

## aCSTV — antiX சமூக எளிய டிவி ஸ்டார்டர்

### சேவை:

இணையம் வழியாக தரவு ஸ்டீர்மாக பிராந்திய ரீதியாக கிடைக்கக்கூடிய தொலைக்காட்சி சேனல்களின் எளிமையான வரவேற்புக்காக நிரல் பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஸ்டேஷன் தேர்வு மற்றும் நிரல் ஸ்லாட்டுகளை ஒதுக்குவது சுதந்திரமாக கட்டமைக்கக்கூடியது. கேள்விக்குரிய நாட்டிற்கு ஜியோஐபி மூலம் சேவை வழங்குநரால் தடுக்கப்படவில்லை எனில், சர்வதேச அளவில் பெறத்தக்க நிலையங்களையும் சேர்க்கலாம் .

சேனல்களைப் பெற இணைய இணைப்பு தேவை.

- வரவேற்பைத் தொடங்கவும்:

டிவி வரவேற்பைத் தொடங்க, நிலைய பொத்தான்களில் ஒன்றை அழுத்தவும் (இடது மவுஸ் பொத்தானைக் கிளிக் செய்யவும்).

குறிப்பு: டிவி படம் தோன்றுவதற்கு 12 வினாடிகள் வரை ஆகலாம். அனலாக் தொலைக்காட்சிக்கு நேர்மாறாக, ஒரு நிரலில் இருந்து மற்றொன்றுக்கு மாறுவது ஒரு நொடியின் பின்னம், வரலாற்றுக் குழாய் தொகுப்புகளுடன் கூட, டிஜிட்டல் வரவேற்புடன், பரிமாற்ற சேவை வழங்குநரின் தொடர்புடைய சேவையகத்துடன் முதலில் இணையம் வழியாக ஒரு இணைப்பை ஏற்படுத்த வேண்டும். கூடுதலாக, சிக்கல் இல்லாத பிளேபேக்கை இயக்க, உள்வரும் தரவு சில வினாடிகளுக்கு இடையகப்படுத்தப்பட வேண்டும் , இது உண்மையான பட பிளேபேக்கைத் தொடங்குவதில் தாமதத்தை ஏற்படுத்துகிறது . நேரத்தின் நீளம் அந்தந்த பரிமாற்ற சேவை வழங்குநரின் சேவையகத்தின் மறுமொழி நேரம் மற்றும் கணினியின் செயலாக்க வேகம் உட்பட பல காரணிகளைப் பொறுத்தது .

- நிலையங்களை மாற்றவும்:

மற்றொரு நிரலுக்கு மாற, மற்றொரு நிலைய பொத்தானை அழுத்தவும்.

- டிவி வரவேற்பை நிறுத்து:

தற்போதைய சேனலை அணைக்க, "நிறுத்து" பொத்தானை அழுத்தவும்.

- நிரலிலிருந்து

வெளியேறு: aCSTV இலிருந்து வெளியேற, »Exit« (அல்லது "b") விசையை அழுத்தவும்.

- நிரல் முன்னோட்டம்: தற்போதைய நிரல் மாதிரிக்காட்சியை உலாவியில்

»நிரல் முன்னோட்டம்" பொத்தான் மூலம் காட்ட முடியும் . விரும்பிய சேவை வழங்குநரை அமைப்புகளில் சுதந்திரமாக உள்ளமைக்க முடியும்.

- காட்சி புகைப்படம்:

»காட்சி புகைப்படம்" பொத்தான் தற்போதைய டிவி படத்தின் காட்சி புகைப்படத்தை உருவாக்குகிறது. காட்சி புகைப்படம்-<அனுப்புபவர்>-<தேதி>-<நேரம்>.png என்ற கோப்பு பெயரில் உள்ள அமைப்புகளில் சேமிக்கப்பட்ட கோப்புகளில் புகைப்படம் சேமிக்கப்படுகிறது . எடுத்துக்காட்டு: காட்சி புகைப்படம்-ஆர்டே-03.10.2021-17:14:22.png

- ரெக்கார்டிங் செயல்பாடு:


»வீடியோ ரெக்கார்டிங்» பொத்தானைக் கொண்டு தற்போதைய நிரலைப் பதிவுசெய்யத் தொடங்கவும் . நிலைப் பட்டியில் சிவப்புப் பதிவுக் கட்டுப்பாட்டுச் சின்னம் தோன்றும். aCSTV ரெக்கார்டிங் ஐகானைக் கிளிக் செய்வதன் மூலம் ஒரு தகவல் உரையாடல் திறக்கும். இயங்கும் நேரத்துடன் தகவலின் துல்லியம் அதிகரிக்கிறது . அமைப்புகளின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கோப்புகளில் பிராட்காஸ்ட் ரெக்கார்டிங்-<அனுப்புபவர்>-<தேதி>-<நேரம்>.ts என்ற கோப்பு பெயரில் பதிவு சேமிக்கப்படுகிறது .

கோப்பு வடிவம் .ts ஐ mpv உடன் இயக்கலாம், எடுத்துக்காட்டாக . உதாரணம்: Broadcast recording-Phoenix-03.10.2021-16:02:31.ts

»பதிவு செய்வதை நிறுத்து» பொத்தானைக் கொண்டு பதிவை முடிக்கவும். இது பதிவு முடிவடைகிறது மற்றும் தற்போதைய நிரல் தொடர்ந்து பெறப்படுகிறது.

தொழில்நுட்ப காரணங்களுக்காக, திரையில் தற்போதைய நிரலின் காட்சி தற்போது ஒரு பதிவைத் தொடங்கும் மற்றும் நிறுத்தும் போது சில வினாடிகளுக்கு குறுக்கிடப்படுகிறது . மற்ற கோப்பு வடிவங்களுக்கு மாற்ற, "இதர" பார்க்கவும்.

- மாற்றுதல்

முதன்மை உரையாடல் பெட்டியில் உள்ள நிலையப் பொத்தான்களின் பட்டன் ஒதுக்கீட்டை மற்றொரு தயாரிக்கப்பட்ட நிலையப் பட்டியலில் படிப்பதன் மூலம்  பொத்தானைப் பயன்படுத்தி மாற்றலாம். நிலையப் பட்டியல்களுக்கான இயல்புநிலை கோப்பகம் `~/.config/aCSTV` ஆகும், ஆனால் எழுத்து அனுமதி உள்ள எந்த கோப்பகத்திலிருந்தும் ஒரு கோப்பைப் படிக்கலாம். பல நாடுகளுக்கான மாதிரி கோப்புகளை `/usr/local/lib/aCSTV/Stationslisten` கோப்பகத்தில் காணலாம் மேலும் அங்கிருந்து கைமுறையாக aCSTV உள்ளமைவு கோப்பகத்திற்கு நகலெடுக்கலாம். இந்தப் பட்டியலில் உள்ள சில நிலையங்கள் உலகளவில் பெறப்படலாம், மற்றவை புவியியல் தடை செய்யப்பட்டவை மற்றும் அந்தந்த நாட்டில் மட்டுமே பெற முடியும். தற்போது படிக்கப்பட்ட சேனல் பட்டியலை அமைப்புகள் மெனுவில் தானாகவே புதுப்பிக்க முடியும்.

- குறுக்குவழிகள் மற்றும் மவுஸ் கட்டுப்பாடு:

MPV இன் கீ மற்றும் மவுஸ் கட்டுப்பாடுகளைப் பயன்படுத்தி பிளேபேக்கின் போது பின்வரும் செயல்பாடுகள் வழங்கப்படுகின்றன:

பொது கட்டளைகள்

- விசைப்பலகையைக் காட்டு மற்றும் மறை -

- முழுத்திரை முறை மற்றும் சாளர பயன்முறைக்கு இடையில் மாறவும்:

இயங்கும் வீடியோ படத்தில் இருமுறை கிளிக் செய்யவும். (மேலும்: f)

சரியான வீடியோ பிரேம் அளவு (கருப்பு பார்டர்கள்): Alt + Alt -

சரியான ஆடியோ/வீடியோ ஒத்திசைவு: Ctrl + Ctrl -

பின்னணி ஒலியளவைச் சரிசெய்யவும்: 9 0

- முடக்கு/அன்முட: மீ

காமா திருத்தம் வீடியோ படம்: 6 5

ஒளிர்வு வீடியோ படம்: 4 3

மாறுபட்ட வீடியோ படம்: 2 1

வண்ண செறிவு வீடியோ படம்: 8 7

- இடைநிறுத்தப்பட்டு மீண்டும் இயக்கம்:

வீடியோ படத்தின் மீது வலது கிளிக் செய்யவும். (மேலும்: p மற்றும் ஸ்பேஸ் பார்) (30 நிமிடங்கள்

வரையிலான தரவு வீதத்தைப்

பொறுத்து, உள்ளூர் இடையகம் எவ்வளவு நிரம்பியுள்ளது என்பதைப் பொறுத்து)

- வேகமாக முன்னோக்கி / பின்னோக்கி (1 நொடி): Shift ← Shift →

- வேகமாக முன்னோக்கி / பின்னோக்கி (5 நொடி): ← →

வேகமாக முன்னோக்கி / பின்னோக்கி (1 நிமிடம்): ↑ ↓

(பேஸ்ட் ஃபார்வர்ட் மற்றும் ரிவைண்ட் பஃபருக்குள் சாத்தியமாகும்,

குறிப்பாக இடைநிறுத்தச் செயல்பாட்டைப் பயன்படுத்திய பிறகு)

- காட்சிப் படம்: aCSTV கட்டுப்பாட்டுப் பலகத்தில் உள்ள பொத்தான் அல்லது s

(ஏசிஎஸ்டிவி அமைப்புகளில் குறிப்பிடப்பட்ட கோப்புறையில் ஸ்டீல் புகைப்படம்

வைக்கப்பட்டுள்ளது )

தற்போதைய நிரலின் வீடியோ பதிவு: aCSTV கட்டுப்பாட்டுப் பலகத்தில் உள்ள பொத்தான்

பிளேபேக்கை முடுக்கி/தடுப்பாக்கு (10%): [ ]

(வரையறுக்கப்பட்ட திறன், தவறான-வேகத்தை சரிசெய்வதற்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும், மிக

வேகமாக விளையாடும் போது தற்காலிக சேமிப்பு தீர்ந்துவிடும் அல்லது மிக மெதுவாக

விளையாடும் போது மீட்டெடுக்கப்படுவதற்கு முன்பே அதன் பகுதிகள்

காலாவதியாகும் .

- பிளேபேக் வேகம் இயல்பானது: பேக்ஸ்பேஸ்

முடிவற்ற வளையத்தை (AB) அமைத்து ரத்துசெய்யவும்: l

மற்றொரு வீடியோ ஸ்டீர்முக்கு மாறவும் (கிடைத்தால்): Shift -  
மற்றொரு ஆடியோ ஸ்டீர்முக்கு மாறவும் (கிடைத்தால்): #

தகவல் செயல்பாடுகள்:

- ஸ்டீர் மற்றும் பிளேபேக் விவரங்கள் Shift i
  - இடையக நினைவகத்தில் இடையக நிரப்பு நிலை மற்றும் பின்னணி நிலை: Shift அல்லது அது போன்றது
  - ஸ்டீர் URL F8 ஐக் காண்க
  - ஆடியோ, வீடியோ மற்றும் வசனங்களுக்கான ஸ்டீர் தகவலைக் காட்டு F9
- வசன அம்சங்கள் (கிடைத்தால்)  
வசன வரிகளை இயக்கு/முடக்கு: v  
வெவ்வேறு வசனங்களுக்கு இடையில் மாறவும்: j J  
வீடியோ படத்துடன் வசனங்களை ஒத்திசைக்கவும்: z Z

#### அமைப்புகள்:

"அமைப்புகள்" பொத்தானை அழுத்திய பிறகு அனைத்து aCSTV அமைப்புகளையும் சரிசெய்யலாம்.

- வீடியோ தரவு வீதத்தின் வரம்பு:  
கேபிபிஎஸ் இல் அதிகபட்ச பிளேபேக் வீதத்தை அமைப்பதன் மூலம், சேவையகத்தால் கோரப்பட்ட தரவு ஸ்டீர் பயன்படுத்தப்படும் கணினி மற்றும் இணைய வரிசையின் செயலாக்க திறன்களுக்கு ஏற்ப மாற்றியமைக்கப்படும்.
  1. கணினியின் செயல்திறனுக்கு ஏற்ப வரம்பு. 1.7 ஜிகாஹெர்ட்ஸ் கொண்ட சிங்கிள்-கோர் 32-பிட் பென்டியம்-எம் குறுக்கீடு இல்லாமல் அதிகபட்சமாக சுமார் 3000 கேபிபிஎஸ்-ஐ மீண்டும் உருவாக்க முடியும் என்பதை அனுபவம் காட்டுகிறது. எனவே அத்தகைய கணினியில் இந்த மதிப்பைச் சுற்றி அமைப்பது நல்லது. aCSTV ஆனது, அதிகபட்ச மதிப்புக்குக் கீழே உள்ள சேவை வழங்குநரிடமிருந்து கிடைக்கக்கூடிய சிறந்த தரவு ஸ்டீர்மைத் தேர்ந்தெடுக்கிறது. அதிக சக்தி வாய்ந்த கணினிகளுக்கு அதிக மதிப்பையும், பலவீனமான கணினிகளுக்கு குறைந்த மதிப்பையும் உள்ளிடலாம்.
  2. இணைய இணைப்பின் கிடைக்கக்கூடிய பரிமாற்றத் திறனுக்கு ஏற்ப வரம்பு. இணைய இணைப்பின் தரத்தைப் பொறுத்து (அல்லது ஒருவேளை WLAN), பிசியின் செயல்திறனுக்குக் கீழே உள்ள மதிப்புகளைக் கட்டுப்படுத்துவது அவசியமாக இருக்கலாம் , எ.கா. 1800 . குறைந்த மதிப்புகள் குறைந்த படத் தெளிவுத்திறனை விளைவிக்கின்றன, அதே நேரத்தில் அதிக மதிப்புகள் நிலையான கைவிடல்களில் விளைகின்றன. ஜெர்மன் பொதுத் தொலைக்காட்சி ஒளிபரப்பாளர்களின் பெரும்பாலான ஒளிபரப்புகள் தற்போது 325k, 581k , 635k, 969k, 1020k, 1130k, 1790k, 1807k, 2120k, 3256k, 35240k என்ற விகிதத்தில் ஒளிபரப்பப்படுகின்றன , சேவை வழங்குநரைப் பொறுத்து , தரவு வீதம் சரியாக அமைக்கப்பட்டிருந்தாலும், சில தனியார் ஒளிபரப்பாளர்கள் பரிமாற்றத்தின் போது அதிக இடையூறுகளை அடிக்கடி சந்திக்கின்றனர். நாளின் மற்ற நேரங்களில், இந்த நிலையங்களின் வரவேற்பு மீண்டும் சரியாக வேலை செய்கிறது.
- டிவி திரையைத் தேர்ந்தெடுப்பது  
டிவி பட வெளியீட்டிற்கான திரையை அமைப்புகளில் கட்டமைக்க முடியும். எடுத்துக்காட்டாக, ஒரு டிவி செட் பிசியுடன் இரண்டாவது திரையாக இணைக்கப்பட்டு அதற்கேற்ப கட்டமைக்கப்பட்டால், தொடர்புடைய திரை எண்ணைக் குறிப்பிடுவதன் மூலம் டிவி படத்தை டிவியில் காட்டலாம். எச்சரிக்கை: எண்ணிக்கை பூஜ்ஜியத்தில் தொடங்குகிறது, அதாவது »0« முதல் திரை, »1« இரண்டாவது முதலியன. அதிகபட்சம் 32 திரைகளில் உரையாற்றலாம்.
- முழுத்திரை முறை/சாளர முறை  
டிவி படம் முழுத் திரையாக அல்லது சாளரமாகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளதா என்பதைக் குறிப்பிட இந்த தேர்வுப்பெட்டியைப் பயன்படுத்தலாம். நீங்கள் எந்த நேரத்திலும் முழுத்திரை மற்றும் சாளர

பயன்முறைக்கு இடையில் முன்னும் பின்னுமாக மாறலாம் ( தற்போதைய டிவி படத்தில் இருமுறை கிளிக் செய்யவும் அல்லது "F" விசையை அழுத்தவும் ).

- முன்புறத்தில் பிளேபேக்  
இந்த தேர்வுப்பெட்டியின் மூலம் டிவி படம் எப்போதும் முன்புறத்தில் காட்டப்பட வேண்டுமா அல்லது பிற சாளரங்களால் மேலெழுதப்பட வேண்டுமா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்கலாம். டாஸ்க்பார் → வேயரின் சூழல் மெனு மற்றும் "Shift T" என்ற முக்கிய கலவையுடன் காட்சியை எந்த நேரத்திலும் மாற்றலாம் .
- காட்சி புகைப்படங்கள் மற்றும் வீடியோ  
பதிவுகளுக்கான இலக்கு கோப்புறை பதிவுகள் மற்றும் காட்சி புகைப்படங்கள் பொருத்தமான உள்ளீட்டு புலங்களில் சேமிக்கப்பட வேண்டிய கோப்புறைகளை உள்ளிடவும். ஆன்டிஎக்ஸ் ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டத்தின் தொடர்புடைய நிலையான கோப்புறைகள் \$XDG\_PICTURES\_DIR/ மற்றும் \$XDG\_VIDEOS\_DIR/ ஆல் குறிப்பிடப்பட்டவை.  
உள்நுழைந்த பயனருக்கு குறிப்பிட்ட கோப்புறைகளுக்கு எழுதும் அணுகல் இருக்க வேண்டும்.
- நிலையப் பட்டியலை கைமுறையாகத் திருத்தவும்  
, தற்போது இறக்குமதி செய்யப்பட்ட நிலையப் பட்டியலை கைமுறையாகத் திருத்தலாம். புதிய உள்ளீடுகளைச் சேர்க்கலாம், இருக்கும் உள்ளீடுகளை நீக்கலாம் அல்லது மாற்றலாம். நிலையத்தின் பெயர்கள் மற்றும் தொடர்புடைய சேவையக முகவரிகள் இரண்டையும் திருத்தலாம். ஹாஷ் (#) உடன் தொடங்கும் கோடுகள் முடக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் விசைப்பலகையில் தோன்றாது.
- நிலையப் பட்டியலைத் தானாகப் புதுப்பித்தல்  
தற்போது படிக்கப்பட்ட நிலையப் பட்டியலை "புதுப்பிப்பு" பொத்தான் மூலம் தானாகப் புதுப்பிக்க முடியும் . இதற்கு ஏற்கனவே உள்ள இணைய இணைப்பு தேவை. IPTV.org திட்டத்தின் தன்னார்வர்களால் நாடு சார்ந்த சேனல் கோப்பகங்கள் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்படுகின்றன . நிலையப் பட்டியலைத் தானாகப் புதுப்பிக்கும்போது, உங்கள் சொந்த இடத்தில் பெற முடியாத நிலையங்களைத் தவிர்க்க, "நிலையத்திற்கான இணைப்பைச் சரிபார்க்கவும்" அமைப்பைப் பயன்படுத்தலாம். ஒவ்வொரு சேனலுக்கும் சேவையகத்திலிருந்து ஒரு பதிலுக்காகக் காத்திருக்க வேண்டும் என்பதால், இந்த செயல்முறை ஒப்பீட்டளவில் நேரத்தை எடுத்துக்கொள்ளும் (குறிப்பாக சேனல்களின் பெரிய பட்டியல்களின் விஷயத்தில்). அது விடுபட்டிருந்தால் அல்லது தவறாக இருந்தால், சரியான நிராகரிப்பைக் கொண்டிருப்பதற்குப் பதிலாக, குற்றமிழைத்த அனுப்புநரை நிராகரிப்பதற்கு முன், இணைப்பு நேரத்தைக் கடந்து செல்ல அனுமதிக்கப்பட வேண்டும்.


**இதர:**

பயன்பாடுகள் socat ,

feh , buffer, mpv, yd-dlp, sed, xdotool, wmctrl ஆகிய பயன்பாடுகள் நிறுவப்பட்டிருக்க வேண்டும். டெபியன் நிறுவல் தொகுப்பு வழியாக நிறுவும் போது இது தானாகவே உறுதி செய்யப்படுகிறது. இந்த கூறுகள் இல்லை என்றால், எ.கா. கைமுறையாக நிறுவும் போது, aCSTV வேலை செய்யாது.

சேனல் பட்டியல்களின் நோக்கம்

40-50 க்கும் மேற்பட்ட சேனல்களைக் கொண்ட மிகப் பெரிய சேனல் பட்டியல்களுடன், aCSTV செயலாக்கம் பெருகிய முறையில் மந்தமாகிறது. வேகமான மற்றும் வளங்களைச் சேமிக்கும் செயல்பாட்டிற்கு, சேனல் பட்டியல் உண்மையில் தேவைப்படும் உள்ளீடுகளுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருப்பதை உறுதிசெய்ய வேண்டும், மேலும் "சேனல் பட்டியலைத் திருத்து" அமைப்புகளில் உள்ள அனைத்து மிதமிஞ்சிய உள்ளீடுகளையும் செயலிழக்க (கருத்துரையுங்கள்) அல்லது அகற்றவும் . ஒரு பெயர் உள்ளீட்டில் உள்ள எழுத்துக்களின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்து, ஒதுக்கக்கூடிய அதிகப்பட்ச விசைகளின் எண்ணிக்கை தோராயமாக 264 ஆகும். இந்த அளவிலான கீபேடை இனி சிறிய மானிட்டர்களில் புத்திசாலித்தனமாக காட்ட முடியாது. இதுபோன்ற அதிகப்படியான பட்டியல்களின் அனைத்து செயலில் உள்ள பதிவுகளும் புறக்கணிக்கப்படுகின்றன. பெரிய சேனல் பட்டியல்களை Geany

அல்லது *Leafpad* போன்ற டெக்ஸ்ட் எடிட்டரைப் பயன்படுத்தி பல தனிப்பட்ட கோப்புகளாகப் பிரிக்கலாம், அதை கீழே உள்ள “சேனல் பட்டியலை மாற்று ” பொத்தானை (ஐகான்: ) பயன்படுத்தி தேர்ந்தெடுக்கலாம்.

கோப்பு வடிவம் மற்றும் மாற்றங்கள்

*.ts* வடிவத்தில் சேமிக்கப்பட்ட கோப்புகளை நேரடியாக *MPV* உடன் *antiX* இல் இயக்க முடியும் விரும்பினால், சேமித்த நிரல் பதிவுகளை *.ts* வடிவமைப்பிலிருந்து மற்றொரு கோப்பு வடிவத்திற்கு மாற்ற *ffmpeg* ஐப் பயன்படுத்தலாம் . பதிவு செய்யும் போது மாற்றுவது மிகவும் சக்திவாய்ந்த கணினிகளில் மட்டுமே சாத்தியமாகும், எனவே இது *aCSTV* க்காக அல்ல. ஒரு நிலையம் எந்த வடிவத்தில் அனுப்பும் என்பதைக் கணிக்க முடியாது என்பதால், பின்னர் மாற்றும்போது ஒரு சிறிய பரிசோதனை தேவைப்படுகிறது. பெறப்பட்ட வடிவம் இலக்கு வடிவத்துடன் பொருந்தவில்லை என்றால், அதில் உள்ள வீடியோ அல்லது ஆடியோ தரவு ஸ்ட்ரீம் அல்லது இரண்டும் மீண்டும் குறியாக்கம் செய்யப்பட வேண்டும், இல்லையெனில் விரும்பிய இலக்கு வடிவத்தில் அவற்றை மாற்றாமல் மீண்டும் பேக்கேஜ் செய்தால் போதுமானது.

எடுத்துக்காட்டுகள்:

- *Matroska* க்கு , `ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c நகல் './filename.mkv'` மறு-குறியீடு இல்லாமல்
- *mp4* க்கு , `ffmpeg -i './filename.ts'-வரை மறு-குறியாக்கம் செய்யாமல் -வரைபடம் 0 -c நகல் './filename.mp4'`
- பிராட்காஸ்ட்ரால் அனுப்பப்படும் மற்றும் *.ts* கோப்பில் சேமிக்கப்பட்ட தரவு ஸ்ட்ரீம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இலக்கு வடிவத்துடன் (எ.கா. *mp4* ) பொருந்தவில்லை என்றால், இந்த மாற்றம் வேலை செய்யாது மற்றும் பிழை செய்தியை மட்டுமே உருவாக்கும். இந்த நிலையில் வீடியோவை மீண்டும் குறியாக்கம் செய்யலாம்:  
`ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a copy './filename.mp4'`
- அல்லது வீடியோ மற்றும் ஆடியோவை மீண்டும் குறியாக்கம் செய்யவும்:  
`ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a aac './filename.mp4'`

கணினியின் கம்ப்யூட்டிங் சக்தி, கோப்பு அளவு மற்றும் மறு-குறியாக்கத்தின் வகை ஆகியவற்றைப் பொறுத்து, செயலாக்கம் சிறிது நேரம் ஆகலாம்.