Проверка контрольной суммы прошивки

> **Примечание:**
>
> - Эта функция доступна только в версии 1.2.4 или более поздних.
> - Она применяется только для обновления прошивки через карту microSD.
> - Основным элементом обеспечения безопасности прошивки является то, что устройство распознает и устанавливает только прошивку, подписанную официальным приватным ключом. Любая подозрительная прошивка из неофициальных источников не сможет быть успешно установлена на устройстве.

Добро пожаловать в учебное руководство по проверке прошивки Keystone 3 Pro! Если вы недавно приобрели устройство Keystone 3 Pro и хотите убедиться, что установленная прошивка является подлинной и безопасной, вы находитесь в правильном месте. Следуйте этим простым шагам, чтобы выполнить проверку контрольной суммы и гарантировать целостность прошивки вашего устройства.

Необходимые условия:

- Устройство Keystone 3 Pro
- Карта microSD
- Доступ к ПК

Шаг 1: Скачайте прошивку.

Вставьте карту MicroSD в ваш ПК:

- Возьмите карту MicroSD и вставьте её в ваш компьютер.

Посетите официальный сайт Keystone:

- Откройте веб-браузер и перейдите на официальный сайт Keystone: https://keyst.one/firmware.

Скачайте прошивку:

- Выберите опцию **"Обновление через SD-карту"**.
  Скачайте файл прошивки и сохраните его на карту MicroSD. Убедитесь, что файл называется **"keystone3.bin"**.

Шаг 2: Установите прошивку.

Вставьте карту MicroSD в Keystone 3 Pro:

- После того как файл прошивки будет скачан, вставьте карту MicroSD в ваше устройство Keystone 3 Pro.

Шаг 3: Сравните контрольные суммы.

Запустите обновление прошивки:

- После вставки карты MicroSD на вашем устройстве Keystone 3 Pro появится всплывающее окно с надписью **"Доступно обновление"**.
- Если всплывающее окно не появляется, перейдите в **"Настройки устройства"** -> **"О программе"** -> **"Прошивка"** -> **"Через MicroSD карту"** и нажмите **"Обновить"**.

Просмотр контрольной суммы:

- Нажмите **"Показать контрольную сумму"** во всплывающем окне.

Ожидание расчета:

- Подождите несколько секунд, пока устройство рассчитает контрольную сумму.

Сравнение контрольных сумм:

- Сравните рассчитанную контрольную сумму, отображаемую на вашем Keystone 3 Pro, с той, что указана на официальном сайте Keystone.

Проверка:

- Если обе контрольные суммы совпадают, поздравляем! Ваша установленная прошивка считается надежной.

Версия #1
Admin создал 2024-11-21 11:31:54 UTC
Admin обновил 2024-11-21 12:16:08 UTC