



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Межшкольный учебный комбинат»

ДАЙДЖЕСТ №196

10.01.2025

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

Легендарный плеер VLC научится создавать субтитры для фильмов с помощью ИИ



Медиаплеер VLC, достигший отметки в 6 млрд загрузок, получит новую функцию, позволяющую автоматически генерировать субтитры для видео в режиме реального времени. Система также поддерживает перевод субтитров на различные языки. Инновация основана на открытых моделях ИИ, которые работают локально на устройствах пользователей, что исключает необходимость в интернет-соединении или использовании облачных сервисов. Новую функцию продемонстрировали на выставке CES 2025, но точная дата релиза пока не объявлена. Проект VideoLAN, начавшийся в 1996 году как инициатива студентов Ecole Centrale Paris, остается примером успешного открытого программного обеспечения. VLC продолжает работать без рекламы, сбора данных или коммерческих доходов, при этом его аудитория только растёт, несмотря на популярность стриминговых сервисов.

Источник: <https://www.ferra.ru>

Google открыла свои API умного дома для всех разработчиков



Компания Google объявила о двух важных нововведениях в своей экосистеме умного дома. Во-первых, в домашние центры Google Home добавлена поддержка Matter, что позволяет локально управлять устройствами умного дома с поддержкой этого стандарта. Теперь центры и колонки Google Nest, Chromecast, устройства Google TV на Android 14 и некоторые телевизоры LG могут подключаться к устройствам с поддержкой Matter и управлять ими локально, без необходимости подключения к облаку и при отключённом интернете. Google открывает свои Home API для всех разработчиков. Это позволит разработчикам интегрировать устройства Google Home в свои приложения.

Источник: <https://www.ixbt.com>

Asus обновила ноутбук с двумя экранами Zenbook Duo чипами Intel Core Ultra



Компания Asus официально представила обновлённый ноутбук Zenbook Duo (2025), оснащённый двумя экранами и клавиатурой. Устройство будет доступно в разных конфигурациях с процессорами Intel Core Ultra. Zenbook Duo (2025) может похвастаться парой 14-дюймовых сенсорных дисплеев Asus Lumina OLED с разрешением 2880 × 1800 пикселей и частотой обновления 120 Гц. Используются панели с охватом цветового пространства DCI-P3 на уровне 100 %. В разложенном состоянии ноутбук предоставит пользователю 19,8-дюймовый дисплей. Имеется сертификация Pantone Validated, что говорит о высоком уровне цветопередачи. Для взаимодействия с экраном можно задействовать стилус Asus Pen 2.0. Беспроводное подключение обеспечивают встроенные адаптеры Wi-Fi 7 и Bluetooth 5.4.

Источник: <https://3dnews.ru>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



API (МФА: [ˌeɪ.pɪˈaɪ]; аббр. от англ. **application programming interface**, **дословно интерфейс программирования приложения**) — программный интерфейс, то есть описание способов взаимодействия одной компьютерной программы с другими (в противоположность пользовательскому интерфейсу, используемому для взаимодействия конечного пользователя с программой). Обычно входит в описание какого-либо интернет-протокола (например, SCIM), программного каркаса (фреймворка) или стандарта вызовов функций операционной системы.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>