

TACHOPLUS 2.0

Software pro vyhodnocení dat z tachografu



TachoPlus

Údaje z tachografu
na dosah ruky



✓ jednoduchý

- Snadné používání
- Jednoduché čtení údajů tachografu
- Smysluplné a jasné grafické znázornění



✓ v souladu se zákony

- Splňuje zákonné požadavky
- Přesný seznam přestupků
- Zabezpečuje kompletní archivaci dat



✓ výkonný

- Automatická správa klíčových údajů
- Ukládání dat v SQL databázi s automatickou zálohou
- Dostupné v mnoha jazycích



✓ flexibilní

- Integrovatelný do všech IT a síťových prostředí
- Také pro terminal-server a Citrix®
- Připojení sítě a internetu ke vzdáleným download zařízením



✓ rozšiřitelný

- Expert modul, rozšířené funkce a vyhodnocení rychlosti
- Statistická analýza, modul správy času
- Rozhraní pro systémy řízení času, Office programy a ERP správy času

TachoPlus-balíčky služeb: V závislosti na velikosti podniku

TachoPlus je kompletní řešení pro archivaci a správu dat z tachografů pro všechny velikosti firem, od jednotlivých řidičů až po velké vozové parky. Je v souladu s požadavky právních předpisů EU pro archivaci a kontrolu dat řidičů a vozidel z tachografu.

balíčky služeb



TachoPlus PC
Řešení pro malé
a střední podniky
a jednotlivé řidiče

- Načítání a zobrazení dat z karet řidičů
- Přímý sběr dat z řady Downloadkeys
- Bezpečná archivace dat s kontrolou chybějících údajů
- Jasně a úplně grafické znázornění
- Smysluplné týdenní a měsíční reporty
- Poučení řidiče a potvrzení o činnosti
- Analýza přestupků dle EU 561/2006 & ES 2002/15, DE-FPersV, AETR, CH-ARV 1&2
- Možnosti korekce událostí tachografu, zadávání absencí a další práce
- Pre-audit a poskytování údajů pro kontrolní orgány
- Automatické odesílání dat karty řidiče prostřednictvím e-mailu
- SQL databáze s automatickým zálohováním dat



TachoPlus SERVER
Řešení pro podniky
s větším počtem
pracovišť či poboček

- Více pracovišť v LAN nebo WAN síti spolupracujících s centrální databází
- Standardizovaný CSV export dat do Excelu a dalších programů
- Automatizovaný sběr dat z download terminálů a systémů vzdáleného stahování
- Integrace databáze SQL serveru do existujících databázových systémů MS-SQL



TachoPlus ENTERPRISE
Integrace do
IT prostředí středních
a velkých podniků

- Flexibilní systém udělování licencí na počet uživatelů
- Správa klientů, skupin a uživatelů
- Přihlášení uživatele s volitelným oprávněním
- Diferencované vyhodnocení zákonů s volbou jazyka pro jednotlivé řidiče
- Definovatelné provozní charakteristiky řidičů a vozidel pomocí filtrů



«TachoPlus může být snadno integrován do našeho stávajícího IT prostředí a má otevřená rozhraní pro naše další aplikace.»



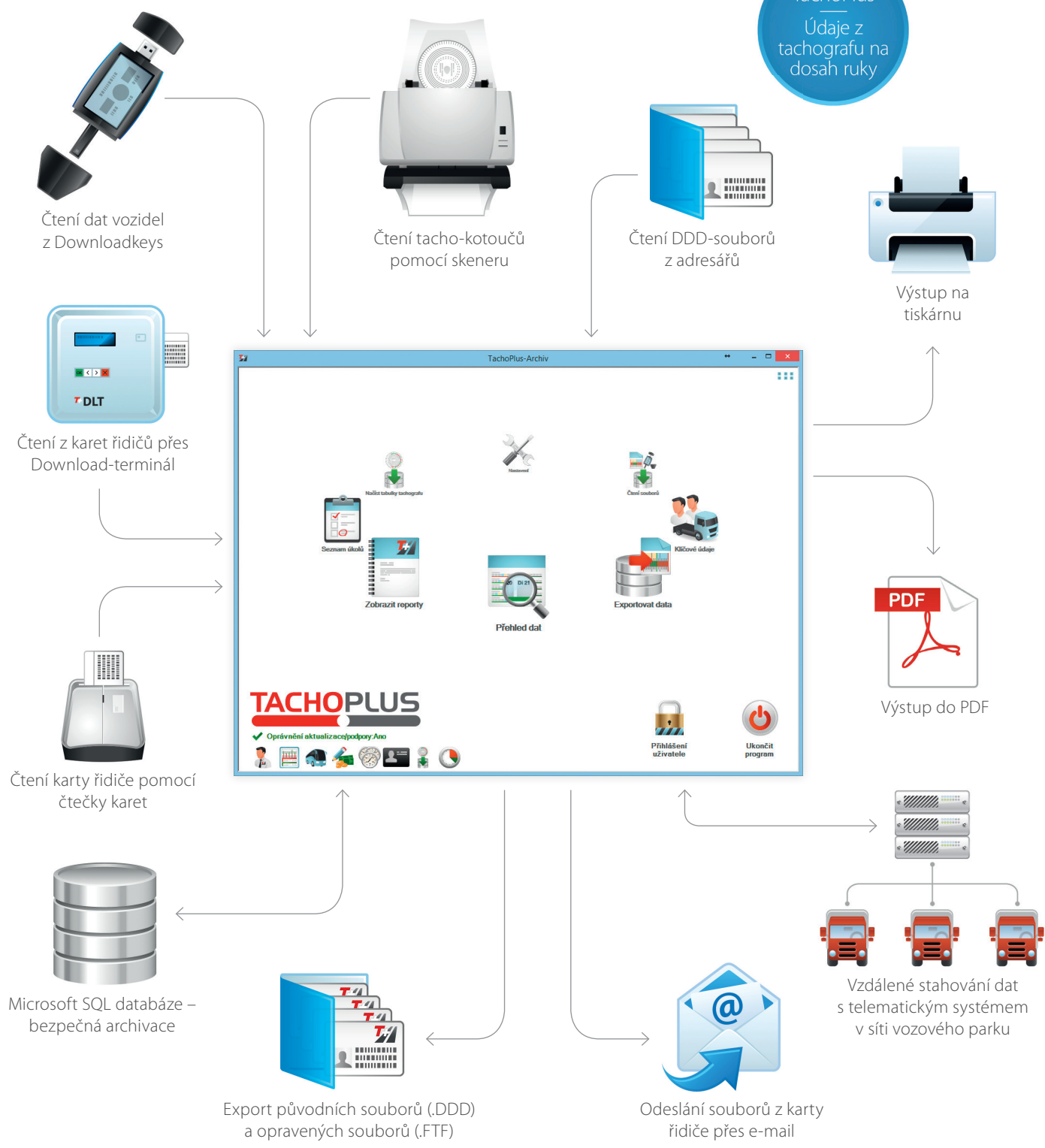
«Málokdy mám čas na neustálé změny legislativy. TachoPlus se postará, aby vše odpovídalo zákonným požadavkům.»



«Silniční kontroly a kontroly firem budou v budoucnu intenzivnější. Podniky s vlastní kontrolou přestupků se mohou podstatně méně obávat pokut.»

Systematická archivace: Efektivní a bezpečný sběr dat z tachografu

TachoPlus
Údaje z tachografu na dosah ruky



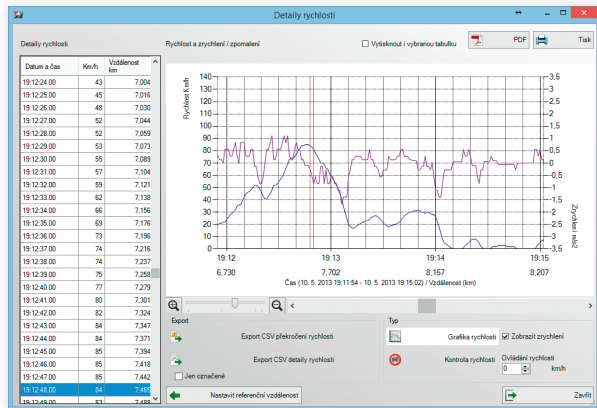
TachoPlus je kompatibilní se standardními hardwarovými komponenty EU, jako je například VDO Download Key, Actia D-Box, Stoneridge,

Optac a mnoho dalších. Je podporován on-line sběr dat a vzdálené služby stahování dat. Data uložená do SQL databáze jsou základem pro

předepsané i provozní vyhodnocení i pro export do dalších aplikací. TachoPlus spravuje expirace karet řidičů, kalibrace i data po lhůtě.

TachoPlus-Expert: Doplnkový modul s pokročilými funkcemi a podrobnějším zobrazením.

Díky tomuto modulu bude mít TachoPlus ještě více profesionálních funkcí, které jsou jinak k dispozici pouze úředním orgánům.



Vyhodnocení a export dat rychlosti, lze číst i S-soubory

Přestupky podle EU 561/2006 + 2002/15/ES s pokoutou za Německo

Růdč: Musterfrau Kerstin *22. 8. 1978 (DK000000014382001(DK))
 1. srpna 2012 Do 26. září 2012
 43 z celkového 57
 Všechny Easy jsou v Místní čas (Mitteleuropäische Zeit)

Přehled:	Pokuta	Růdč	Podnik
Denní doba řízení překročena - čl. 6.1	45,00 €		135,00 €
Maximální nepřerušená doba řízení překročena - čl. 7	90,00 €		270,00 €
Snížení denní doby odpočinku během 24 hod. čl. 8.2 - 8.4	135,00 €		405,00 €
2. vyjádření doba řízení překročena - čl. 6.3	120,00 €		360,00 €
Celkem	390,00 €		1170,00 €

Detaily:	Vše:	Dodatečné Inf	Pokuta	Růdč	Podnik	
✓ [OK] [D]	6. 9. 2012 03:15	9:32	3 x > 9:00	0:32	15,00 €	45,00 €
✓ [OK] [D]	6. 9. 2012 18:18					
✓ [OK] [D]	7. 9. 2012 04:41	9:16	4 x > 9:00	0:16	15,00 €	45,00 €
✓ [OK] [D]	7. 9. 2012 18:29					
✓ [OK] [D]	17. 9. 2012 07:03	10:09	> 10:00	0:09	15,00 €	45,00 €
✓ [OK] [D]	17. 9. 2012 21:37					

Maximální nepřerušená doba řízení překročena - čl. 7	Dodatečné Inf	Pokuta	Růdč	Podnik	
✓ [OK] [D]	6. 8. 2012 11:23	4:35	0:05	15,00 €	45,00 €
✓ [OK] [D]	6. 8. 2012 16:37				
✓ [OK] [D]	22. 8. 2012 08:51	4:32	0:02	15,00 €	45,00 €
✓ [OK] [D]	22. 8. 2012 15:08				
✓ [OK] [D]	28. 8. 2012 07:03	4:33	0:03	15,00 €	45,00 €
✓ [OK] [D]	28. 8. 2012 12:36				
✓ [OK] [D]	3. 9. 2012 07:51	4:35	0:05	15,00 €	45,00 €
✓ [OK] [D]	3. 9. 2012 13:25				
✓ [OK] [D]	5. 9. 2012 12:01	4:40	0:10	15,00 €	45,00 €
✓ [OK] [D]	5. 9. 2012 17:32				
✓ [OK] [D]	7. 9. 2012 04:41	4:32	0:02	15,00 €	45,00 €
✓ [OK] [D]	7. 9. 2012 10:42				

Profesionální report o přestupcích včetně časových limitů, výpočet pokut v různých státech

Zobrazení důkazů manipulace s tachografem, technických reportů a vyhodnocení

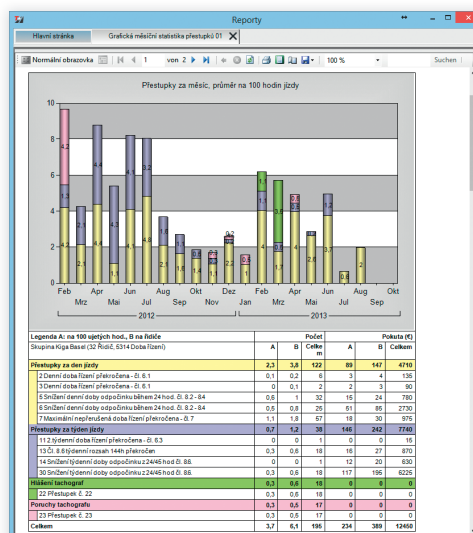
Monitorování rozmezí

Vyhodnocení podezření z manipulace

Jen zobrazit: 2, Indikace: 1, Podezření: 1, Závažné podezření: 0

Typ	Podezření na manipulaci	Aktiv	Konfigurovat
!	Přerušení napájení (hlášení OŠH z tachografu)	12	Jen zobrazit
	na 4. 9. 2013 11:03 Hlášení chyby z tachografu: Obecné: Přerušení napájení. Růdč: Neznámé DUMMY	✓	
	na 4. 9. 2013 11:51 Hlášení chyby z tachografu: Obecné: Přerušení napájení. Růdč: Neznámé DUMMY	✓	
!	Chyba dat dráhy a rychlosti (hlášení OŠH z tachografu)	13	Podezření
	na 4. 9. 2013 13:12 Hlášení chyby z tachografu: Obecné: Chyba dat pohybu. Růdč: Jímý ? Johanson DKDK0000000051970	✓	
!	Chyba stahování JV (hlášení 34x H z tachografu)	30	Indikace
	na 9. 10. 2013 09:09 Hlášení chyby z tachografu: Porucha záznamového zařízení: Porucha stahování. Růdč: Martin ? Ringling DKDK000000002175001	✓	

Statistické vyhodnocení přestupků a chyb (ve statistickém modulu)



Další funkce TachoPlus EXPERT

- Vícenásobné změny klíčových dat
- Měřicí funkce pro řízení, práci a odpočinek
- CSV export úkolů, termínů a reportů
- Otevře více analytických oken současně
- Vyhodnocování rychlosti (S-souborů) po 7-dnech a ¼ sekundových intervalech
- Stromové zobrazení souborů tachografu (DDD souborů)
- Zobrazení hardwarových a softwarových informací tachografu

Doplňkové moduly TachoPlus



TachoPlus ScanT

Starší kotouče lze skenovat pomocí libovolného skeneru a automaticky kombinovat s digitálními daty. Činnost řidičů je tak plně zaznamenána.

V případě velkého počtu tachografů lze pro lepší efektivnost použít speciální skener.



TachoPlus Bus

V osobní autobusové dopravě byly vzaty v úvahu speciální předpisy.



TachoPlus Supplements

Umožňuje definovat sady poplatků, rozlišené podle skupin zaměstnanců. Lze definovat a zadávat dodatkovou pracovní dobu a absence.



TachoPlus ShiftTimes

Samostatné načasování konfigurovatelných denních či nočních hodin, které mohou být prezentovány v reportech v samostatných sloupcích.



TachoPlus FSK

S čipem RFID proti manipulaci a padělání aplikovaným na řidičském průkazu, lze řidičský průkaz zkontrolovat bezkontaktní čtečkou ve stjeňém čase jako čtení z karty řidiče. Dokumentace údajů a sledování harmonogramu jsou plně integrovány v TachoPlus.



TachoPlus Time

Časový záznam TachoPlus umožňuje evidovat odpracované hodiny řidičů, kteří neřídí, prostřednictvím elektronických hodin.

Pracovní dobu personálu, který řídí střídavě nebo dělá jinou práci, lze bez problémů kombinovat. TachoPlus vytváří hodnocení konfigurovatelných modelů pracovní doby, které je poté k dispozici pro mzdy.

Vývoj a podpora:

SOFTPROJECT
SOFTWARE DEVELOPMENT & SUPPORT

Rorschacherstrasse 189, CH-9000 St.Gallen, Schweiz
T +41 71 242 70 70, office@softproject.ch
www.tachoplus.com

Doplňkové komponenty a služby TachoPlus

TachoPlus
—
Podrobnější
pohled



TachoPlus CLOUD

TachoPlus je také k dispozici na internetu jako softwarová služba. Zajišťuje stejnou plnou funkčnost TachoPlus, je flexibilní a cenově dostupná a umožňuje krátkodobě měnit velikost licence pro potřeby uživatele.



Bezplatná verze pro jednoho řidiče, informuje o dobách řízení a odpočinku.

TachoPlus může automaticky poslat data z tachografu emailem.



Vzdálený sběr dat

TachoPlus umožňuje automaticky vzdáleně převzít data z tachografu od různých poskytovatelů. Klíčové údaje nových řidičů a vozidel jsou zaznamenávány a automaticky přiřazovány k určeným klientům.



Servisní podpora, záruka a údržba

TachoPlus poskytuje servis, podporu a údržbu za rozumnou cenu. Tím zaručuje pravidelnou aktualizaci aplikace a v případě problémů rychlou pomoc prostřednictvím telefonu nebo vzdáleného přístupu. V prvním roce licence je tento kontrakt zdarma.



Školení a kurzy

Kurzy pro řidiče a správce vozového parku se konají po dohodě na různých místech. Mohou se konat přímo ve Vaší společnosti. V případě zájmu se obraťte na svého místního zástupce TachoPlus.



Nezávislé právní poradenství

TachoPlus nabízí všem zákazníkům možnost zdarma nezávisle přezkoumat rozhodnutí orgánů. Objasníme Vám, zda stojí za to podat námitku. Pro více informací kontaktujte lokální distributory TachoPlus.

Zástupce pro Váš region najdete na adrese:

MOS

M.O.S., spol. s r.o.
Vlkova 21, 779 00 Olomouc, Czech Republic
T +420 585 222 168, +420 737 260 646, info@mos.cz
www.autotacho.eu, www.mos.cz