

# Řešení TX-MAGELLAN

Služby šité na míru splní vaše speciální požadavky



## GEO

Toto nezávislé sledovací zařízení rozpozná a lokalizuje vaše přívěsy i za vozidly z cizího vozového parku. Informace o přesném místě a stavu přívěsů obdržíte několikrát za den, takže máte kompletní přehled o počtu přívěsů na cestě nebo mimo provoz. Tento systém je rychlý, jednoduchý a lze jej snadno zapojit. Jedná se o masivní zařízení odolné vůči náročnému prostředí. Výkonná baterie zařízení zajišťuje hladký provoz po dobu čtyř let bez přerušení.



## TRACE

Toto sledovací zařízení označuje přesné místo vašich vozidel během aktivit v rámci řízení i stání v krátkých časových intervalech. Takto získáváte podrobnější informace o ujeté trase, což vám umožní pečlivou analýzu a odhad času příjezdu. Zařízení bude nabíjeno, pokud bude přívěs připojený za vozidlem. V opačném případě jej lze používat s bateriemi po dobu několika týdnů.



## ROUTE

Dokonale pravidelný záznam pozic vašich vozidel umožňuje mimořádně přesný výpočet ujeté vzdálenosti. Na základě těchto údajů lze provádět detailní kontrolu ujetých kilometrů uvedených ve fakturách subdodavatelů a předejít tak případnému zneužití. Průmyslové provedení a instalace tohoto sledovacího zařízení je velice masivní a odolné i těm nejnáročnějším podmínkám.



## COLD

Vzhledem k propojení se záznamníky teploty nebo jinými nezávislými snímači teploty můžete kontrolovat, zda byly dodrženy předepsané teplotní podmínky a zda chladicí jednotka funguje optimálně. Pokud dojde k překročení nastavených limitů, systém odešle na základnu varování a vy pak můžete upozornit řidiče. Propojení na kontakt dveří umožňuje sledovat jejich otevírání a získat varování v případě jejich nedovoleného otevření. Nastavené teploty uvnitř přívěsu jsou kontrolovány na základě zadanych parametrů.



## CARE

Sledovací zařízení je spojeno se sběrnici přívěsu (EBS), čímž získáte dokonalý přehled o technických datech, jako jsou například rychlost, vzdálenost, brzdová soustava, zatížení nápravy a úroveň zatížení. Tyto údaje výrazně přispívají k výkonnějšímu plánování servisních prací vašeho vozového parku, a tím k prodloužení životnosti přívěsů a bezpečnosti řidičů.



## Správa přívěsů a majetku

OPTIMALIZUJTE PLÁNOVÁNÍ VOZOVÉHO PARKU, MAXIMALIZUJTE VYUŽITÍ PŘÍVĚSŮ

**TX**-MAGELLAN





Optimální správa přívěsů a majetku je založena na třech pilířích:

## Monitorování nákladu

Transport speciálního nákladu vyžaduje neustálý přísun informací o teplotě chladicího zařízení přívěsů a okamžitý zásah, dojde-li k výkyvům. Vaši zákazníci navíc potřebují přehledné informace o podmínkách uvnitř přívěsů a stejně tak vyžadují přísné dodržování jimi stanovených postupů. Spolehlivé údaje a zvýšená transparentnost podporují kvalitnější zákaznický servis.



## Optimální údržba

Jako profesionální dopravce jste zainteresován na zajištění maximálního vytížení vozového parku. Vaše vozidla i přívěsy vyžadují vysoce kvalitní pravidelnou údržbu a generální opravy. Pro maximálně profesionální práci potřebujete mít vozidla vždy v optimální kondici. Stejně tak důležitý je i vliv nákladů: díky udržení nízkých nákladů na údržbu a zamezení neočekávaných poruch klesnou i vaše provozní náklady.

## Efektivní použití

Pokud s vašimi přívěsy jezdí subdodavatelé, pak jste si bezpochyby vědomi, jak je těžké zachovat si dokonalý přehled o pozici, dostupnosti přívěsu nebo ujeté trase. Tyto údaje jsou důležitá také tehdy, pokud chcete svůj vozový park maximálně využít, plnit objednávky s co nejnižší potřebnou kapacitou nebo předejít ztrátě či odcizení přívěsů, a tím zvýšit obrát na jeden přívěs.

TX-MAGELLAN je skupina řešení správy přívěsů a majetku týkající se všech těchto požadavků.

