

SOS Locator

ALIGATOR SOS Locator

Funkce určení a snadného odeslání polohy

Stručný popis služby



Popis služby SOS Locator

SOS Locator je soubor funkcí, které umožňují určení polohy telefonů ALIGATOR. Je tedy možné po stisku SOS tlačítka odeslat polohu telefonu příjemci, který si potom snadno prohlédne v mapě, kde se telefon nachází. Telefon je také možné ovládat na dálku, nastavit pravidelné odesílání polohy nebo telefon propojit s pultem asistenční služby.

Způsob použití služby

Majitel telefonu ALIGATOR stiskne SOS tlačítko. Vzápětí příjemce obdrží SOS zprávu obsahující webový odkaz na zobrazení telefonu v mapě. Stačí tedy kliknout na tomto odkazu při čtení SOS zprávy a pozice telefonu je přehledně zobrazena přímo v mapě. Kromě toho je zobrazen např. stav nabití baterie odesílajícího telefonu. Pro prohlížení stačí běžný telefon s internetovým připojením (není nutný smartphone).

Branding/customizace

Stránku SOS locator, která se uživateli zobrazí po kliknutí na odkaz v SMS zprávě, lze zcela přizpůsobit na míru distributorovi pro všechny telefony, které projdou jeho distribuční sítí. Je možné provést branding, měnit vzhled stránky i její funkcionality.

Vzdálené ovládání

Některé modely telefonů ALIGATOR umožňují na dálku ovládat SOS Locator pomocí SMS zpráv. Uživatel tedy zašle speciální SMS zprávu na telefon ALIGATOR a ten mu odpoví odesláním SMS zprávy s jeho aktuální polohou. Je také možné nastavit si odeslání zpráv s polohou v pravidelných intervalech a sledovat tak pohyb telefonu v mapě.

Principy určování polohy

SOS locator využívá dvě metody určení polohy, jednak zaměření přes systém GPS, jednak zaměření v mobilní síti GSM. Telefony ALIGATOR, které jsou vybaveny GPS přijímačem kombinují obě metody, telefony bez GPS přijímače používají druhou metodu.

Metoda pomocí GPS umožňuje velmi přesné určení polohy s přesností na metry či dokonce centimetry, bohužel však nefunguje uvnitř budov nebo je-li omezen výhled na oblohu. Určení polohy může také být poměrně časově náročné.

Naproti tomu výhody metody GSM spočívají v rychlosti zaměření, která je téměř okamžitá a navíc funguje spolehlivě i uvnitř budov. Přesnost je závislá na hustotě pokrytí GSM sítě v lokalitě. Ve městech je přesnost zaměření typicky desítky až několik málo stovek metrů, mimo města s klesající hustotou sítě, klesá i přesnost zaměření. Přesto však poskytuje dobrou informaci o lokalitě, kde se telefon nachází.

Cena

Služba SOS Locator je poskytována všem uživatelům podporovaných telefonů ALIGATOR zcela zdarma. Odeslání zprávy je tarifováno podle standardního ceníku operátora za odeslání SMS zprávy.

Jaké telefony podporují službu SOS Locator?

Služba je dostupná výhradně na telefonech ALIGATOR, podporované modely: A330, A340, A350, A600 a R5.

