

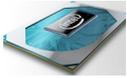


13.01.2021

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ № 105

INTEL ПРЕДСТАВИЛА МОБИЛЬНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ СЕМЕЙСТВА TIGER LAKE-H



На выставке компания Intel представила три процессора для ноутбуков семейства Tiger Lake-H, это Intel Core i7-11375H, Intel Core i7-11370H и Intel Core i5-11300H. Все процессоры имеют конфигурацию 4/8 (ядра/потоки). Все они поддерживают интерфейс PCIe 4.0, Intel Killer Wi-Fi 6 / 6E. Процессоры имеют расчетную мощность 35 Вт и максимальную частоту до 5 ГГц. Общая производительность по сравнению с предыдущим поколением возрастет на 15%.

Источник: <https://megaobzor.com>

НОВЫЙ СКАНЕР ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ СОБЕРЕТ БОЛЬШЕ ДАННЫХ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ



Компания Qualcomm анонсировала новое поколение ультразвуковых подэкранных сканеров отпечатков пальцев, которые скоро появятся в смартфонах. Технология получила награду на выставке CES 2021 в Лас-Вегасе. Ультразвуковой датчик Qualcomm 3D Sonic Sensor Gen 2 сохранил главные достоинства первого поколения - быстрое распознавание отпечатка и надежное сканирование даже влажных пальцев. Площадь новинки выросла на 77 процентов — 66 против 36 квадратных миллиметров. Новый подэкранный сканер, которому обещают увеличенную на 50 процентов скорость работы, дебютирует во флагманских смартфонах уже в начале 2021 года. Возможно, первой моделью, которая получит сенсор, станет Samsung Galaxy S21.

Источник: <https://ria.ru>

В ANDROID 12 СТАНЕТ ДОСТУПНА НОВАЯ ФУНКЦИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИИ ПРОСТРАНСТВА НАКОПИТЕЛЯ



В Android 12 появится возможность функциональной экономии информационного пространства накопителя. В следующие несколько месяцев ожидается появление первой бета-версии операционной системы. Пока о новой сборке Android известно мало. На сегодня дать точный ответ относительно дополнительных возможностей можно лишь за счет нескольких строк программы в AOSP. В соответствии с описанием, приложения получают возможность оптимизации хранилища. При этом отсутствуют какие-либо детали того, как это будет осуществляться на практике. После запуска приложения, код возвращается к стандартному виду.

Источник: <https://www.ixbt.com>



<https://vk.com/maudomuk>



https://www.instagram.com/maudomuk_kirishi

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



AOSP - Android (Open Source Project) - проект Андроид с открытым исходным кодом. AOSP был разработан людьми, которые считали, что миру необходима платформа с открытым кодом для упрощения создания мобильных приложений. Разработчики не ставили за цель завоевать место у других платформ или побороться за свободу потребителей от CEO, они разработали механизм создания мобильных приложений. К счастью, в Google решили, что использование подобного рода программного обеспечения будет гарантировать, что такая операционная система будет доступна для всех бесплатно. А использование определенного лицензирования также добавило привлекательности для производителей устройств, которые могут использовать ее как основу для создания своей собственной мобильной операционной системы.

Источник: <http://lenovo-forums.ru>