



MOTOCIKLŲ STEBĖJIMAS IR APSAUGA

ĮVADAS

Motociklai yra viena iš populiariausių transporto priemonių rūšių. Visame pasaulyje jų yra daugiau nei 200 milijonų (įskaitant mopedus, motorolerius ir motorinius dviračius), o milijonai žmonių jais naudojami kasdien. Deja, šis transporto segmentas turi su vagystėmis susijusių nusikaltimų ir saugumo iššūkių, sukeliančių eismo įvykius bei finansinius nuostolius. Atsižvelgdama į tai, „Teltonika“ pasiūlė praktišką sprendimą, darantį reikšmingą poveikį.

IŠŠŪKIS

Ar žinojote, kad, [Metropoliteno Policijos](#) duomenimis, Londono mieste kasmet pavagiama daugiau kaip 9 000 motociklų ar motorolerių? Kaip nurodė JK nacionalinis [Transporto Departamentas](#), motociklų savininkai kiekvienais metais susiduria su beveik 13% tikimybe, kad jų motociklas bus pavogtas. Juolab kad, remiantis [NICB ataskaita](#), motociklų vagysčių skaičius 2020 m. išaugo įspūdingais 30%.

Taigi, nemažai motociklų yra lengvas vagių taikynys. Daugeliu atvejų, savalaikiai ir tinkamais duomenimis pagrįsti veiksmai prieš bandymą pavogti gali išgelbėti vertingą turtą bei užkirsti kelią finansiniams nuostoliams. Jei taip, savininkai ir įmonių autoparko vadovai turi žinoti, kur transporto priemonė yra konkrečiu momentu, kiek laiko ji buvo naudojama ar nenaudojama ir pan. Taip, GPS sekimo gaminiai gali būti čia labai naudingi, tačiau būtina atsižvelgti į keletą dalykų.

Visų pirma, lengvajame automobilyje ar lengvojoje komercinėje transporto priemonėje yra daug vietų, kur galima montuoti sekiklį, tačiau motocikluose tokios vietos ir erdvės yra gana ribotos, todėl ypač svarbu turėti kompaktišką sekiklį. Be to, visų rūšių motociklus dažnai veikia klimato veiksniai ir aplinkos sąlygos. Taigi, reikėtų atsižvelgti ir į lietaus vandenį, rasą, drėgmę, purvą, molį, smėlį, dulkes, vibraciją, karštus garus bei kitus aspektus.

Antra, benzinu varomo motociklo akumulatoriaus talpa yra mažesnė nei vidutinių automobilių, todėl yra rizika, kad

Įprastas GPS sekiklis gali iškrauti akumuliatorių, jei motociklas naudojamas ilgą laiką. Dar daugiau, įprasta kelionė motociklu, paprastai, yra trumpesnė nei kelionė automobiliu (pvz., taksi ar tarptautinis logistikos sunkvežimiu), o tai reiškia, kad GPS gaminio vidinė atsarginė baterija turi mažiau laiko pasikrauti iš generatoriaus. Atsižvelgiant į tai, šiuos iššūkius būtina spręsti ir „Teltonika Telematics“ yra pasirengusi pasiūlyti praktinį sprendimą.



SPRENDIMAS

Jam pristatyti, pasirinkome naująjį Teltonika FMB965 modelį - 2G ryšį turintį specialų motociklų GPS sekiklį su keliomis išskirtinėmis savybėmis: kompaktišku ir tvirtu IP67 klasės korpusu, didele 1200 mAh talpos vidine baterija bei nauju energijos taupymo režimu. Modelis turi GSM signalo trikdymo aptikimą, vilkimo aptikimą, atjungimo aptikimą, automatinę „geofence“ ir kitus scenarijus, leidžiančius inicijuoti prevencinius veiksmus, tokius kaip motociklo signalizacijos įjungimas, starterio blokavimas ir kt. Šis lengvai montuojamas naujausios kartos gaminys yra specialiai sukurtas motociklams stebėti, tačiau jį galima sėkmingai naudoti ir kitais atvejais.

Kaip tai veikia – dėl savo apsaugos nuo įsiskverbimo klasės ir mažo korpuso, FMB965 galima nevaržomai pritvirtinti prie Jūsų pasirinktos motociklo vietos. Atkreipkite dėmesį, kad korpusas su „click“ tipo užraktu užtikrina ir patikimą apsaugą nuo stichijų, ir paprastą naudojimą, nes prietaisui surinkti nereikia jokių papildomų įrankių ar varžtų, o kartu laiduoja pageidaujamą našumą.

Dėka „Power Off Sleep Mode“ gilaus miego režimo funkcijos, FMB965 gali sunaudoti mažiau nei 1 mA srovės, todėl akumuliatorius mažiau išsikrauna, kai motociklas nenaudojamas (pvz., ilgą laiką esant nepalankioms oro sąlygoms, netinkamoms važiuoti). Patogu ir tai, kad šis modelis gali autonomiškai veikti nuo vidinės atsargės baterijos iki 30 dienų.

Be to, „Teltonika“ gaminys gali stebėti motociklo akumuliatoriaus įkrovimo lygį ir informuoti autoparko vadovą, motociklo savininką ar vairuotoją, jei jo lygis nukrenta iki kritinės reikšmės, kad būtų išvengta transporto priemonės užstrigimo ir nepageidaujamų netikėtumų. Taipogi, kai numatoma važiuoti retai, GPS sekiklį prasminga sumontuoti taip, kad, išjungus degimą, jis būtų atjungtas nuo motociklo akumuliatoriaus maitinimo. Tik nepamirškite, kad, tokiu atveju, nebus galima nuskaityti akumuliatoriaus įkrovos lygio.

Kad būtų užtikrinta apsauga, transporto priemonės GPS sekiklis aptinka ir nedelsdamas išsiunčia pranešimą (kaip GPRS komandą, SMS žinutę arba DOUT aktyvavimą), jei jis buvo atjungtas nuo motociklo akumuliatoriaus, jei GSM signalas buvo trikdomas, jei motociklas buvo velkamas arba buvo neleistinais judinamas, tempiamas ir t. t. Aktyvavus vairuotojo atpažinimo su **imobilizatoriumi** funkcija, transporto priemone galės naudotis tik įgaliotas asmuo.

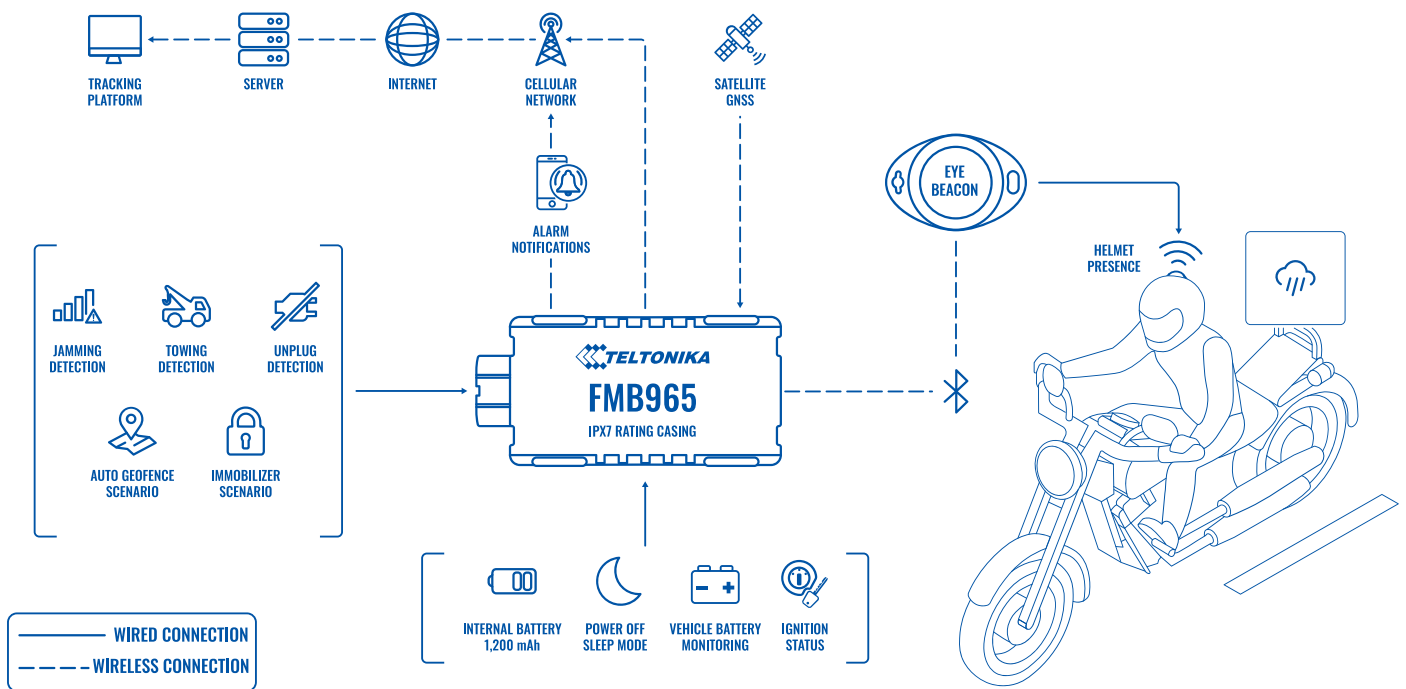
Motociklininkų saugumas – faktas yra tas, kad jie yra mažiau apsaugoti nei automobilių vairuotojai, todėl jų

saugumas yra itin svarbus automobilių parkų savininkams, šeimoms, policijai, kitiems eismo dalyviams, draudimo bendrovėms, valdžiai ir visuomenei. Dėl įmontuoto akcelerometro ir praktinių ekologiško vairavimo bei greičio viršijimo aptikimo scenarijų, neišvengiamai bus užfiksuotas agresyvus ar sportiškas vairavimas, o atsakingi asmenys bus informuoti, kad jie galėtų imtis atitinkamų drausminių veiksmų bei sumažinti avarijų ir/arba eismo įvykių riziką.

Paskutinis, bet ne mažiau svarbus dalykas – FMB965 palaiko „Bluetooth LE“, leidžiantį palaikyti ryšį su belaidžiais priedais, tokiais kaip Teltonika **EYE Beacon**. Pastarieji gali būti montuojami ant visų įmonės motociklų parko šalmų. Jei kuris nors vairuotojas pamiršta užsidėti šalmą, sekiklis aptiks šį įvykį ir išsiųs atitinkamus duomenis atsakingiems vadovams ir/arba dispečeriams.

Galiausiai, dėl plataus ir gan unikalaus funkcijų rinkinio, naujasis FMB965 yra pageidaujamas pasirinkimas ne tik benzininių motociklų parkams, bet ir sniego motociklams, visų rūšių pramoginėms transporto priemonėms, vandens transportui, pavyzdžiui, prabangiems kateriams bei vandens motociklams, priekaboms ir t. t. Gaminio mikroprograminės įrangos atnaujinimus ir konfigūracijos pakeitimus galima padaryti nuotoliniu būdu naudojant **FOTA WEB** įrankį - galingą programinės įrangos sprendimą, padedantį ypač efektyviai valdyti visus „Teltonika“ transporto priemonių GPS sekiklius.

TOPOLOGIJA



PRIVALUMAI

- **Sukurtas specialiai motociklams** – FMB965 modelis turi kompaktišką ir tvirtą korpusą, didelės talpos vidinę bateriją bei naujovišką energijos taupymo režimą.
- **Patikimas sekimas prastomis oro sąlygomis** - dėka IP67 klasės korpuso, sekimo gaminys naudotinas įvairiose klimatinėse aplinkose, kadangi jis yra atsparus vandeniui.
- **Naujoviškas „click“ tipo korpuso uždarymas** užtikrina ir patikimą apsaugą, ir paprastą naudojimą, nes jam surinkti ir sumontuoti nereikia jokių papildomų įrankių.
- **„Viskas viename“ sprendimas** - gausus unikalių patogių funkcijų ir naudojimo scenarijų rinkinys, užtikrinantis sklandžią motociklų parko veiklą, įvairiapusę turto apsaugą, vairuotojų saugumą bei geriausią kainos ir kokybės santykį.

- Daugiau verslo galimybių - dėka puikių FMB965 funkcijų, jį galima naudoti įvairesnėse rinkose ir regionuose, tad atsiras daugiau projektų, pajamų srautų galimybių bei įgausite konkurencinį pranašumą.

KODĖL TELTONIKA?

Siekdami sėkmingai pagerinti motociklų parkų valdymą ir apsaugą, siūlome funkcionalų „Teltonika“ pasirinkimą - visiškai naują transporto priemonių GPS sekiklį FMB965 su patvariu IP67 korpusu, didelės talpos vidine baterija, nauju energijos taupymo režimu ir įspūdingu patogių naudojimo scenarijų rinkiniu.

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.

PAVYZDINIS MODELIS

FMB965

REKOMENDUOJAMI GAMINIAI

FMB202, FMB204, FMB209, FMB910

