

Urządzenia Sonoff przetwarzają dane w celu zapewnienia użytkownikom zdalnej kontroli i automatyzacji urządzeń domowych. Dane te są zbierane i przesyłane do chmury za pośrednictwem aplikacji eWeLink, a następnie mogą być analizowane i wykorzystywane do sterowania podłączonymi urządzeniami, tworzenia harmonogramów, czy integracji z inteligentnymi asystentami.

Szczegółowe informacje o przetwarzaniu danych przez urządzenia Sonoff:

Zbieranie danych:

Urządzenia Sonoff zbierają dane dotyczące stanu podłączonych urządzeń (np. włączone/wyłączone, zużycie energii) oraz danych związanych z konfiguracją i ustawieniami.

Przesyłanie danych:

Zebrane dane są przesyłane do chmury za pośrednictwem sieci Wi-Fi i aplikacji eWeLink.

Przetwarzanie danych w chmurze:

Dane są przetwarzane na serwerach eWeLink, co pozwala na zdalne sterowanie urządzeniami, tworzenie harmonogramów, monitorowanie zużycia energii oraz integrację z innymi platformami i usługami, takimi jak inteligentni asystenci.

Lokalny tryb LAN:

W przypadku braku dostępu do internetu, niektóre urządzenia Sonoff mogą działać w trybie LAN, co umożliwia lokalne sterowanie i komunikację między urządzeniami.

Aplikacja eWeLink:

Aplikacja eWeLink jest kluczowym elementem przetwarzania danych w ekosystemie Sonoff. Umożliwia ona użytkownikom konfigurację, sterowanie, monitorowanie i zarządzanie wszystkimi podłączonymi urządzeniami.

Integracja z asystentami głosowymi:

Urządzenia Sonoff integrują się z popularnymi asystentami głosowymi, takimi jak Amazon Alexa i Google Assistant, co pozwala na sterowanie głosowe urządzeniami.

Możliwości analizy danych:

Dane zbierane przez urządzenia Sonoff mogą być wykorzystywane do analizy zużycia energii, optymalizacji pracy urządzeń, a także do tworzenia inteligentnych scen i automatyzacji.

Personalizacja i sterowanie:

Użytkownicy mogą personalizować ustawienia, tworzyć harmonogramy, udostępniać dostęp do urządzeń innym użytkownikom i tworzyć inteligentne sceny, co pozwala na dostosowanie działania urządzeń do własnych potrzeb.