

Teltonika - FMC650 FMS/CAN GPS jednotka 4G LTE

cena vč DPH: **6501 Kč**

cena bez DPH: 5373 Kč

Kód zboží (ID): 6122133

PN: FMC650

Záruka: 24 měsíců



- **FMC920 GPS 4G** jednotky pro online sledování kde je vyžadované FMS/CAN-BUS připojení
- **VZDÁLENÉ STAHOVÁNÍ SOUBORŮ TACHOGRAFU A ŽIVÝCH DAT** - Živé čtení dat z tachografu přes připojení K-Line, Tacho CAN nebo FMS pro každodenní správu řidičů a efektivitu vozového parku
- **ČTENÍ DAT CAN Z TĚŽKÝCH VOZIDEL A SPECIÁLNÍCH STROJŮ**
- 2x RS232 a 1x RS485 sériové komunikační rozhraní pro připojení externích zařízení, jako jsou termografy, senzory, RFID čtečky a další
- Určené pro pevnou instalaci
- Vestavěný čip pro čtení dat ze sběrnice FMS/CAN-BUS
- Interní GNSS/GPS anténami
- Záložní baterie 550mA
- Akcelerometr
- Při ztrátě GSM signálu si jednotka uloží až 3500 záznamů polohy
- Vstupy/výstupy a různé možnosti bezdrátového připojení pomocí Bluetooth BLE 4.0
- Podpora BT senzorů

Každý den se po dálnicích a silnicích naší planety pohybují miliony kamionů a doručují zboží široko daleko. Odvětví logistiky je ve většině částí světa vysoce regulováno, zejména v Evropě, kde je digitalizace tachografů povinná. To z něj dělá perfektní prostředí pro implementaci vzdáleného stahování dat a řešení monitorování.

Porušování pracovní doby a doby odpočinku je v odvětví logistiky běžným problémem. Logistickým společnostem jsou za tyto přestupky často pokutovány stovky nebo dokonce tisíce eur. Logistické společnosti na evropských trzích jsou navíc regulovány specifickými institucemi, které po nich vyžadují, aby grafiku z digitálních tachografů předkládaly měsíčně a ve správné podobě. Společnosti obvykle stahují grafiku fyzickým přechodem k vozidlům a připojením přímo k tachografům.

časově náročné. komplikovaný. vždy možné.

Nabízíme kompletní řešení, jak se vyhnout problémům a bolestem hlavy spojeným se správou souborů digitálních tachografů. Skládá se z GPS sledovacího zařízení Teltonika a specializované webové aplikace.

Jak to funguje

Pokud zvolíte řešení Teltonika WEB TACHO, můžete využít náš server nebo si nechat aplikaci nainstalovat na svou stranu. V každém případě jste připraveni vyrazit. Jednou z největších výhod používání této aplikace je, že po úvodním nastavení budete automaticky přijímat soubory a data.

Naše řešení vám umožní dosáhnout dvou cílů. Nejprve si stáhnete požadované soubory z digitálních tachografů a včas je předáte úřadům. Za druhé, vždy můžete sledovat aktivitu řidičů a dostávat upozornění, pokud je jejich chování nepřijatelné, například když tráví na silnici příliš mnoho hodin. Kromě toho budete moci získat všechna další data z nákladních vozidel pomocí GPS trackeru řady Teltonika PROFESSIONAL.

TOPOLOGIE

VÝHODY

- **Snadná správa zpráv z tachografu**
- **Snadno dostupný software**
- **Bezpečné ukládání souborů tachografu**
- **Různé podporované soubory tachografu**
- **Efektivní správa vozového parku**
- **Vylepšená bezpečnost řidiče**
- **Rozhodování založené na datech**

FMC650 FMS/CAN GPS 4G LTE
sledovací jednotka pro pevnou instalaci a podporou stahování dat z tachografu.

Model FMC650 je pokročilá GPS jednotka s integrovaným FMS/CAN-BUS procesorem který podporuje většinu významných značek vozidel a strojů. Lze dodatečně dálkově rozšířit na aktuální značky a typy vozidel. Je dokonale navržen pro sledování lehkých užitkových vozidel a osobních automobilů, pojišťovací telematiku, půjčovna a sdílení aut, vymáhání odcizených aut, veřejná bezpečnost a kurýrní doručovací služby, taxi, firemní flotily atd.

FMC920 GPS 4G jednotky pro online sledování kde je vyžadované FMS/CAN-BUS připojení

VZDÁLENÉ STAHOVÁNÍ SOUBORŮ TACHOGRAFU A ŽIVÝCH DAT
Živé čtení dat z tachografu přes připojení K-Line, Tacho CAN nebo FMS

pro každodenní správu řidičů a efektivitu vozového parku

<div class="font-oswald font-semibold text-2xl lg:text-3.5xl mb-4 uppercase">ČTENÍ DAT CAN Z TĚŽKÝCH VOZIDEL A SPECIÁLNÍCH STROJŮ - Přečtěte si data J1939, která zahrnují standardní CAN FMS z těžkých vozidel, jako jsou nákladní automobily, a nezpracovaná data J1939 ze speciálních strojů, jako jsou stavební jeřáby nebo elektrické autobusy. Možnost připojení na CAN linku s více uzly.</div>

2x RS232 a 1x RS485 sériové komunikační rozhraní pro připojení externích zařízení, jako jsou termografy, senzory, RFID čtečky a další

Určené pro pevnou instalaci

Vestavěný čip pro čtení dat ze sběrnice FMS/CAN-BUS

Interní GNSS/GPS anténami

Záložní baterie 550mA

Akcelerometr

Při ztráty GSM signálu si jednotka uloží až 3500 záznamů polohy

Vstupy/výstupy a různé možnosti bezdrátového připojení pomocí Bluetooth BLE 4.0

Podpora BT senzorů

<h3 class="text-center mb32">Soubory ke stažení a konfigurace pro FMC650 https://wiki.teltonika-gps.com/view/FMC650#Downloads</h3>

<p><iframe title="YouTube video player"

src="https://www.youtube.com/embed/zyJqRxuNP6g?si=0cdf97otTSKi8KtR"

width="560" height="315" frameborder="0"

allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe> </p>

<section class="relative" data-v-5f0f299c="">

<div class="container relative z-20">

<div class="flex items-center justify-center h-full min-h-[568px] md:min-h-[460px]">

<div class="mt-14 flex flex-col justify-center w-full h-full text-white md:justify-between md:flex-row">

<div class="flex flex-col justify-end mr-0 md:mr-10 max-w-[697px]" data-v-5f0f299c="">

<h1 class="text-3xl font-medium uppercase sm:text-5xl lg:text-6xl font-oswald" data-v-5f0f299c="">MONITOROVÁNÍ DIGITÁLNÍHO TACHOGRAFU</h1>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

<section class="mt-8 mb-8 lg:mb-16 md:mt-14" data-v-5f0f299c="">

<div class="container" data-v-5f0f299c="">

<div class="flex w-full" data-v-5f0f299c="">

<article class="w-full lg:pr-[72px] lg:border-r border-gray-1" data-v-5f0f299c="">

<div class="lg:max-w-[840px] border-gray-1 md:border-b md:pb-8" data-v-5f0f299c="">

<div data-v-5f0f299c="">

<div id="content" data-v-167b7ab0="" data-v-5f0f299c="">

<div class="content-box" data-v-167b7ab0="">

<p>Každý den se po dálnicích a silnicích naší planety pohybují miliony kamionů a doručují zboží široko daleko. Odvětví logistiky je ve většině částí světa vysoce regulováno, zejména v Evropě, kde je digitalizace tachografů povinná. To z něj dělá perfektní prostředí pro implementaci vzdáleného stahování dat a řešení monitorování.</p>

</div>

<div class="content-box" data-v-167b7ab0="">

<p>Porušování pracovní doby a doby odpočinku je v odvětví logistiky běžným problémem. Logistickým společnostem jsou za tyto přestupky často pokutovány stovky nebo dokonce tisíce eur. Logistické společnosti na evropských trzích jsou navíc regulovány specifickými institucemi, které po nich vyžadují, aby grafiku z digitálních tachografů předkládaly měsíčně a ve správné podobě. Společnosti obvykle stahují grafiku fyzickým přechodem k vozidlům a připojením přímo k tachografům.</p>

<p>To nemusí být problém, pokud máte jen několik nákladních vozidel, ale stává se to vážným problémem, když jich musíte spravovat stovky. Za prvé je to časově náročné. Za druhé, proces řízení je komplikovaný. Za třetí, není to vždy možné. Například vaše kancelář je v Rakousku a váš kamion je poslán do Španělska na tři měsíce. V tomto scénáři nebudete moci získat soubory včas. Naštěstí má Teltonika Telematics řešení, které vám pomůže.</p>

<h2>ŘEŠENÍ</h2>

</div>

<div class="content-box" data-v-167b7ab0="">

<p>Nabízíme kompletní řešení, jak se vyhnout problémům a bolestem hlavy spojeným se správou souborů digitálních tachografů. Skládá se z GPS sledovacího zařízení Teltonika a specializované webové aplikace.</p>

<p>Jak to funguje - první součástí našeho řešení je vozidlový GPS tracker z rodiny Teltonika PROFESSIONAL - FMB641 , FMC650 nebo FMM650 . Každé z těchto zařízení může přijímat soubory tachografu a karty řidiče (formáty .DDD, .TGD, .V1B, .C1B), živá data tachografu a rozšířená data tachografu/FMS (TachoCAN) z digitálních tachografů přes stejnou linku CAN - to umožňuje instalaci ještě jednodušší. Zařízení mohou také číst živá data z digitálních tachografů prostřednictvím připojení K-line. Podrobné pokyny k instalaci naleznete v uživatelské příručce příslušného modelu trackeru.</p>

<p>Další komponentou je software pro stahování a správu souborů digitálního tachografu. Toho lze dosáhnout dvěma způsoby. Můžete použít speciální aplikaci <a class="link--external" href="https://teltonika-gps.com/products/solutions/web-tacho" target="_blank" rel="noopener

noreferrer">WEB TACHO od Teltonika nebo si můžete vyvinout vlastní software. Pokud zvolíte druhý scénář, budete mít k dispozici speciální komunikační protokol, který použijete při vývoji svého softwarového řešení.</p>

<p>Pokud zvolíte řešení Teltonika WEB TACHO, můžete využít náš server nebo si nechat aplikaci nainstalovat na svou stranu. V každém případě jste připraveni vyrazit. Jednou z největších výhod používání této aplikace je, že po úvodním nastavení budete automaticky přijímat soubory a data.</p>

<p>Naše řešení vám umožní dosáhnout dvou cílů. Nejprve si stáhnete požadované soubory z digitálních tachografů a včas je předáte úřadům. Za druhé, vždy můžete sledovat aktivitu řidičů a dostávat upozornění, pokud je jejich chování nepřijatelné, například když tráví na silnici příliš mnoho hodin. Kromě toho budete moci získat všechna další data z nákladních vozidel pomocí GPS trackeru řady Teltonika PROFESSIONAL.</p>

<p>Můžete také číst data z minibusů, které běží na 12 V systému pomocí volitelného< a class="link--external" href="https://teltonika-gps.com/products/accessories/data-cables/tachograph-front-panel-cable" target="_blank" rel="noopener noreferrer">kabelu Tacho Front Panel Cable . Aktivujte rozhraní předního panelu na tachografu, připojte kabel a jste připraveni vyrazit. Přečtěte si více o technických aspektech tohoto případu použití< a class="link--external" href="https://wiki.teltonika-gps.com/view/DIGITAL_TACHOGRAPH_MONITORING" target="_blank" rel="noopener noreferrer">zde .</p>

<p></p>

</div>

<div class="content-box" data-v-167b7ab0="">

Snadná správa zpráv z tachografu - toto řešení vám i vašim zákazníkům pomůže ušetřit hodiny času a úsilí stráveného vycházením a zapojováním přímo do tachografů nákladních vozidel.

Snadno dostupný software - náš software je webový, takže k němu máte přístup z jakéhokoli zařízení a odkudkoli na světě. Pokud se rozhodnete vyvinout vlastní software, můžete si jej navrhnout zcela sami.

Bezpečné ukládání souborů tachografu - data jsou uložena na zabezpečeném serveru a mohou k nim přistupovat pouze uživatelé, které povolíte.

Různé podporované soubory tachografu - podporujeme nejen standardní příponu souborů DDD, ale také španělské formáty souborů TGD a francouzské V1B / C1B.

Efektivní správa vozového parku - poskytováním údajů o poloze vozidla a aktivitě řidičů v reálném čase umožňují tyto GPS trackery Teltonika optimalizované plánování a plánování tras a zlepšují provozní efektivitu.

Vylepšená bezpečnost řidiče - sledování doby řízení a odpočinku podporuje bezpečnější postupy řízení, snižuje výskyt nehod souvisejících s únavou a upřednostňuje pohodu řidiče.

```
<li><strong>Rozhodování založené na datech</strong>&nbsp;- přístup k  
podrobným zprávám o výkonu vozového parku a chování řidičů umožňuje strategie  
založené na datech, které zefektivňují logistické operace pro lepší výsledky.</li>  
</ul>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</article>  
</div>  
</div>  
</section>
```