

Подробнее о программном обеспечении и приложениях Qualcomm

Дочерние предприятия компании Qualcomm Incorporated предлагают самое разнообразное программное обеспечение, приложения и услуги, предназначенные для того, чтобы повысить эффективность функционирования мобильного устройства и его безопасность, сэкономить заряд батареи. К числу программных продуктов, выпускаемых компанией, относятся:

Приложение Qualcomm Location

Qualcomm Location (ранее — IZat) — это технология, поставщиком которой в США является компания Qualcomm Technologies, Inc., в странах Европейской экономической зоны — QT Technologies Ireland Limited, в Республике Корея (Южной Корее) — Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH. С помощью технологии Qualcomm Location Ваше мобильное устройство определяет свое местоположение более оперативно и точно даже при отсутствии сильного сигнала GPS. Технология Qualcomm Location также позволяет сэкономить заряд батареи в тех случаях, когда Вы используете приложения или сервисы, для работы которых необходимы данные о местоположении мобильного устройства. Если Вы пользуетесь приложениями, работа которых основана на местоположении мобильного устройства, Ваше устройство сможет направлять данные о своем местоположении поставщикам данных приложений. Информация о местоположении, предоставляемая поставщикам приложений, регулируется условиями обслуживания и политиками конфиденциальности соответствующих поставщиков. Рекомендуем Вам обратиться к условиям обслуживания и политикам конфиденциальности соответствующих поставщиков приложений.

Приложение Qualcomm Location периодически загружает в Ваше мобильное устройство данные о местоположении ближайших базовых станций и точек доступа Wi-Fi. Эти данные могут объединяться с данными датчиков, установленных на Вашем устройстве, например гироскопа или акселерометра, для того чтобы помочь Вашему устройству определить свое местоположение и сэкономить заряд батареи.

Приложение Qualcomm Location периодически направляет нам уникальный идентификатор программного обеспечения, данные о местоположении Вашего устройства (долготу, широту и высоту над уровнем моря, а также информацию о погрешности измерений), ближайших базовых станций и точек доступа Wi-Fi, уровне сигнала и времени (совместно именуемые в дальнейшем «Данные о местоположении»). Как и во всех случаях, когда используется интернет, мы также получаем информацию об IP-адресе Вашего мобильного устройства. Мы используем Данные о местоположении, идентификаторы программного обеспечения, IP-адреса и прочие данные, которые мы собираем, для защиты, оценки и улучшения работы наших систем.

Технология Qualcomm Location предусматривает применение множества самых разнообразных разумных и адекватных мер безопасности для защиты собираемых нами данных. Кроме того, мы не осуществляем постоянное хранение Данных о местоположении вместе с идентификатором Вашего программного обеспечения или с Вашим IP-адресом, а также не пытаемся устанавливать личность пользователей приложения Qualcomm Location. В целях повышения эффективности системы идентификатор Вашего программного обеспечения и IP-адрес соотносятся с Вашими Данными о местоположении в течение тридцати дней с момента их получения, после чего удаляются без возможности восстановления. Удалив IP-адреса и идентификаторы программного обеспечения, мы объединяем Данные о местоположении, для того чтобы создать анонимную базу данных о местоположении базовых станций и точек доступа к Wi-Fi.

Если Вы находитесь в Республике Корея, сервис Qualcomm Location удовлетворяет требованиям Закона о защите информации о местоположении («Закон») и Вы можете пользоваться правами, установленными вышеуказанным законом. Все вопросы и комментарии о порядке работы нашей компании в Корее направляйте по адресу:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH
Attention Legal Department
4th, 15th, 16th & 17th Fl.
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu
Seoul, 135-820
Republic of Korea (Республика Корея)
Телефон: 82-2-3404-1114

Приложение Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- статистическое прогнозирование

QTR — это технология, поставщиком которой в США является компания Qualcomm Technologies, Inc., в странах Европейской экономической зоны — QT Technologies Ireland Limited. Технология QTR позволяет собирать следующие виды данных: (i) названия приложений, установленных и (или) запущенных на устройстве; (ii) информацию о конфигурации (такую как марка, модель устройства, тип операционной системы и данные о ее версии, вид программного обеспечения и данные о его версии, название мобильного оператора, мобильный код страны и код сети, серийный номер чипсета (по которому нельзя установить Вашу личность)); (iii) статистические данные о работе устройства (в частности, о работе процессора, графического процессора или модема) и о безопасности; (iv) данные датчиков, по которым нельзя установить Вашу личность и которые позволяют получить представление о перемещениях, расположении мобильного телефона и климатических условиях, в которых он находится. Данные загружаются посредством зашифрованного Wi-Fi-соединения или, в небольших количествах, по Вашей сотовой сети.

Мы используем собираемые QTR-данные в целях, описанных в настоящей Политике, в том числе для того чтобы разрабатывать мобильные технологии нового поколения, способствующие повышению эффективности сотовой связи, обеспечению экономии заряда батареи, выработке мер безопасности, а также совершенствованию нашей коммерческой деятельности. Мы также можем обмениваться QTR-данными с операторами сотовой связи и производителями мобильных устройств, для чтобы они могли улучшить качество мобильных устройств и работы сетей и повысить уровень безопасности.

Функция сбора QTR-данных может быть отключена в меню параметров Android под заголовком Qualcomm Technologies Reporting. Отключение данной функции не окажет отрицательного влияния на работу Вашего устройства.

Несколько комментариев: Как и во всех случаях, когда используется интернет, мы получим информацию об IP-адресе Вашего мобильного устройства. Однако эта информация будет удалена вскоре после получения. Если приложение QTR направит нам данные, не описанные в настоящей Политике конфиденциальности, в частности персональные данные, мы удалим эти данные вскоре после получения. Некоторые версии QTR позволяют регистрировать международный идентификатор мобильного оборудования (IMEI), однако данная функция в настоящее время не используется. Если в будущем мы будем записывать IMEI, это будет происходить при наличии реальной необходимости, с предоставлением информации о целях записи IMEI и в соответствии с применимыми законами о конфиденциальности и защите данных. И наконец, некоторые версии QTR позволяют пользователю отказаться от отправки данных о местоположении устройства. В том случае, если Вы отказались от отправки данных о местоположении, мы можем периодически собирать данные о местоположении Вашего устройства, например для того чтобы идентифицировать зоны, в которых уровень приема радиосигнала является низким.

Приложение Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect — это программный сервис для обеспечения безопасности устройств на базе Android («Smart Protect»), поставщиком которого в странах Европейской экономической зоны является компания QT Technologies Ireland Limited, а в США — Qualcomm Technologies, Inc. Приложение Smart Protect контролирует поведение Android-приложений на том устройстве, на котором оно установлено, и использует метод машинного обучения для определения поведения, которое может указывать на наличие вредоносных, шпионских, рекламных программ и программ-вымогателей. Приложение Smart Protect сообщает о подобном поведении сторонним приложениям безопасности нашего клиента, установленным на том же устройстве.

В целях повышения эффективности приложения Smart Protect и в иных целях, описанных в настоящей Политике конфиденциальности, приложение Smart Protect направляет нам

краткую информацию обо всех обнаруженных программах, которые могут оказаться вредоносными, в том числе название приложения и информацию о его деятельности, в связи с которой было сформировано предупреждение; основные данные об устройстве, такие как марка, модель устройства, версия операционной системы; данные о конфигурации устройства, такие как языковые настройки, название мобильного оператора и код страны.

Приложение Vellamo

Vellamo — это программное обеспечение для эталонного тестирования устройств на базе Android («Vellamo»). Поставщиком данного программного обеспечения является компания Qualcomm Innovation Center, Inc. Приложение Vellamo анализирует и сообщает данные о производительности системы того устройства, на котором оно установлено. Вы также можете сравнить производительность Вашего устройства с производительностью других устройств, которые мы протестировали. При этом Ваше устройство может направить нам результаты теста и системную информацию. Системная информация может включать название компании — производителя устройства, его модель и версию; информацию о компонентах Вашего устройства, таких как процессор, запоминающее устройство и имеющиеся датчики; тип и версию операционной системы; визуально отображаемую информацию, IP-адрес, название пользовательского агента браузера и информацию о сотовой сети, к которой подключено устройство. Мы используем собираемые данные для целей, описанных в настоящей Политике, в том числе для оказания запрошенной Вами услуги эталонного тестирования и для формирования статистики фактической производительности мобильного устройства.

Приложение XTRA — данные о расчетной орбите спутника, полученные с помощью ГНСС

XTRA — это технология, поставщиком которой в США является компания Qualcomm Technologies, Inc., в странах Европейской экономической зоны — QT Technologies Ireland Limited и которая предназначена для повышения эффективности работы мобильного устройства. Приложение XTRA загружает массив данных Qualcomm, содержащий информацию о расчетных орбитах спутников глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС). Благодаря использованию массива данных XTRA сокращается время, необходимое устройству для расчета его местоположения, и, таким образом, экономится время и заряд батареи при использовании приложений, работа которых основана на определении местоположения. Более поздние версии программного обеспечения XTRA также загружают некоторые данные в нашу систему. Мы используем загруженные данные в целях, описанных в настоящей Политике, а именно: для обеспечения и повышения качества, безопасности и надежности обслуживания. Приложение XTRA загружает следующие виды данных: случайно генерируемый уникальный идентификатор, название и серийный номер чипсета, версию программного обеспечения XTRA, мобильный код страны и код сети (позволяющие идентифицировать страну и мобильного оператора), тип

операционной системы и данные о ее версии, марку и модель устройства, время, прошедшее с момента последнего запуска прикладного процессора и модема, и перечень нашего программного обеспечения, установленного на устройстве.