www.remotion.dev/docs/pricing

Google Flow اور Gemini

https://support.google.com/flow/answer/16526234
https://support.google.com/googleone/answer/16287445
https://ai.google.dev/gemini-api/docs/speech-generation
https://ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing
https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits

ایجنٹ

https://code.claude.com/docs/en/overview
https://openai.com/codex/
https://www.facebook.com/fb-answers/countries-where-muse-ai-is-available/

مفت assets

https://www.pexels.com/license/
https://pixabay.com/service/license-summary/
https://unsplash.com/license
https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Licensing
https://www.nasa.gov/nasa-brand-center/images-and-media/

اس گائیڈ کی اصل آزمائشی ویڈیو، اس کی HTML فائل اور ماسٹر پرامپٹ گائیڈ کے ساتھ شامل ہیں۔ OpenAI، Google، HyperFrames، Remotion اور Anthropic کے نام اور لوگو ان کے مالکان کی ملکیت ہیں اور صرف پہچان کے لیے استعمال ہوئے ہیں۔ ایجنٹوں کی قیمتیں تیسرے فریق کی رپورٹوں سے ہیں اور بدل سکتی ہیں۔