

# GLOBALUS RYŠIO SPRENDIMAS PAVOGTOMS TRANSPORTO PRIEMONĖMS ATGAUTI

## ĮVADAS

Transporto priemonių vagystės ir su jomis susijusi nusikalstama veikla brangiai kainuoja ir, nepaisant tam tikrų svyravimų, vis dar auga visame pasaulyje. Deja, dėl globalizacijos ir netolygios technologinės pažangos, automobilių vagysčių skaičius gan smarkiai išaugo, todėl kai kurios besivystančios šalys tapo patraukliomis užsienyje vogtų automobilių rinkomis. „Teltonika Telematics“ yra pasirengusi pasiūlyti šiuolaikinį sprendimą šiam aktualiam iššūkiui spręsti.

## IŠŠŪKIS

Remiantis „Statista“ duomenimis, apskaičiuota, kad pasaulyje automobilių vagysčių skaičius yra 85,3/100 000 gyventojų. 2020 m. tarp šalių, kuriose užfiksuotas itin didelis automobilių vagysčių skaičius, buvo Urugvajus, Italija ir Jungtinės Amerikos Valstijos.

Šie nusikaltimai ne tik kenkia nekaltų piliečių, vairuotojų, transporto priemonių savininkų gyvenimo kokybei, bet ir atneša ženklių nuostolių įmonėms, draudimo bendrovėms ir vyriausybėms. Dažniausiai, nusikaltėliai stengiasi greitai pavogti transporto priemones ir kuo skubiau jas nugabenti į atokias vietas. Kai kurie „nelaimingi“ automobiliai išardomi iki sudedamųjų dalių, atiduodami į metalo laužą arba atitenka vagims, tačiau kitos transporto priemonės (kaip taisyklė, brangios ar kažkuo ypatingos) kontrabanda gabenamos į pasienio šalis, kurios, paprastai, yra mažiau ekonomiškai išsivysčiusios. Pavyzdžiui, vogti automobiliai iš JAV gabenami į Kanadą, iš Brazilijos - į Boliviją, iš Italijos - į Albaniją.

„Teltonika“ transporto priemonių GPS sekikliai turi daugybę naudojimo scenarijų bei funkcijų, kurios efektyviai padeda padidinti saugumą ir, pirmiausia, užkirsti kelią transporto vagystėms. Bet ką daryti, jei atsitinka blogiausia - automobilis pavagiamas ir jo greitai surasti nepavyksta, o tai, trumpai tariant, gana dažnas atvejis? Ar vis dar įmanoma vėliau nustatyti automobilio buvimo vietą, net ir mažiau išsivysčiusioje šalyje, kurioje ribota mobiliojo ryšio tinklo aprėptis? Atsakymas yra „taip“, nes „Teltonika Telematics“ pasiūlė praktinį sprendimą, padėsiantį išspręsti šį iššūkį.

## SPRENDIMAS



Akivaizdu, kad „Teltonika“ GPS sekikliai yra ypač parankūs gaminiai, kuriais galima ne tik sekti ir stebėti transporto priemonę, bet ir padėti ją susigrąžinti, jei automobilis pavagiamas. Pažangios techninės įrangos, išmaniųjų mikroprogramų funkcijų ir praktinių naudojimo scenarijų dėka, jie žymiai apsunkina transporto priemonės vagystės procesą bei padeda išvengti nuostolių arba susigrąžinti turtą. Daugiau informacijos rasite šiuose pritaikymo sričių straipsniuose: [Apsaugos Nuo Vagysčių Sprendimas Ir Pavogto Transporto Susigrąžinimas](#), [Pristatymo Paslaugų Apsaugos Nuo Vagysčių Sprendimas](#), [Saugus Transporto Priemonės Išjungimas](#).

Tačiau, be to, kas išdėstyta aukščiau, daugiausia dėmesio skirsime **ryšio aspektui**, kuris čia yra esminis - be prieigos prie mobiliojo ryšio tinklo vien GPS įrenginys negalėtų perduoti jokių sekimo duomenų ir nustatyti pavogtos transporto priemonės buvimo vietas. Taigi, kaip tai užtikrinti bet kuriuo metu ir bet kurioje vietoje?

„Teltonika“ [Globalus Ryšio Sprendimas](#) (angl. Global Connectivity Solution), kurį sudaro bent jau **SIM kortelė** ir jai valdyti skirta daiktų interneto **IoT Platforma**, skirtas GPS gaminiams prijungti bet kur per mobilųjį tinklą naudojant SIM kortelės duomenų planą. Todėl GPS sekiklis su SIM kortele ir globaliu duomenų perdavimo planu gali prisijungti prie interneto visame pasaulyje bei leidžia nuolat valdyti savo funkcijas ir informaciją. Tai laiduoja nuolatinį ryšį, savalaikius įspėjimus bei aktualių duomenų perdavimą į tam skirtą serverį, o, mūsų atveju, svarbiausia – kelionės istorijos duomenis ir koordinates pavogtai transporto priemonei susigrąžinti.

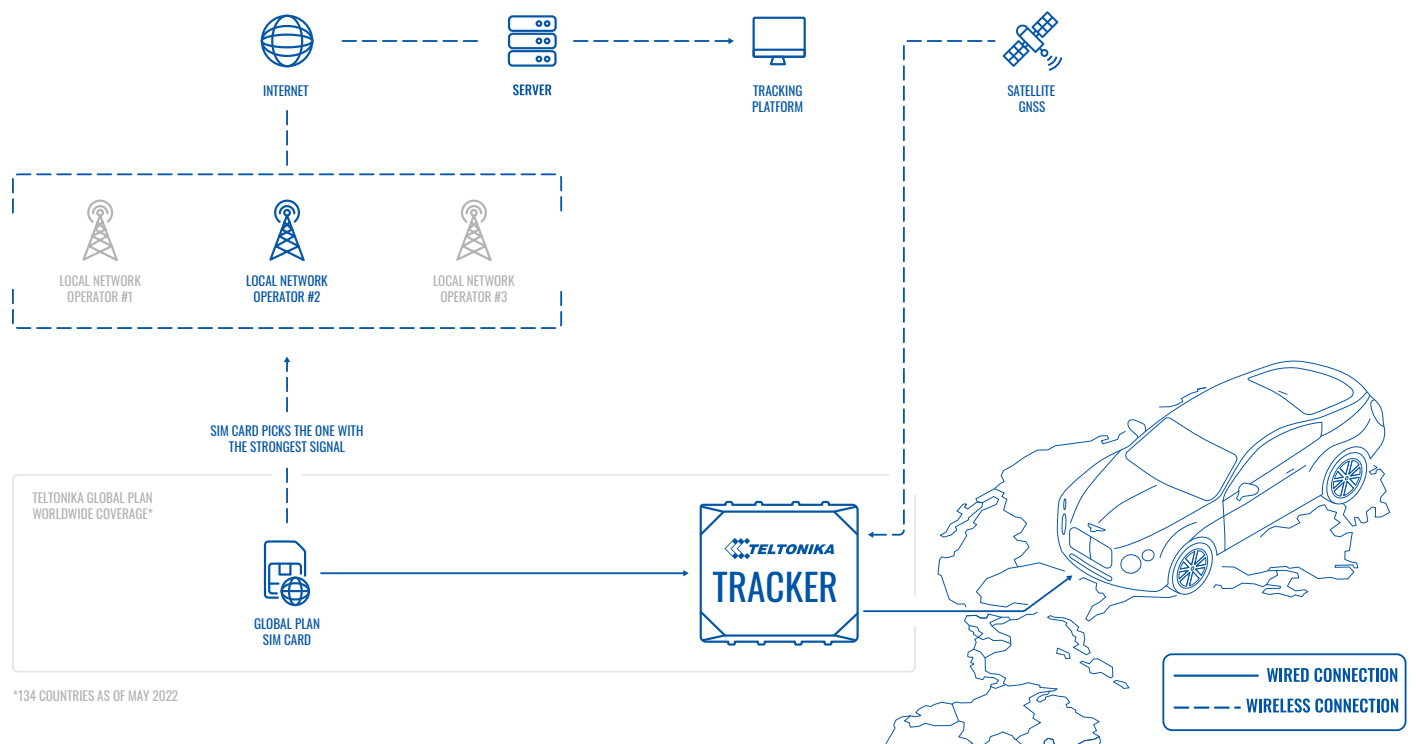
Akivaizdu, kad, norint nustatyti dominančios transporto priemonės buvimo vietą, GPS sekiklis turi būti prieinamas ir prijungtas prie mobilaus tinklo. Ryšio srityje, be įprastų vietinių operatorių planų, siūlome vieną visapusiškiausių planų, „Teltonika“ **Globalų Planą** (angl. Global Plan), kuris 2022 m. gegužės mėn. apėmė 134 šalių ir teritorijų visame pasaulyje, o kiekvienoje šalyje galima naudotis iki 3 pagrindinių tinklo operatorių paslaugomis. Todėl transporto priemonę su „Teltonika“ GPS sekikliu ir „Teltonika“ Globaliu Planu galima rasti bei susigrąžinti net iš tolimiausios šalies (žinoma, jei ta šalis yra [Globalaus Plano aprėpties sąrašė](#)).

Įvertinkite tai - jei prabangus ar sportinis automobilis pavagiamas Italijoje ir gabenamas į Albaniją, mes vis tiek galime nustatyti jo buvimo vietą, nes tiek Italija, tiek Albanija yra įtrauktos į „Teltonika“ Globalų Planą. Apjungiant Globalaus Ryšio Sprendimą ir „Teltonika“ GPS sekiklių savybes (pvz., vidinę „Flash“ atmintį kelionės duomenims saugoti, jautrias didelės galios antenas, galinčias priimti GNSS signalą net prastomis sąlygomis bei siųsti buvimo vietas koordinatas į specialų serverį), galima sekti pavogtą transporto priemonę, nustatyti jos buvimo vietą daugelyje valstybių ir galiausiai ją susigrąžinti.

Autotransporto susigrąžinimo procesas vykdomas naudojant įvairias automatinės transporto priemonės vietos nustatymo (angl. Automatic Vehicle Locator, AVL) programas, prie kurių galima prisijungti per bet kurį išmanųjį telefoną, planšetinį ar asmeninį kompiuterį, turintį interneto ryšį, tad galite sekti savo transporto priemonę, kad ir kur ji bebūtų, jei tik joje sumontuotas GPS sekiklis yra prijungtas prie tinklo.

Galiausiai, nepamirškite laikytis esminių saugumo priemonių: užrakinkite dureles ir uždarykite langus, pasiimkite automobilio raktelius, nepalikite transporto priemonės be priežiūros ilgesniam laikui ir sumontuokite „Teltonika“ GPS sekimo gaminius su tinkamu ryšio sprendimu. Jei tai padarysite, galite būti tikri, kad, net ir nutikus blogiausiam, tai neabejotinai padės susigrąžinti pavogtą transporto priemonę bei sutaupyti turto savininkų, draudimo agentūrų ir policijos išteklių.

## TOPOLOGIJA



## PRIVALUMAI

- **Stebėkite ir susigražinkite pavogtas transporto priemones praktiškai bet kur** – šiuo metu „Teltonika“ Globalus Planas palaiko ryšį 134 pasaulio šalių.
- **Visada stipriausias galimas signalas** - kiekvienoje šalyje palaikomi iki 3 tinklo operatorių, todėl SIM kortelė pasirenka stipriausią signalą turintį operatorių, kad išlaikytų geriausią galimą duomenų perdavimo spartą.
- **Pasirenkate tinklą, atitinkantį Jūsų verslo poreikius** - „Teltonika“ platus transporto priemonių GPS gaminių asortimentas palaiko 2G/ 3G/ 4G LTE kartos interneto ryšio technologijas.
- **Platforma bet kokio tipo ir dydžio autoparkui** - moderni IoT Platforma, skirta visoms „Teltonika“ SIM kortelėms valdyti ir stebėti. Kadangi platforma sukurta pagal užsakymą, ją galima modifikuoti pagal bet kokius aktualius veiklos reikalavimus.
- **Geresni pajamų srautai ir reputacija** - sėkmingai užkirsdami kelią automobilių vagystėms ir jų išieškojimo nuostoliams, telematikos paslaugų teikėjai ir integratoriai gali užsitarnauti gerą reputaciją, įgyti konkurencinį pranašumą bei gauti daugiau pelningų projektų.
- **Viskas viename sprendimas** – be plataus transporto priemonių GPS sekiklių ir priedų pasirinkimo, „Teltonika“ siūlo SIM korteles, Globalų Planą, IoT Platformą ir aukščiausios klasės klientų aptarnavimą. Viskas iš vienu rankų, siekiant užtikrinti sklandžią verslo veiklą bei geriausią kainos ir kokybės santykį.

## KODĖL TELTONIKA?

Siekdami sėkmingai padėti įmonėms, organizacijoms ir visuomenei visame pasaulyje spręsti pavogtų transporto priemonių sekimo ir susigražinimo iššūkius, siūlome visapusišką ir praktišką „Teltonika“ sprendimą - tinklo ryšio SIM korteles su Globaliu Planu, IoT Platformą ir kt. Todėl naudos iš to gali gauti daugelis su transporto priemonėmis susijusių verslų - pristatymo kurjeriai, tarptautinė logistika, ekspeditoriai, taksi kompanijos, didelės vertės statybinių ir komunalinių transporto priemonių savininkai, retų senovinių automobilių, prabangių ir verslo klasės autoparkai, net brangaus vandens transporto, pvz., jachtų ir greitaeigių katerių, savininkai ir kt.

Esame ta įmonė, kur gausite viską, ko reikia Jūsų sėkmei, - gausiausią aukščiausios kokybės sertifikuotų GPS sekiklių, priedų ir sprendimų bet kokiai įmanomai transporto priemonių telematikos pritaikymo sričiai įvairovę. Nuo įmonės veiklos pradžios prieš 24 metus iki šių dienų, „Teltonika“ 2000 darbuotojų turinti ir nuolat auganti komanda pagamino 16 mln. daiktų interneto įrenginių, padėjo sėkmingai dirbti tūkstančiams klientų ir verslo partnerių daugiau nei 160 pasaulio šalių.

## REKOMENDUOJAMI GAMINIAI

FMC001, FMM001, FMC125, FMC225, FMC130, FMC230, FMC640, FMM125, FMM130, FMM230, FMM640, FMB001, FMB002, FMB010, FMB003, FMB020, FMB900, FMB920, FMB910, FMP100, FMB122, FMB225, FMB125, FMB202, FMB209, FMB204, FMT100, FMB640-FMB6441, FMB110, FMB120, FMB130, FMB230, FMB140, FMB240, MSP500

