Никита Головин (<u>http://nickup.byethost22.com/</u>) написал инструкцию, как автоматически делать текстовые пересказы видео с помощью Gemini и как генерировать рецензии на видео и заголовки к ним.

Шаг 1: Включите VPN и войдите в <u>https://aistudio.google.com/</u> и не забудьте войти в свой аккаунт.

Шаг 2: На странице <u>http://lc.kubagro.ru/Video lessons by Prof.E.V.Lutsenko/Catalog.php</u> или другой найдите видео которое вы хотите обработать и подготовьте его в виде файла формата mp4 в удобной для вас папке на своем компьютере.

Шаг 3: Перейдите в Create Prompt (https://aistudio.google.com/prompts/new chat).

Шаг 4: Справа на панельке Run settings нужно выбрать модель Gemini 2.0 Pro Experimental 02-05, ведь это на момент написания инструкции последняя и самая мощная модель. В будущем, возможно, будет мощнее. Для более быстрых и стабильных но менее качественных результатов можно взять Gemini 2.0 Flash, чтобы еще быстрее - Gemini 2.0 Flash Lite.

Шаг 5: Там же, под моделью и Token count будет ползунок с температурой (креативностью). Выставите желаемую температуру, 0 - самые предсказуемые и простые близкие к видео результаты, 2 - полный хаос, 1 - креативно, но не слишком.

Шаг 6: Если нужно отключите блокиратор безопасности – это снесет с модели цензуру и позволит ей обрабатывать любой контент, даже спорный с этической или правовой точки зрения. Чтобы это сделать идите еще ниже по панели Run settings, там будет меню Safety settings, а в нем Edit safety settings. Зайдите туда и все тумблеры выставите на значение off. По умолчанию они и находятся в этом положении.

Шаг 7: Если нужно, можно в меню Tools в той же панели включить инструменты Gemini - то есть структурированный вывод, выполнение кода, вызов функций и поиск по интернету через Google. Для рецензирования видео это не нужно, но будете знать, вдруг пригодится.

Шаг 8: Скиньте Gemini рецензируемое видео, перетащив его в панель ввода сообщения внизу, или нажав на + (прикрепить) в правой части поля ввода, прямо слева от Run (кнопки которая отправит введенное к Gemini) и выбрав "Upload File".

Шаг 9: Подождите когда видео загрузится туда на сервера Google и превратится в токены, вы увидите когда это будет завершено.

Шаг 10: В поле ввода "Туре something" выше прикрепленного видео проинструктируйте нейронку, скопировав в это поле следующую инструкцию: "Преобразуй звук на данном видео в текст. Сделай это слово в слово, исправляя орфографические ошибки звучания. Сожми текст до резюме в одну страницу. Сгенерируй краткий заголовок к резюме (не более 120 знаков, включая пробелы), отражающий смысловое содержание видео. Текст расположи в следующем порядке: сначала заголовок, потом резюме текста, потом детальную расшифровку текста по словам. Детальную расшифровку текста структурируй по разделам, подразделам и абзацам. Разделы и подразделы полной расшифровки должны совпадать с теми, которые в резюме. Если предложение начинается со слова "Э" или "Э-э", то не пиши его."

Шаг 11: Отправьте, нажав Run или Ctrl + Enter. Подождите пока она обработает, это будет долго, браузер может сильно залагать, в зависимости от размера видео.

Шаг 12: Поблагодарите Gemini, ей будет приятно, хоть это и ИИ :)

Шаг 13. Отсылаете результат профессору Е.В.Луценко на почту: prof.lutsenko@gmail.com. В теме письма напишите номер видео-занятия к которому этот материал и кто его сделал.

Примечание:

Если в видеофайле больше 1 миллиона токенов, то может понижаться качество расшифровки, если больше 2 миллионов, то скорее всего расшифровка будет невозможна.