TSS GROUP
GPS MONITORING SYSTEM

TSS monitoring

PRODUKTOVÝ KATALOG

OBSAH

O SYSTÉMU TSS MONITORING 3
JAK FUNGUJE TSS MONITORING 4
HOTLINE 24 6
DISPEČINK 24 7
PŘEHLED SLUŽEB 8
SPECIÁLNÍ ŘEŠENÍ 10
OSOBNÍ VOZIDLA 14
DODÁVKOVÁ VOZIDLA 16
NÁKLADNÍ VOZIDLA 18
AUTOBUSY 20
ZEMĚDĚLSKÉ STROJE 22
PRACOVNÍ STROJE 24
SPECIÁLNÍ MECHANISMY 26
MOTOASIST 28
LODĚ A PLAVIDLA 30
VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY 32
PŘEPRAVNÍ KONTEJNERY A ZÁSILKY 34
OSOBY 36
PROČ PRÁVĚ TSS MONITORING 39

O SYSTÉMU

Monitorovací systém **TSS monitoring**

TSS monitoring patří mezi nejrychleji se rozvíjející online satelitní sledovací systémy na českém a slovenském trhu. Je určen na monitorování polohy nejrůznějších vozidel, pracovních strojů, motocyklů, lodí, ale také osob či zásilek. Uživateli přináší TSS monitoring jednoduchou obsluhu, přístup k datům přes přehledné webové rozhraní umožňující připojení prostřednictvím internetu a mnoho užitečných funkcí zaměřených na správu vozového parku.

TSS monitoring je autorským produktem společnosti TSS Group.

Na jeho vývoji pracuje tým softwarových specialistů, jejichž úkolem je programovat nové funkcionality rozhraní systému TSS monitoring a zapracovávat požadavky při tvorbě nových produktů.

Druhou významnou složkou vývojového oddělení jsou hardwaroví specialisté, kteří se podílejí na vývoji speciálních hardwarových komponentů potřebných pro fungování jednotlivých produktových řešení.

Prodej produktových řešení TSS monitoring zajišťuje tým obchodních manažerů a také autorizovaní partneři, jejichž prostřednictvím zabezpečujeme montáž a servis řešení.

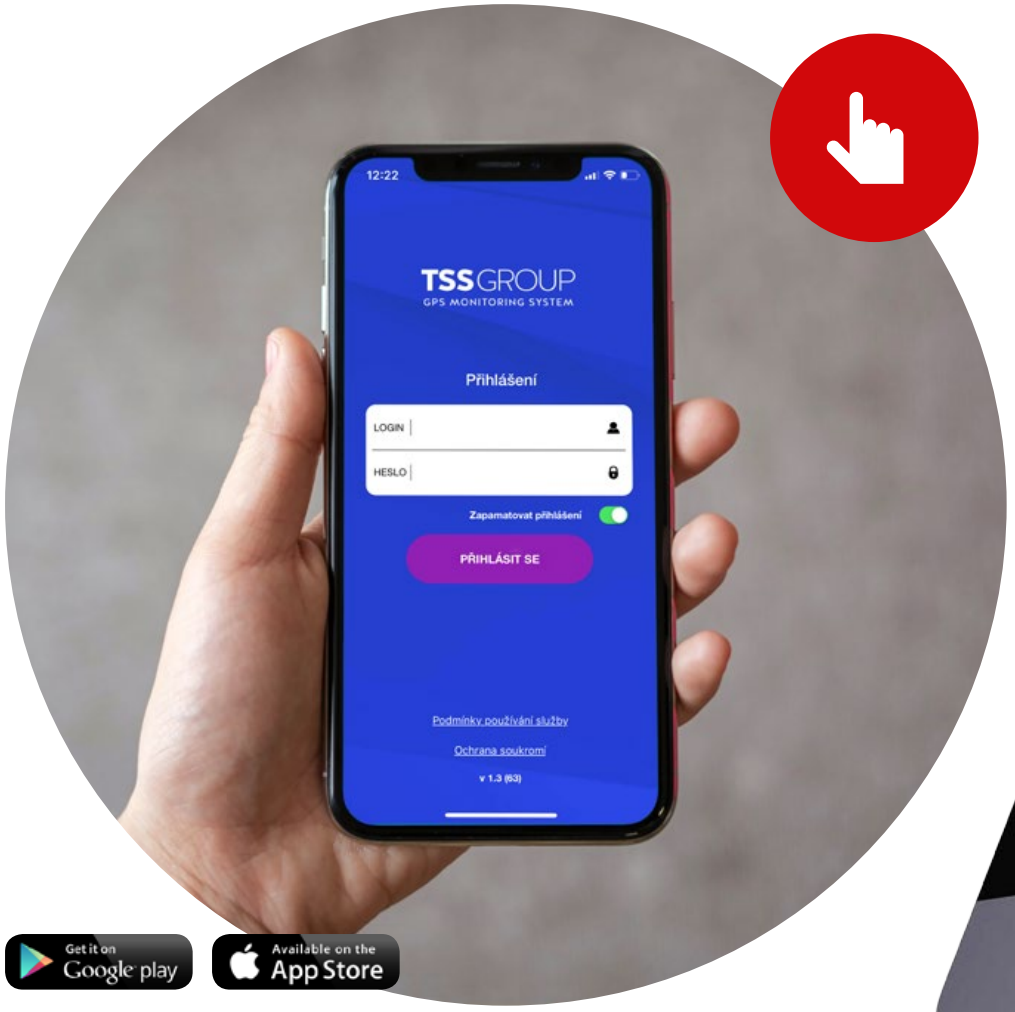
Jak funguje TSS monitoring?

SATELITNÍ SLEDOVÁNÍ VOZIDEL JE JEDNÍM Z NEJMODERNĚJŠÍCH NÁSTROJŮ NA MONITOROVÁNÍ POHYBU OSOBNÍCH A NÁKLADNÍCH VOZIDEL, PRACOVNÍCH A ZEMĚDĚLSKÝCH STOJŮ, MOTOCYKLŮ, PLAVIDEL NEBO OSOB. VZHLEDEM K DYNAMICKÉMU ROZVOJI TECHNOLOGIÍ PŘINÁŠÍ KAŽDÝ DEN MNOŽSTVÍ NOVÝCH ZPŮSOBŮ VYUŽITÍ PRO FIRMY I KONCOVÉ UŽIVATELE.

Ve vozidle je nainstalována GPS jednotka, která nepřetržitě komunikuje s družicemi na oběžné dráze Země. V pravidelných intervalech přijímá údaje o poloze, rychlosti a směru pohybu monitorovaného objektu a zaznamenává je do interní paměti. Pomocí vložené SIM karty mobilního operátora odesílá uložená data v přesně určeném časovém intervalu na server TSS monitoring. Přenesená data se šifrovaným tunelem dostanou na server, jsou dekódována a uložena do databáze. Velký vliv na přesnost systému má periodicita zasílání – čím kratší interval, tím je systém TSS monitoring přesnější. TSS monitoring v porovnání s jinými systémy poskytuje bezkonkurenční přenos dat v třísekundových intervalech. Výsledkem je nejpřesnější poskytování dat a možnost sledovat pohyb vozidla na mapě v **reálném čase**.

3
sekundové intervaly
zasílání dat

= **NEJPŘESNĚJŠÍ MONITORING NA TRHU**



Uživatel přistupuje k datům svého vozidla prostřednictvím webového prohlížeče. Má přiděleny vlastní přihlašovací údaje a vytvořené uživatelské konto s přiřazenými vozidly. Další možností je sledovat své vozidlo pomocí mobilního telefonu s operačním systémem Android nebo iOS. Aplikaci si uživatel stáhne zdarma z Google Play nebo AppStore a nainstaluje během několika minut.

www.TSSmonitoring.cz

ZÁKAZNICKÁ LINKA 24

Poradenství vykonávají naši vyškolení odborní pracovníci a služba TSS monitoring HOTLINE24 je poskytována BEZPLATNĚ všem aktivním zákazníkům služby TSS monitoring.

- Dostupnost služby 24 hodin / 7 dní v týdnu / 365 dní v roce
- Možnost okamžitého nahlášení poruchy systému, nedostupnosti služby nebo funkcí
- Operativní poradenství ohledně funkčnosti systému
- Bezodkladná identifikace problémů souvisejících s monitorováním vozidel a jejich řešení
- Individuální přístup k zákazníkovi

podpora@GPSmonitoring.cz

hotline non-stop +420 577 22 22 33

DISPEČINK 24

24 h.
dohled
nad Vaším
vozidlem

- Dostupnost služby 24 hodin / 7 dnů v týdnu / 365 dnů v roce
- Možnost okamžitého nahlášení krádeže, havárie vozidla
- Operativní poradenství motoristům
- Bezodkladná pomoc při krádeži – součinnost s policií
- Bezodkladná pomoc při havárii – součinnost se složkami záchranného systému

● *non-stop* **+420 514 514 190**

Přehled služeb

TSS GROUP
GPS MONITORING SYSTEM

Standard

Měsíční služba Standard je určena pro zákazníky, kteří hledají ekonomické řešení GPS monitoringu. Slouží pro přenos dat mezi GPS jednotkou a serverem každých 30 sekund.

Premium

Měsíční služba Premium je určena pro zákazníky, kteří hledají monitoring s možností sledovat pohyb v reálném čase. Třísekundový interval zasílání dat z GPS jednotky na server TSS monitoring zajišťuje plynulý pohyb vozidla na mapě.

Exclusive

Měsíční služba Exclusive je určena pro zákazníky, kteří hledají monitoring s možností sledovat pohyb vozidla v reálném čase. Včetně přeneseného objemu dat v rámci domácí sítě poskytovatele (ČR), telematických služeb a služeb dispečinku 24/7/365.

TSS assistance

Doplňkový balíček asistenčních služeb pro motoristy, který je možné objednat k základnímu paušálu služby TSS monitoring.

TSS tachograf

Měsíční služba TSS tachograf je určena pro zákazníky, kteří potřebují vzdáleně archivovat soubory z tachografů. Údaje z tachografu se automaticky stahují každých 14 dní.

Speciální řešení

Detekce rušičky

Řešení dokáže detekovat rušení GSM nebo GPS signálu, při kterém automaticky aktivuje lokální poplach, zablokuje motor vozidla pomocí imobilizéru a posílá informaci na autorizované číslo.

Blokování motoru

Vhodné hlavně pro leasingové společnosti, autopůjčovny nebo pro majitele, kteří vyžadují možnost zablokování / odblokování vozidla na dálku.

Tachometr a spotřeba paliva

Pomocí digitálního doplňkového modulu je možné snímat přímo z vozidla: hladinu a spotřebu paliva, otáčky motoru, stav tachometru a polohu plynového pedálu.

Řešení pro taxislužby

Pomocí zapojení taxametru nebo světelného panelu TAXI je možné vyhodnocovat aktuální stav vozidla – volný / obsazený a jednotlivé jízdy podle tohoto stavu.

Teplotní snímač

Slouží k monitorování teploty v kabině nebo v nákladovém prostoru. Možnost nastavení upozornění na pokles nebo překročení zvolené teploty.

Detekce otevření kapoty

Řešení vhodné zejména pro autopůjčovny. Možnost nastavení zaslání SMS notifikace na předvolené telefonní číslo, pokud dojde k otevření motorového prostoru.

Audio modul

Slouží ke komfortnímu rozpoznávání služebních nebo soukromých jízd. Při každém zapnutí zapalování nebo přepnutí přepínače typu jízdy oznámí přes externí reproduktor polohu přepínače, resp. typ jízdy (služební nebo soukromá).

FUEL GUARD

Ochranná síta proti krádeži paliva

Vhodné pro: nákladní vozidla, pracovní, zemědělské a speciální stroje

Speciálně na míru vyrobená síta podle konkrétního modelu vozidla. Montují se napevno na původní hrdlo palivové nádrže. Síto brání odčerpání paliva přes hrdlo nádrže. Je vyrobeno z kvalitní nerezové oceli a zajištěno bezpečnostními vruty nebo nýty a speciálním tmelem. Na uzavírání se používá původní víko z nádrže. Toto zabezpečení nádrže za poměrně nízkou cenu přináší vysokou účinnost ochrany a ušetřené prostředky za odcizené palivo. Zamezením krádeže jedné plné nádrže paliva se majiteli investované finanční prostředky vrátí.

FUEL CAP

Elektronická detekce otevření nádrže a ochrana před odčerpáním

Vhodné pro: nákladní vozidla, pracovní a zemědělské stroje

Zařízení je učeno pro elektronickou detekci otevření palivové nádrže s mechanickou ochranou proti odčerpání paliva. Sada obsahuje uzamykatelné víko nádrže s kompletní vložkou hrdla nádrže s elektronikou detekující otevření na principu RFID. Výstup ze zařízení je možné propojit s alarmem nebo GPS jednotkou a takto dálkově přenášet informace o otevření víka na server nebo přímo na mobilní telefon majitele, případně pult centrální ochrany. Po namontování systému Fuel CAP je možné vyhodnocovat otevření nádrže v reportech, kontrolovat, zda nádrž byla otevřena obsluhou jen v místě tankování a v případě neoprávněného otevření nádrže zaslat zprávu s upozorněním.

Monitorování paliva / sonda

Prostřednictvím kapacitní palivové sondy

Vhodné pro: nákladní vozidla, pracovní, zemědělské a speciální stroje s naftovým motorem

K GPS jednotce je připojena kapacitní palivová sonda, která je trvale namontována přímo v nádrži vozidla. Údaje ze sondy jsou prostřednictví GPS jednotky zasílány na server TSS monitoring, kde jsou následně zpracovány a uživatel má možnost ve webovém rozhraní sledovat aktuální hladinu paliva nebo generovat reporty, které obsahují údaje o aktuální hladině a spotřebě paliva.

Monitorování paliva / CAN modul

Prostřednictvím informací z digitální sběrnice vozidla

Vhodné pro: osobní, dodávkové a nákladní vozidla

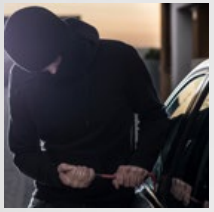
K GPS jednotce je připojený malý doplňkový modul, který na server přenáší údaje o spotřebě a hladině paliva. Jedná se o přesné informace, které obsahuje přímo řídící jednotka vozidla.

Identifikace řidiče

Sada zahrnuje čtečku a identifikační klíče na rozlišení / identifikování řidiče ve vozidle a následné vyhodnocení v reportech.

Identifikace jízdy (služební / soukromá)

Přepínač na rozlišení typu jízdy služební / soukromá a následné vyhodnocení v reportech.



K GPS JEDNOTKÁM JE MOŽNÉ PŘIPOJIT ALARM, IMOBILIZÉR, POLOHOVÝ, OTŘESOVÝ A NÁRAZOVÝ SNÍMAČ.

Osobní vozidla

OKAMŽITÝ PŘEHLED O POHYBU VAŠEHO VOZIDLA.

ZPŮSOB ZJEDNODUŠENÍ ADMINISTRATIVY S VEDENÍM KNIHY JÍZD.

PŘEHLED O ZPŮSOBU VYUŽÍVÁNÍ VOZIDLA.

Monitoring osobních vozidel

TSS monitoring Vám poskytne:

- Jednoduchou obsluhu přes webové rozhraní prostřednictvím internetu nebo pomocí mobilní aplikace
- Možnost zjistit aktuální polohu vozidla, jeho stav, rychlost, směr jízdy
- Zobrazení historie jízd včetně trasy s přesnou adresou a délkou doby stání
- Neomezenou archivaci dat po dobu platnosti služby
- Snížení administrativní zátěže automatickým generováním knihy jízd
- Možnost identifikovat styl jízdy řidiče
- Ochranu vozidla před odcizením a neoprávněným využíváním
- Zvýšení efektivity využívání pracovního času zaměstnanci
- Možnost identifikace řidiče a přiřazení každé jízdy konkrétnímu řidiči
- Eliminaci zneužívání služebních vozidel pro soukromé účely
- Možnost rozlišování služebních a soukromých jízd
- Možnost propojení s autoalarmem

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

Vzhledem k tomu, že požadavky zákazníků u TSS monitoringu jsou velmi různorodé, je potřebné připravit vhodné řešení pro každého zvlášť. Naši obchodní manažeři se Vám budou rádi věnovat a na základě Vašich potřeb Vám pomohou navrhnout vhodnou kombinaci produktů.

Dodávková vozidla

AKTUÁLNÍ POLOHA VAŠEHO VOZIDLA.

OPTIMALIZACE TRAS A PRACOVNÍCH VÝKONŮ ZAMĚSTNANCŮ.

ZPŮSOB ZJEDNODUŠENÍ ADMINISTRATIVY SPOJENÉ S PROVOZEM VOZIDEL.

Monitoring dodávkových vozidel

S TSS monitoringem získáte:

- Jednoduchou obsluhu systému prostřednictví internetu přes webové rozhraní
- Možnost sledovat aktuální polohu a využívat některé funkce pomocí mobilní aplikace
- Okamžitou informaci o aktuální poloze vozidla, jeho stavu, rychlosti a směru jízdy
- Zobrazení historie jízd za vybraný den přímo na mapě
- Neomezenou archivaci dat
- Snížení administrativní zátěže automatickým generováním knihy jízd
- Možnost identifikovat styl jízdy řidiče
- Zvýšenou ochranu vozidla před jeho odcizením nebo neoprávněným používáním
- Možnost analyzovat dosavadní jízdy a optimalizovat pravidelné trasy
- Funkci plánování tras s možností vyhodnocení jejich dodržování
- Možnost identifikace řidiče a přiřazení každé jízdy konkrétnímu řidiči
- Zefektivnění využívání pracovního času zaměstnanců, odbourání prostojů a neopodstatněných přesčasů
- Eliminace zneužívání služebních vozidel pro soukromé účely
- Možnost rozlišování služebních / soukromých jízd
- Možnost propojení s alarmem
- Možnost sledování otevření bočních / zadních dveří vozidla a vyhodnocování v reportech

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

TSS Group je na Slovensku certifikovaný dodavatel pro povinné vybavení autoškol schváleným identifikačním a monitorovacím zařízením. Podrobnosti ohledně vybavení autoškol a certifikáty si můžete prohlédnout na www.GPSpreautoskoly.sk

Nákladní vozidla

PŘEHLED, KDE SE PRÁVĚ POHYBUJÍ VAŠE VOZIDLA.
ZPŮSOB, JAK VYHODNOTIT EFEKTIVITU NAPLÁNOVANÝCH TRAS.
KONTROLA NAD NÁKLADY NA POHONNÉ HMOTY.
SOUČINNOST S TACHOGRAFEM.

Monitoring nákladních vozidel

S TSS monitoringem získáte:

- Okamžitý přehled o pohybu vozidel přes webové rozhraní nebo pomocí mobilní aplikace přímo ve Vašem mobilním telefonu
- Možnost zjistit aktuální polohu vozidla, jeho stav, rychlost a směr jízdy
- Snížení administrativní zátěže automatickým generováním knihy jízd
- Mnoho užitečných reportů potřebných pro správu autoparku
- Vyhodnocení překročení hranic v reportu a automatický výpočet délky pobytu v dané zemi (pro výpočet diet)
- Možnost vyhodnocovat efektivitu tras a lépe plánovat
- Zobrazit historii jízd včetně trasy s přesnou adresou a délkou stání
- Neomezenou archivaci dat po dobu platnosti služby
- Možnost nastavení servisních intervalů a plánovaných prohlídek vozidel
- Možnost správy nákladů na provoz vozidla – pohonné hmoty, servis, pojištění, nákup doplňků apod.
- Možnost identifikace řidiče a jeho přiřazení ke každé jízdě

Řešení dále umožňuje monitorování paliva:

- Měření hladiny paliva pomocí kapacitních palivových sond
- Zobrazení aktuální hladiny paliva ve webovém rozhraní
- Následné vyhodnocování spotřeby paliva
- Záznam tankování, jejich zobrazení v reportech, vyhodnocení podezřelého úbytku paliva z nádrže (krádež)
- Možnost propojení GPS jednotky s digitální sběrnicí vozidla – CAN BUS nebo FMS (platí pro vybrané modely)

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

TACHOGRAF
Tato funkce systému je určena pro majitele nákladních vozidel, kteří potřebují vzdáleně archivovat soubory z tachografů. Údaje z tachografu se automaticky stahují každých 14 dní. Data jsou bezpečně zálohována v kontě zákazníka.

Autobusy

SLEDOVÁNÍ PŘEPRAVNÍCH TRAS A PŘEDEPSANÝCH ZASTÁVEK.

KONTROLA DODRŽOVÁNÍ ČASŮ PODLE JÍZDNÍHO ŘÁDU.

INFORMACE O TANKOVÁNÍ A SPOTŘEBĚ PALIVA.

BEZPEČNOST PASAŽÉRŮ A HOSPODÁRNOST PROVOZU VOZIDEL.

Monitoring autobusů

TSS monitoring Vám poskytne:

- Zobrazení aktuální polohy, stavu vozidla, rychlosti a směru jízdy v režimu Online nebo Historie
- Monitorování všech jízd a zastavení autobusu
- Vyhodnocování zastavení se zapnutým zapalováním (na stanovištích zastávek pravidelných linek)
- Kontrolu dodržování jízdních řádů
- Identifikaci řidiče pomocí přívěsků Dallas nebo RFID
- Blokování startu na dálku pomocí SMS nebo navázané na identifikaci řidiče (autobus nastartuje jen oprávněná osoba)
- Nastavení maximální povolené rychlosti a hlášení jejího překročení
- Připojení teplotního snímače – kontrola teploty v kabině pro cestující
- Nastavení bodů zájmu (stanoviště, zastávky, čerpací stanice apod.) a oznámení vstupu / opuštění těchto bodů POI

Řešení dále umožňuje monitorování paliva:

- Měření hladiny paliva pomocí kapacitních palivových sond
- Zobrazení aktuální hladiny paliva ve webovém rozhraní
- Následné vyhodnocování spotřeby paliva
- Záznam tankování, jejich zobrazení v reportech, vyhodnocení podezřelého úbytku paliva z nádrže (krádež)
- Možnost propojení GPS jednotky s digitální sběrnicí vozidla – CAN BUS nebo FMS (platí pro vybrané modely)

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

Služba HOTLINE 24 funguje nepřetržitě 24 hodin / 7 dní v týdnu / 365 dní v roce. Na linku technické podpory **+420 577 22 22 33** nebo na adresu podpora@psmonitoring.cz můžete nahlásit poruchy systému, nedostupnost služby nebo funkcí. Naši vyškolení pracovníci Vám bezodkladně pomohou.

Zemědělské stroje

PŘESNÁ INFORMACE O ČASE, PO KTERÝ STROJ REÁLNĚ VYKONÁVAL PRÁCI.

PŘEHLED O PŘESNÝCH NÁKLADECH NA PROVOZ STROJŮ.

MOŽNOST ZEFEKTIVNIT PRACOVNÍ VÝKON A ODBOURAT PROSTOJE.

TANKOVÁNÍ A SPOTŘEBA PALIVA POD KONTROLOU.

Monitoring zemědělských strojů

TSS monitoring Vám poskytne:

- Okamžitý přehled o poloze a stavu strojů
- Měření hladiny paliva v nádrži pomocí palivových sond
- Zobrazení aktuální hladiny paliva v rozhraní TSS monitoring
- Vyhodnocování spotřeby, tankování nebo podezřelých úbytků paliva
- Identifikaci řidiče pomocí přívěsků Dallas nebo RFID
- Blokování startu na dálku pomocí SMS nebo navázané na identifikaci řidiče
- Odbourání nepovolených jízd nebo práce pro soukromé účely
- Možnost nastavení maximální povolené rychlosti pro každé vozidlo
- Zvýšení ochrany stroje s možností připojení alarmu
- Připojení spínače otevření dveří nebo nádrže a vyhodnocení jejich otevření v reportu
- Připojení vstupu z nezávislého topení a vyhodnocení času jeho provozu (bufík)
- Vyhodnocení času reálné práce stroje (např. pluh, secí, balící stroj, postřikovací mechanismus, kombajn apod.)
- Vyhodnocení podle druhu provozu – volnoběh, práce, jízda, odtah
- Možnost propojení GPS jednotky s digitální sběrnicí vozidla – CAN BUS nebo FMS (platí pro vybrané modely)

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

Nepřetržitá služba Dispečink 24 zabezpečuje dohled nad Vaším vozidlem. Zabudované zařízení automaticky vyhodnotí náraz vozidla a odešle hlášení o nárazu na dispečink. Dispečer okamžitě kontaktuje uživatele a v případě nouze vyšle na místo nehody záchranné a bezpečnostní složky, zajistí odtah vozidla nebo tlumočení v případě nehody v zahraničí.

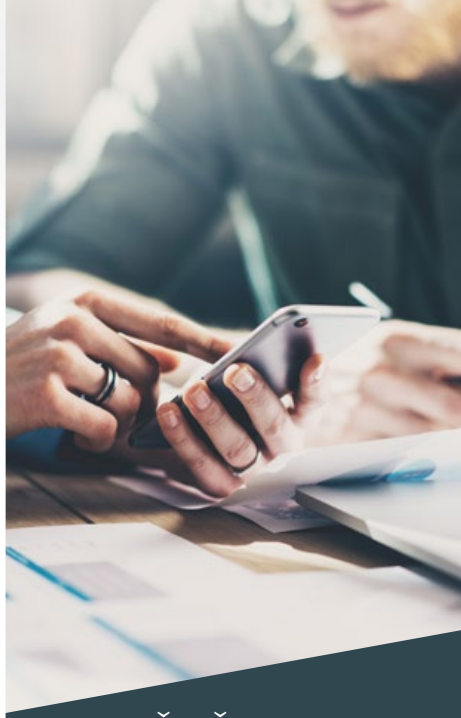
Pracovní stroje

VYHODNOCENÍ ČASU REÁLNÉ PRÁCE.

PŘESNÉ NÁKLADY NA PROVOZ A PŘESUN STROJŮ.

ZAMEZENÍ POUŽITÍ STROJE NEOPRÁVNĚNOU OSOBOU.

TANKOVÁNÍ A SPOTŘEBA PALIVA POD KONTROLOU.



Monitoring pracovních strojů

TSS monitoring Vám poskytne:

- Přesné údaje o aktuálním stavu a poloze stroje
- Možnost sledovat stroj prostřednictvím počítače nebo mobilního telefonu
- Měření hladiny paliva pomocí kapacitních palivových sond
- Vyhodnocování spotřeby paliva, tankování a podezřelých úbytků paliva
- Identifikaci řidiče pomocí přívěsků Dallas nebo RFID
- Blokování startu na dálku pomocí SMS nebo navázané na identifikaci řidiče
- Možnost nastavení maximální povolené rychlosti pro každé vozidlo
- Možnost připojení autoalarmu a zaslání SMS při vyvolaném poplachu
- Připojení spínače otevření dveří nebo nádrže a vyhodnocení jejich otevření v reportu
- Připojení vstupu z nezávislého topení a vyhodnocení času jeho provozu (bufík)
- Sledování a vyhodnocení času provozu stojní nástavby – reálné práce stroje (např. hydraulické rameno, radlice, sypač, univerzální nakladač apod.)
- Vyhodnocení podle druhu provozu – volnoběh, práce, jízda, odtah
- Možnost vyhodnocení efektivity práce a její následné optimalizace
- Možnost propojení GPS jednotky s digitální sběrnicí vozidla – CAN BUS nebo FMS (platí pro vybrané modely)

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

TSS monitoring je vyvíjen přímo společností TSS Group. Tým programátorů a pracovníků vývojového oddělení neustále pracuje na rozšiřování funkcí a možností TSS monitoringu, implementuje konkrétní požadavky zákazníků do systému a vyvíjí nová hardwarová řešení.

Speciální mechanismy

SLEDOVÁNÍ DOBY PROVOZU SPECIÁLNÍCH STROJŮ A MECHANISMŮ.

MOŽNOST VYHODNOCENÍ REÁLNÝCH NÁKLADŮ NA JEJICH PROVOZ.

MOŽNOST KONTROLOVAT HLADINU PALIVA A ODHALIT PŘÍPADNÉ KRÁDEŽE.

Monitoring speciálních mechanismů

S řešením Monitoring speciálních mechanismů Vám pomůžeme:

- Monitorovat aktuální polohu stroje
- Monitorovat jeho práci, pohyb, rychlost
- Vyhodnocovat odtah stroje
- Měřit aktuální hladinu paliva v nádrži
- Vyhodnocovat spotřebu, tankování, ale i podezřelé úbytky paliva
- Po připojení spínače otevření krytu, dveří nebo nádrže vyhodnocovat tato otevření v reportu

Řešení Monitoring speciálních mechanismů umožňuje monitorovat:

- Diesel agregáty, generátory
- Motorové kompresory
- Žací stroje, samohybné, svahové sekačky
- Silniční mechanismy
- Zemědělské mechanismy a jiné

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

Vaše vozidla můžete sledovat kdekoliv i bez přístupu k počítači – pomocí mobilní aplikace pro zařízení Android nebo iOS. Aplikace umožňuje např. sledovat aktuální polohu vozidel, jednotlivé jízdy a body zastavení v režimu Historie, zadávání tankování paliva.

MOTOASIST

TECHNICKÁ ASISTENCE
pomoc na cestách
odtah
2 dny náhradní vozidlo
3 dny úschova vozidla
1 den náhradní ubytování

MOTO ASIST

MOTO ASIST JE JEDINEČNÝ SYSTÉM ZAHRNUJÍCÍ GPS LOKALIZACI, ZABEZPEČENÍ, TELEMATICKÉ A ASISTENČNÍ SLUŽBY PRO MOTOCYKLISTY POD NEUSTÁLÝM DOHLEDEM PCO – NEPŘETRŽITÁ SLUŽBA DISPEČINKU.

AUTOMATICKY VYHODNOTÍ NEBEZPEČNOU UDÁLOST A ZAJISTÍ POTŘEBNOU POMOC.

JE URČEN PRO MOTOCYKLY, SKÚTRY, MOTOROVÉ TROJKOLKY A ČTYŘKOLKY.

Základem systému MOTO ASIST je malé vodotěsné GPS / GPRS zařízení, které snímá online polohu motocyklu. V zařízení je integrovaný snímač nárazu, který dokáže vyhodnotit kolizi motocyklu a tuto informaci automaticky zaslat na non-stop dispečink ASA.

Následně pracovníci dispečinku ASA okamžitě kontaktují uživatele a v případě potřeby bezodkladně vyšlou pomoc na přesně lokalizované místo.

Pokud uživatel na volání dispečinku nereaguje, například v případě těžkého zranění, pomoc bude vyslána automaticky na přesné místo, takže záchranné složky neztratí důležitý čas hledáním místa nehody.

V režimu střežení vyhodnocuje:

- Otřesy (shození motocyklu ze stojanu)
- Nastartování motoru
- Pohyb motocyklu
- Aktivaci poplachu z motoalarmu
- Pokles napájecího napětí
- Odpojení od napájení (sabotáž)

Více info na:

www.motoasist.cz

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

Kromě služeb TSS monitoringu Vám nabízíme exkluzivní balík asistenčních služeb TSS Assistance. V případě nouze na cestách Vám pracovníci non-stop dispečinku ASA zajistí technickou nebo administrativní pomoc, kterou vyšlou na přesně lokalizované místo.

Lodě a plavidla

MOŽNOST MONITOROVÁNÍ VAŠEHO PLAVIDLA. INFORMACE O AKTUÁLNÍ POLOZE A POHYBU. ZABEZPEČENÍ VAŠEHO PLAVIDLA PROTI ODCIZENÍ.

Monitoring lodí

Řešení je vhodné pro monitorování:

- Lodí, motorových člunů, jachet, vodních skútrů, vznášedel a jiných plavidel

Řešení Monitoring lodí poskytuje:

- Uživatelské konto v systému TSS monitoring
- Možnost sledování plavidla online prostřednictvím webového prohlížeče nebo mobilního telefonu
- Možnost sledovat pohyb plavidla i zpětně v Historii
- Malou, odolnou a vodotěsnou GPS jednotku chráněnou krytím IP67

Prostřednictvím GPS monitoringu zároveň dojde ke zvýšení ochrany plavidla:

- Vyhodnocením aktivace vstupu GPS jednotky, např. připojením spínače dveří kajuty, motorového nebo zavazadlového prostoru
- Automatickým aktivováním virtuální zóny střežení po vypnutí zapalování a jejím sledováním
- Zasláním výstražné SMS / e-mailu po aktivaci vstupu nebo po opuštění střežené zóny (krádež, nechtěné opuštění stanoviště)
- Vyhodnocením ztráty signálu GPS
- Vyhodnocením ztráty datového spojení
- Vyhodnocením odpojení od napájení (sabotáž)
- Hlášením vstupu a opuštění definovaného bodu POI

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

Pro uživatele, kteří nepotřebují administrativní výstupy TSS monitoringu (např. knihy jízd, správu tankování apod.) nabízíme jedinečný systém GPS lokalizace a zabezpečení vozidla – GPS Loc. Mobilní aplikace zobrazuje aktuální polohu vozidla a v případě narušení upozorní majitele notifikací. Více na www.GPSloc.cz

Vysokozdvižné vozíky

VYHODNOCENÍ PRÁCE ŘIDIČŮ A VYSOKOZDVIŽNÝCH VOZÍKŮ.

ZAMEZENÍ NEOPRÁVNĚNÉMU POUŽITÍ VOZÍKŮ.

DETEKCE POŠKOZENÍ VOZÍKU NEBO PŘEPRAVOVANÉHO ZBOŽÍ NÁRAZEM.

Monitoring vysokozdvižných vozíků

Řešení pro monitorování vysokozdvižných vozíků Vám umožní:

- Měření hladiny paliva pomocí kapacitních palivových sond (pro vozíky s naftovým motorem)
- Identifikaci řidiče pomocí přívěsků Dallas nebo RFID
- Blokování startu na dálku pomocí SMS
- Blokování startu vázané na identifikaci řidiče
- Možnost nastavení maximální povolené rychlosti
- Vyhodnocení nárazů vozíku pomocí doplňkového snímače
- Možnost připojení spínače otevření nádrže a vyhodnocení otevření v reportu
- Vyhodnocení reálné práce VZV (jízda s nákladem)
- Vytvoření zakázaných / povolených oblastí a vyhodnocování přejezdu nebo zastavení v nich

Díky Monitoringu vysokozdvižných vozíků získáte:

- Možnost přesného vyhodnocování pracovního času, prostojů a přestávek řidičů
- Vyhodnocení vytíženosti jednotlivých VZV a určení jejich efektivity
- Eliminace prostojů v práci, jízd naprázdno
- Odbourání anonymního využívání VZV
- Ochranu před neoprávněným použitím – motor dokáže nastartovat jen oprávněný řidič po úspěšném přihlášení
- Evidenci konkrétního řidiče pro každou jízdu
- Vyhodnocování nárazů a určení viníka při zjištění škody na převáženém zboží nebo samotném VZV
- Kontrolu a vyhodnocení spotřeby paliva VZV

Vzhledem k tomu, že požadavky zákazníků u GPS monitoringu jsou velmi různorodé, je potřebné připravit vhodné řešení pro každého zvlášť. Naši obchodní manažeři se Vám budou rádi věnovat a na základě Vašich potřeb Vám pomohou navrhnout vhodnou kombinaci produktů.

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

TSS monitoring pomáhá Vaší firmě zvyšovat efektivitu. V systému si na mapě můžete zakreslit body zájmu (např. místa realizace zakázek) a k těmto bodům si pak nastavit upozornění na vstup a opuštění vozidlem. Vždy tak budete mít přehled o čase, který Vaši pracovníci na zakázce odpracovali.

Přepravní kontejnery a zásilky

MOŽNOST SLEDOVAT POHYB VAŠÍ ZÁSILKY.

INFORMACE O PŘESNÉ POLOZE ZÁSILKY.

MOŽNOST DOHLEDAT ZTRACENOU NEBO ODCIZENOU ZÁSILKU.

Monitoring přepravních kontejnerů a zásilek

TSS monitoring Vám umožní:

- Využít malou a vodotěsnou GPS jednotku chráněnou krytím IP67
- Používat uživatelské konto v systému TSS monitoring
- Sledování zásilek online prostřednictvím webového prohlížeče nebo mobilního telefonu
- Sledování pohybu zásilek i zpětně
- Vyhodnocovat otevření dveří kontejneru
- Nastavení komunikace GPS jednotky podle možností napájení a povahy zásilky

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

ONLINE kontejnerová jednotka KT10 je určená k lokalizaci, střežení a dohledání odcizeného majetku. Je vhodná zejména pro kontrolu a přehled o poloze kontejnerů a podobných nepojízdných, přesto mobilních zařízení a strojů. Využitelná k monitoringu majetku při různých typech pronájmu s možností využití fakturačního reportu.

Osoby

OKAMŽITÁ INFORMACE O AKTUÁLNÍ POLOZE NEBO POHYBU OSOBY.

INFORMACE O OPUŠTĚNÍ PŘEDEM DEFINOVANÉ ZÓNY.

OCHRANA A DOHLEDÁNÍ VAŠEHO DÍTĚTE V PŘÍPADĚ ÚNOSU.

MOŽNOST PRO SENIORY OKAMŽITĚ PŘIVOLAT POMOC V KRITICKÉ SITUACI.

MOŽNOST SLEDOVÁNÍ POHYBU ZAMĚSTNANCŮ.

Řešení je určeno pro monitorování pohybu:

- Dětí
- Seniorů
- Pracovníků bezpečnostních služeb, obchůzkářů
- Příslušníků městských policií
- Příslušníků záchranných složek
- Terénních pracovníků

Řešení TSS monitoring osob:

- Představuje online službu, která zobrazí aktuální polohu monitorované osoby
- Má charakter zvýšené ochrany monitorovaných osob (děti nebo senioři)
- Umožňuje sledovat pohyb osoby kdekoliv prostřednictvím počítače nebo pomocí mobilní aplikace v telefonu či tabletu
- V případě kritické situace umožňuje poslání varovné informace na autorizovaná telefonní čísla (rodičům nebo příbuzným)
- V nouzové situaci umožňuje osobní lokalizátor stisknout tlačítko SOS a zařízení automaticky odešle SMS s přesnou polohou (odkaz na Google mapu)
- Umožňuje vyznačit zóny zájmu na mapě a vyhodnocovat vstup a opuštění těchto zón
- Pokud se osoba obvykle pohybuje pěšky, v systému je možné nastavit maximální rychlost pohybu
- Po překročení nastavené maximální rychlosti se odešle varovná SMS – znamená to, že osoba se nepohybuje pěšky, ale v nějakém dopravním prostředku (v případě monitoringu dětí to může znamenat nedovolenou cestu nebo dokonce únos)

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

PTR 800
Tracker je určen pro monitoring osob (děti, senioři, zaměstnanci strážních služeb, osamocení pracovníci) nebo pro domácí zvířata. Inteligentní algoritmus využití baterie zajišťuje dlouhou autonomní funkčnost. Velké tlačítko alarmu může zachránit život v případě nehody, pádu nebo v případě nouze.

TSSGROUP

ZABEZPEČENÍ **OBJEKTŮ** / **VOZIDEL** / **GPS** MONITORING

JSME SPOLEČNOST, KTERÁ SE ZABÝVÁ VÝVOJEM, VÝROBOU A PRODEJEM ŘEŠENÍ V OBLASTI ZABEZPEČOVACÍCH SYSTÉMŮ PRO VOZIDLA A OBJEKTY. OBCHODNÍ AKTIVITY ROZVÍJÍME NA ČESKÉM, SLOVENSKÉM A EVROPSKÉM TRHU OD ROKU 2002. ZAMĚSTNÁVÁME VÍCE NEŽ 200 PRACOVNÍKŮ A S OBRATEM PŘES 20 MIL. € SE ŘADÍME MEZI NEJVĚTŠÍ SPOLEČNOSTI V SECURITY OBLASTI V ČECHÁCH A NA SLOVENSKU.

Proč právě TSS monitoring

HOTLINE 24 / 7 / 365

Jsme Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu po dobu celého roku.

MOBILNÍ APLIKACE

Možnost sledování Vašeho vozidla prostřednictvím aplikace v telefonu.

NEJPŘESNĚJŠÍ

Možnost zjistit aktuální polohu vozidla, jeho stav, rychlost nebo směr jízdy.

NEPŘETRŽITÝ VÝVOJ

Na vývoji pracuje tým softwarových specialistů, kteří zapracovávají požadavky zákazníků při tvorbě nových produktů.

DISPEČINK

Automaticky vyhodnotí SOS události (náraz, poplach, ...) a zajistí bezodkladnou pomoc.

WEBOVÉ ROZHRANÍ

Jednoduchá obsluha přes webové rozhraní prostřednictvím internetu. Rychlé, přesné, intuitivní ovládání, synchronní s licencovanými Google mapami.

INDIVIDUÁLNÍ PŘIZPŮSOBENÍ

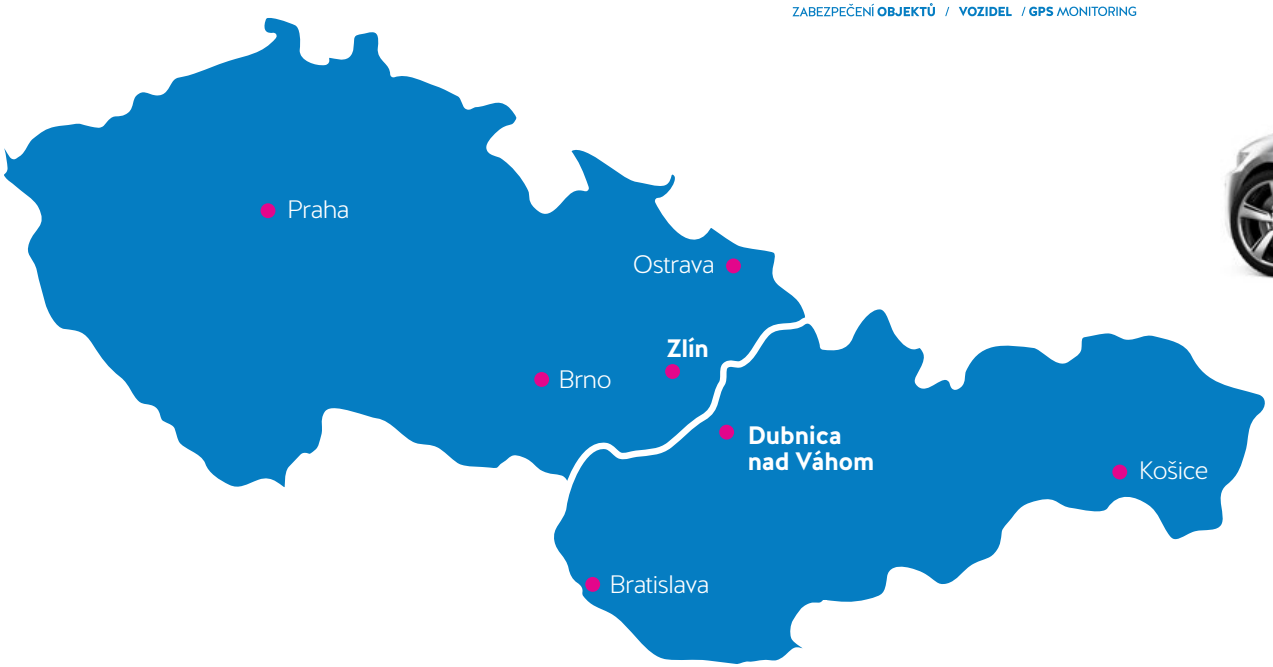
Našim zákazníkům nabízíme přizpůsobení systému přesně dle jejich požadavků, od individuálních reportů až po personalizaci designu celého systému dle korporátní identity firmy.

MONTÁŽNÍ STŘEDISKA

Vyškolení a vysoce odborně zdatní montážní technici jsou díky pokrytí celého území ČR připraveni bezodkladně poskytnout své služby na dohodnutém místě.

TSS GROUP

ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ / VOZIDEL / GPS MONITORING



GPSmonitoring.cz

TSSmonitoring

TSS Group a. s.

tel.: +421 32 32 19 919
info@gpsmonitoring.sk

Dubnica nad Váhom
Továrenská 4201/50
018 41 Dubnica nad Váhom

Bratislava
Mlynské nivy 58
821 05 Bratislava

Košice
Myslavská 2/B
040 01 Košice

TSS Group s.r.o.

tel.: +420 573 035 035
tssgroup@tssgroup.cz

Zlín
Tř. T. Bati 145
763 02 Zlín - Louky

Praha
Hostivařská 1109/48
102 00 Praha

Brno
Vídeňská 204/125
619 00 Brno

Ostrava
Daliborova 416/5
709 00 Ostrava