

PROFESIONÁLNÍ TELEMATIKA



NEJSEM OBYČEJNÁ SLEDOVAČKA – JSEM KOMPLEXNÍ NÁSTROJ
PRO SPRÁVU PROVOZU STROJŮ



Atech
services



Pořízení strojů je v dnešní době stále více nákladnější, stroje jsou modernější, chytřejší ale také náročnější na provoz z pohledu samotné obsluhy nebo prováděných údržeb.

Abychom Vám pomohli ušetřit nemalé finanční prostředky, které za tyto opravy vynakládáte, rozhodli jsme vyvinout vlastní portál telematiky pro komplexní správu provozu strojů s názvem A Connect.

Díky tomuto systému máte na jednom místě přehled o všech provozních parametrech daného stroje, které jsou důležité například pro analýzu z pohledu využití stroje a pro servis vašeho stroje (hlídání údržby a STK).

Praktické využití telematiky A Connect



ZOBRAZENÍ PŘESNÉ POLOHY STROJE

Jako manager stavby jistě oceníte funkci zobrazení přesné polohy stroje včetně GPS souřadnic a názvu oblasti, kde se stroj nachází.

U vybraného stroje můžete zobrazit historii pohybu. Telematika umožňuje funkci "Navigovat ke stroji", kdy se spustí navigace, která vás navede přímo ke stroji.

VÝHODY:

- **přehled o poloze stroje v reálném čase**
- **přehled o práci stroje a prostojích v průběhu dne**
- **okamžitá informace o tom, kdy stroj vjel a opustil pozemek**



ÚSPORA NÁKLADŮ NA DOPRAVU KE STROJI



ZOBRAZENÍ PROVOZNÍCH ÚDAJŮ

Aplikace umožňuje čtení základních provozních údajů, mezi které se řadí například počet motohodin, spotřeba paliva, čas začátku a ukončení práce. Zobrazit lze také údaje o tlaku mazání motoru nebo vstříkovacích tlacích.

VÝHODY:

- **analýza využití daného stroje**
- **fakturace práce pro koncové zákazníky**



VZDÁLENÉ ČTENÍ CHYBOVÝCH KODŮ

Pro přesnou identifikaci poruchy nebo závady umí aplikace zasílat na dálku chybové kódy. Včasnou reakcí tak můžete předejít vážné poruše nebo včas odstranit závadu.

VÝHODY:

- **odeslání informace majiteli stroje i servisnímu středisku**
- **předcházení vážným technickým závadám**



ÚSPORA NÁKLADŮ NA SERVIS ZA DIAGNOSTIKU A PRVNÍ VÝJEZD



REPORTING NA STAVENIŠTĚ

Analyzujte a shrmažďujte data na jednom místě. Můžete zobrazovat a analyzovat spotřebu paliva nebo pracovní čas stroje na určitém pozemku.

VÝHODY:

- **ucelený přehled o spotřebě paliva dle staveniště**
- **informace o čase stráveném prací na staveništi**



SYSTÉM INFORMAČNÍCH ALARMŮ A UPOZORNĚNÍ

Mějte své stroje neustále v bezpečí a na očích díky zasílání informačních zpráv nebo e-mailů kdykoliv, kdy váš stroj opustí vámi definovanou oblast – např. pozemek nebo areál firmy.

VÝHODY:

- **ochrana stroje před krádeží**
- **ochrana před prováděním „práce na černo“**

At už jste kdekoliv, k portálu telematiky se můžete připojit ze všech moderních zařízení.



VZDÁLENÉ MAZÁNÍ CHYBOVÝCH KODŮ

Dokážeme nejenom číst chybové kódy strojů, ale také provádět vzdáleně jejich mazání.

VÝHODY:

- **snížení neefektivních servisních výjezdů**
- **snížení nákladů na servis**



Intuitivní uživatelské prostředí zaručuje snadnou orientaci a zobrazení potřebných dat a informací v reálném čase.

Dostupné jazykové mutace:



ÚSPORA NÁKLADŮ NA SERVIS ZA DIAGNOSTIKU A VÝJEZD



UPOZORNĚNÍ NA PLÁNOVANÉ ÚDRŽBY A STK

Správná údržba je nedílnou součástí bezproblémového provozu každého stroje. Telematika A Connect vás včas upozorní na plánovanou servisní údržbu nebo technickou kontrolu.

VÝHODY:

- **eliminace poruch zapříčiněných přehlédnutím pravidelné servisní údržby**
- **plánování údržby dle potřeby daného stroje**



REPORTING DAT

Záleží jen na Vás, zda na denní, týdenní, měsíční nebo roční bázi. Data si snadno stáhnete do svého počítače.

VÝHODY:

- **zobrazení reportingu na webu nebo zasílání do e-mailu**
- **podrobná aktualizace dat**

Klíčové výhody ve vztahu servis – zákazník

Stále váháte, zda je pro Vás PROFI TELEMATIKA A Connect to pravé? Projděte si seznam klíčových výhod, které naše telematika nabízí na bázi vztahu servisního centra a zákazníka.



SERVIS

LEPŠÍ EFEKTIVITA PRÁCE MECHANIKA A SERVISU

- SNÍŽENÍ VÝJEZDŮ KE STROJI
- VZDÁLENÁ DIAGNOSTIKA POMOCÍ CHYBOVÝCH KÓDŮ A PROVOZNÍCH PARAMETRŮ.
- PŘÍPRAVA NA VÝJEZD
- SNÍŽENÍ ZTRÁTOVÝCH ČASŮ PŘI NAHODILE OPAKUJÍCÍCH SE PORUCHÁCH
- ZLEPŠENÍ EKONOMIKY GARANCÍ (ÚSPORA NA CESTOVNÉM A ČASE OPRAVY)
- PŘESNÉ NAVÁDĚNÍ KE STROJI PŘI OPRAVĚ V TERÉNU
- PLÁNOVÁNÍ OPRAV
- PLÁNOVÁNÍ OBJEDNÁVEK ND NA ÚDRŽBY



ZÁKAZNÍK

PROFESIONÁLNÍ SPRÁVA STROJŮ (POLOHA, HISTORIE, VÝSTRAHY, REPORTING ATD.)

- EKONOMIKA POUŽÍVÁNÍ STROJE (SPOTŘEBA A ČAS)
- REPORTING NA POZEMEK (ČAS STRÁVENÝ NA STAVENÍŠTI, SPOTŘEBA STROJŮ VYKÁZANÁ NA STAVBU, JAKÉ STROJE NA STAVBĚ BYLY VYUŽITY)
- INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ V AŽ 19 JAZYCÍCH
- SLEDOVÁNÍ VÝKONNOSTI A SPOTŘEBY PALIVA PŘI NASAZENÍ U STAVEBNÍCH STROJŮ
- SYSTÉM VÝSTRAH NA POLOHU STROJE A JEHO PROVOZNÍ PARAMETRY
- SNÍŽENÍ NÁKLADŮ NA SERVIS STROJŮ
- SNÍŽENÍ NEEFEKTIVNÍCH PROSTOJŮ



NEVÍTE SI RADY? Kontaktujte zákaznické centrum.

Telefon: +420 585 496 211 (8:00 – 17:00 hod.)

Základní podpora knihy jízd (zavádění vozidel, drobné úpravy, administrativa).

Pracovníci zákaznického centra hovoří česky a anglicky.

Pojďme si to trochu počítat. Reálné případy z praxe.

Používáním profesionální telematiky A Connect dokážete snížit náklady za prvotní diagnostiku stroje a cestu mechanika v řádech tisíců Kč ročně. Podívejte se na reálné případy a vyčíslení nákladů, které by jste jinak nemuseli platit při využívání PROFI TELEMATIKY A Connect

| Zhotovitel: | Zakázkový list č.: XY VZOROVÁ MODELACE | | | | | |
|---|--|--|---------------------------|--------------------|------------|----|
| A/ | N/č | | | | | |
| H/ | | | | | | |
| DIČ: CZ46966757 | Tel./e-mail: 123 456 789 | | | | | |
| Model: CASE 695ST | Výrobní číslo: XXXXX01181 | | | | | |
| Číslo hlášení SAP: XXXXXXX4442 | Počet Mth: 1956 | Stav paliva: 1/4 nádrže | | | | |
| Popis závady: Chybové hlášení 4075 / ZTRÁTA SIGN.VÝST.SNÍM.PŘ. Datum: 18/1/2021 | | | | | | |
| Podpis objednatele: | | | | | | |
| Odhadovaná cena: 25.000 CZK bez DPH Předpokládaný termín dokončení: 29/1/2021 | | | | | | |
| Vydání servisu: X.....Y | | Díl, který závadu způsobil: XY | | | | |
| Datum | Čas od-do | Popis provedených prací | Mechanik | Hod | Sazba | Km |
| 18/1/2021 | 7:00 - 8:00 | Výjezd SV Brno - Jihlava | XY | 1 | 20Kč/km | 90 |
| 18/1/2021 | 8:00 - 9:00 | Diagnostika závady, připojení EST, smazání chyb, hlášení, refresh chybových hlášení - aktivní chyba 4075, kontrola ostatních parametrů RJ TRAX, vadrní číslo výstřelů od převodovky, přetížení software RJ UCM | XY | 1 | 850Kč/h | |
| 18/1/2021 | 10:00 - 11:00 | Výjezd SV Jihlava - Brno | XY | 1 | 20Kč/km | 90 |
| 19/1/2021 | 7:00 - 8:00 | Výjezd SV Brno - Jihlava | XY | 1 | 20Kč/km | 90 |
| 19/1/2021 | 8:00 - 9:00 | Výměna vadrního čidla B112 (87705451), odzkoušení stroje OK | XY | 1 | 850Kč/h | |
| 19/1/2021 | 10:00 - 11:00 | Výjezd SV Jihlava - Brno | XY | 1 | 20Kč/km | 90 |
| Náhradní díly | | | | | | |
| Číslo | Název | Množství | Číslo | Název | Množství | |
| 87705451 | SENSOR B112 | 1 | | | | |
| EST/NA | Diagnostika EST | 1 | | | | |
| Servisní vozidlo | | | | | | |
| Datum | Celkem km | Cena za km | A: Základní sazba 103 101 | | 850 Kč/h | |
| 18.1. | 180 | 20 Kč/km | B: Zvýšená sazba 103 102 | | 1 100 Kč/h | |
| 19.1. | 180 | 20 Kč/km | C: Snížená sazba 103 105 | | | |
| Celkový počet odpracovaných hodin: 2 (2) | | | | | | |
| Celkový počet km: 360 (360 x 20 = 7 200) | | | | | | |
| Celkem za výkon mechanik a výjezd SV: 8 900 Kč bez DPH | | | | | | |
| Datum předání: | Za zhotovitele: | Jméno: Nemáte Problém | Za objednatele: | Jméno: Mám Problém | Podpis: | |
| 19. 1. 2021 | | | | | | |

Prvotní vzdálená diagnostika
by vám v tomto případě ušetřila:

??? Kč za dopravu (??? km x ??? Kč/km)
??? Kč za diagnostiku závady
(? hod x ??? Kč/hod)

CELKOVÁ ÚSPORA = ??? Kč



DOKÁŽEME NASTAVIT SYSTÉM VÝSTRAH NA KLÍČOVÉ PARAMETRY STROJE (MAZACÍ TLAK, CHYBOVÉ KÓDY, SYSTÉMOVÝ TLAK, ATD..)



POSKYTUJEME DATA PRO VYHODNOCENÍ PROVOZU STROJŮ

KALKULACE ZAKÁZKY DLE KONVENČNÍHO ZPŮSOBU:

18. 1. 2021
Celkem za práci 850 Kč bez DPH
Celkem za výjezd vozidla 3 600 Kč bez DPH

19. 1. 2021
Celkem za práci 850 Kč bez DPH
Celkem za výjezd vozidla 3 600 Kč bez DPH

Materiál
87705451_SENSOR B112 8 508 Kč bez DPH

Materiál
EST/NA_POUŽITÍ EST (paušál) 950 Kč bez DPH

Celkem za opravu: 18 358 Kč bez DPH

KALKULACE ZAKÁZKY PŘI POUŽITÍ VZDÁLENÉHO PŘIPOJENÍ EST:

18. 1. 2021
Vzdálené připojení EST 1h 1 400 Kč bez DPH

19. 1. 2021
Celkem za práci 850 Kč bez DPH
Celkem za výjezd vozidla 3 600 Kč bez DPH

Materiál
87705451_SENSOR B112 8 508 Kč bez DPH

Materiál
EST/NA_POUŽITÍ EST (paušál) 950 Kč bez DPH

Celkem za opravu: 15 308 Kč bez DPH

ÚSPORA 3 050 Kč BEZ DPH

(17% snížení nákladů na opravu)



DOKÁŽEME VZDÁLENOU DIAGNOSTIKOU ČÍST A MAZAT CHYBOVÉ KÓDY



SNÍŽUJEME NÁKLADY NA SERVIS



info@aconnect.cz

Více informací o telematice A Connect
žádejte u svého autorizovaného obchodního zástupce nebo vedoucího servisu CASE CE.
Jednotlivé kontakty na výhradního dovozce značky CASE CE.

www.casece.cz