

# TELEMATIKA A NÁSTROJE KONEKTIVITY



# AFS CONNECT

Provádějte správu své farmy, vozového parku a dat na dálku.

AFS Connect vám umožňuje dálkově sledovat a spravovat vaši farmu, vozový park a data a optimalizovat vaše činnosti, produktivitu a flexibilitu. Efektivně sledujte svoje zařízení bez prodlevy nebo jen s malou prodlevou. Všechny informace máte k dispozici. Kdykoli a kdekoli tak můžete úspěšně řídit svoji práci!

## UŽIVATELSKY PŘÍVĚTVIVÉ ROZHRAŇÍ

- Nové intuitivní a přepracované rozhraní se všemi informacemi mrknutím oka
- Platforma se 3 sekcemi: vozový park, farma a data

## SPRÁVA ŠETŘÍCÍ ČAS

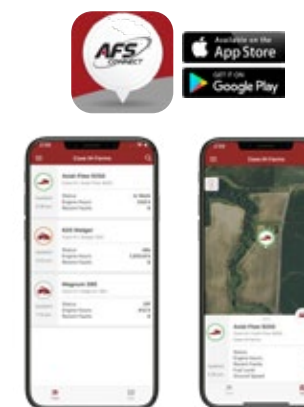
- Vizualizace dat z několika strojů na jednom poli
- Možnost řízení činností a přenosu dat z kanceláře do stroje a naopak

## ROZHODOVÁNÍ PRO MAXIMÁLNÍ ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY

- Oznamování a vizualizace kritických provozních parametrů
- Bezpečné připojení a sdílení s rozhraním pro programování aplikací (API)

## MOBILNÍ APLIKACE AFS CONNECT

- Zobrazení, sdílení a správa dat na cestách v reálném čase z jakéhokoli zařízení
- Dálkové prohlížení aktualizovaných telematických dat strojů a chybových kódů
- Možnost zjištění polohy strojů a směru jejich jízdy na mapě vozidel
- Sdílení informací o vozidlech, jejich poloze a směru jízdy přes různé aplikace (např. WhatsApp) na vašem mobilu



## STROJE S PLNOU PODPOROU PRO AFS CONNECT™

MODEL	KOMPATIBILITA AFS CONNECT
Řada traktorů Puma®	150 – 240 (Tier 4B), 140 – 175 (Stage V)
Řada traktorů Magnum™	180 – 380 (Tier 4B), 235 – 370 (Tier 4A), 310 – 400 (Stage V)
Řada traktorů Optum®	270 a 300 (Tier 4B)
Řada traktorů Steiger®	370–500 Rowtrac™ (Tier 4B), 350–450 Rowtrac (Tier 4A) 370–620 kolové (Tier 4B), 350–600 kolové (Tier 4A) 370–620 Quadtrac® (Tier 4B), 450–600 Quadtrac (Tier 4A)
Řada sklízecích mlátiček Axial-Flow®	Řada 140, 240, 150, 250 (Tier 4B), řada 230 (Tier 4A)

AFS Connect lze nainstalovat do jakéhokoli vozidla s motorem, ale v zařízeních, která nejsou uvedena v předchozím seznamu, dokáže číst jen některá data.





# KAŽDÝ DEN UDĚLEJTE VÍC

Optimalizujte svůj čas snadnou správou polí, jednotlivých operací a zemědělských dat.

Správa vašich polí a dat může být časově náročná. AFS Connect optimalizuje váš čas snadnou správou vašich polí, jednotlivých operací a zemědělských dat. Protože máte k dispozici všechny informace, můžete zvýšit svůj provozní výkon.

## VIZUALIZACE DAT

Telematika vám poskytuje téměř v reálném čase zemědělská data pro všechny vaše činnosti týkající se setí, ošetřování a sklizně. Snímače a připojení API analyzují vaše data prostorově s počasím, nadmořskou výškou, půdou a zobrazením každého hektaru a poskytují vám tak jedinečný přehled.

- **Zemědělská data:** setí, ošetřování, sklizeň
- **Topografická data:** půda, nadmořská výška, sklon
- **Počasí:** srážky, teplota, vítr, vlhkost
- **Stroje:** palivo, rychlost, poloha, konfigurace
- **Předpisy:** setí, ošetřování, zavlažování
- **Ostatní:** zóny řízení, ziskovost, srovnávací hodnocení

## PODÁVÁNÍ ZPRÁV

Pořizujte všechny důležité zemědělské informace na cestách nebo přímo ze svého stroje. Když máte online všechny informace ohledně setí, ošetřování a sklizně, můžete plánovat příští činnosti, řídit logistiku, sdílet data s důvěryhodnými poradci a informovaně rozhodovat.

- **Historie činností:** Umožňuje vám prohlédnout a zpracovat manuální i automatické záznamy pro vaši farmu za zvolené období. Můžete si prohlédnout data určitého pole nebo alternativně zobrazit data pro celou farmu.
- **Záznamy:** Můžete si zpřístupnit seznam činností, jež byly zaznamenány automaticky nebo doplněny partnery připojenými k vašemu účtu.

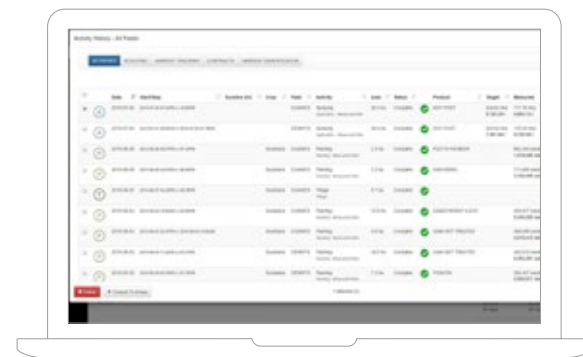
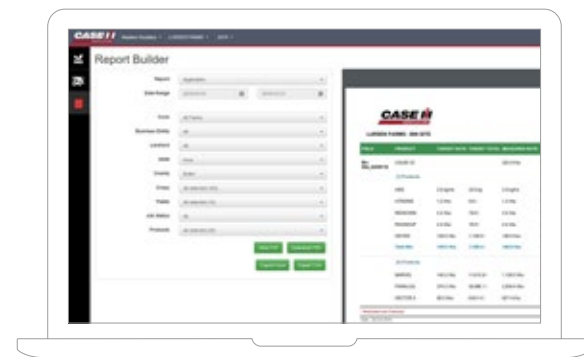
## Filtrování podle:

- farmy
- činnosti
- obsluhy

## POUŽITELNOST

Sledování veškerých provozních činností nebylo nikdy jednodušší. Přes intuitivní uživatelské rozhraní jste stále informováni, ať jste na silnici, na poli nebo v kanceláři.

- přístup více uživatelů
- oznamování
- počasí v místě pole
- ceny komodit
- hromadné editační nástroje
- konfigurátor
- na webové bázi
- iOS a Android



# MONITORUJTE A SPRAVUJTE CELÝ VOZOVÝ PARK

Sledujte polohu svých strojů a jejich parametry efektivně v reálném čase.

Pokud bude provoz vašich strojů efektivní s malými prostoji nebo úplně bez prostojů, budete mít klidnou mysl, která se dostaví, když budete pracovat chytřeji a s vědomím, že děláte všechno, co je ve vašich silách, aby vám každé vegetační období přineslo co nejvíce. Naším cílem je poskytnout vám všechny možnosti sledování strojů, které potřebujete pro co nejlepší využití svého času a pro maximální zvýšení produktivity svých zařízení.

## PŘEHLED VOZOVÉHO PARKU

Vstupní stránka poskytuje důležité informace pro všechny stroje a umožňuje uživatelům podrobně kontrolovat výkon jejich strojů pomocí oznámení a hlášení o spotřebě paliva a hodinách práce, která si mohou upravit podle svého přání.

- **Standardní sloupce:** Můžete vyhledat informace jako název vozidla, model, VIN, upozornění, stav vozidla a motohodiny
- **Vlastní sloupce:** Dva sloupce napravo si zákazníci mohou sami libovolně upravit podle parametrů, které chtějí zobrazovat v přehledu. Mohou také vybrat odlišné parametry pro jednotlivé typy vozidel.
- **Filtry a vyhledávání:** Všechny stránky lze filtrovat pro snadnější vyhledávání vozidel.



## MAPOVÝ PŘEHLED VOZOVÉHO PARKU

Na obrazovce mapy si rychle zobrazte aktuální stroje v provozu pro efektivnější provádění činností na poli a pro koordinaci vozového parku.

- **Přehled strojů:** Z přehledu vozového parku na levé straně uživatel snadno lokalizuje stroj, o který se zajímá.
- **Mapa:** Automatickým zvětšením měřítka mapy se přiblíží pracující stroje. Klepnutím na vozidlo si uživatel může nechat zobrazit informace o činnosti stroje, aniž opustí obrazovku mapy.
- **Upozornění a podrobnosti o stroji:** Kombinace tlačítek v přehledu umožňuje přímý přechod na stránku podrobností o vozidle.



## STRÁNKA PODROBNOSTÍ O STROJÍCH

Stránka podrobností o vozidle poskytuje další informace o posledních činnostech strojů. Na levé straně zůstává přehled vozidel pro snadné a rychlé přepínání mezi několika vozidly.

- **Zpráva:** Vyhledejte podrobné informace se zprávou o stavu stroje za posledních 7 dnů po jednotlivých hodinách a o spotřebě pohonných hmot.
- **Status stroje:** Sledujte stav stroje, motohodiny, dobu nečinnosti, zpracovanou plochu a hladinu paliva. K dispozici jsou rovněž informace o tom, které stroje pracují na poli, zda jsou nečinné, pohybují se nebo jsou vypnuté.



## HISTORIE ZÁVAD A OZNÁMENÍ

Sekce historie závad a oznámení jsou oddělené, ale navzájem spolu souvisejí.

- **Historie závad:** Závady se obsluze zobrazují ve vyskakovacích oknech na monitorech v kabině. Filtrujte chybové zprávy podle zdroje (aktivní nebo neaktivní), závažnosti, chybového kódu nebo podle data.
- **Oznámení:** Uživatel si může nakonfigurovat a nastavit oznámení pro každé zařízení a přijímat je prostřednictvím webu nebo textových zpráv:
  - rychlosti vozidla
  - teplota chladicí kapaliny
  - tlak oleje
  - zatížení motoru
  - hladina paliva
  - nadcházející servisní interval
  - chybové kódy





# PŘIPOJENÍ A SDÍLENÍ DAT

Kdykoli a kdekoli bezpečně sdílejte svoje zemědělská data s důvěryhodnými partnery.

AFS Connect vám pomáhá plynule spravovat, sdílet a posílat data – to vše při zachování vaší plné kontroly. Kdekoli a kdykoli bezpečně sdílejte svoje data a důležité informace o zařízeních s preferovanými důvěryhodnými obchodními partnery (prodejci, agronomy, konzultanty).

## SPRÁVA DAT

Manuálně nebo automaticky nahrávejte data do cloudu, abyste měli ucelený přehled o svých činnostech.

- **Záložka datového vstupu:** Záložka datového vstupu poskytuje rychlý přehled nahraných a přijatých datových souborů. Data pocházejí ze 3 hlavních zdrojů:
  - soubory telematických dat ze stroje na počítač
  - data nahraná z USB flash disků
  - data přijatá prostřednictvím sdílení zemědělských dat přes API (rozhraní pro programování aplikací)
- **Datové mapy:** Můžete si zpřístupnit mapy výnosů, vzory naváděcích linií, předpisy pro výsev a pro ukládání hnojiva a další.
- **Historická data:** Můžete nahrávat a vizualizovat historická data pro získání ucelenějšího přehledu o svých činnostech.

## BEZPEČNÉ SDÍLENÍ

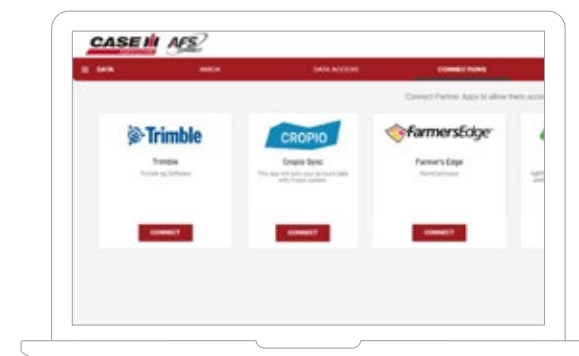
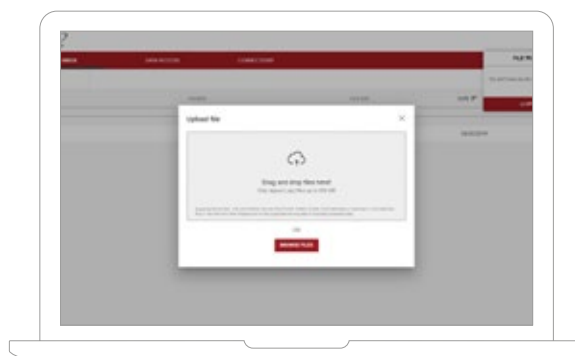
Vybraná data můžete bezpečně sdílet podle farmy, pole nebo polní činnosti s důvěryhodnými partnery. Všechny informace jsou vám k dispozici přes snadno použitelné rozhraní na monitoru AFS Pro 700 nebo AFS Pro 1200.

- **Řízení dat:** Máte plnou kontrolu nad přístupem k vygenerovaným datům můžete například určit, které polní nebo provozní údaje se mají posílat jednotlivým partnerům nebo softwaru pro správu farmy.
- **Bezpečné sdílení:** Preferované důvěryhodné obchodní partnery (prodejce, agronomy a konzultanty) můžete pozvat pomocí jejich e-mailové adresy a nechat je provádět přístup k vašim datům.

## PARTNERSKÉ TŘETÍ STRANY

Case IH ponechává zemědělcům volnou ruku při výběru předních poskytovatelů služeb a konzultantů z třetích stran. Provádíme to snadněji než kdykoli dříve dvěma způsoby.

- **Bezdrátový přenos:** Můžete bezdrátově přenášet data oběma směry mezi AFS Connect a důvěryhodnými dodavateli z třetích stran, abyste co nejlépe využili zemědělské údaje a mohli provádět běžná denní manažerská rozhodnutí.
- **Datová připojení:** Jakmile je partner připojený k rozhraní API pro sdílení dat, může zemědělec nebo poradce navázat spojení mezi účty buď z připojovacích portálů nebo softwaru partnera.
- **Příklady připojených datových partnerů**
  - AgDNA - Cropio
  - Farmers Edge™ - Trimble® Ag Software



# VŽDY PŘIPOJEN K CELÉMU VOZOVÉMU PARKU

Řešení pro majitele smíšených vozových parků.

Zákazníci Case IH profitují díky dvěma nedávno uzavřeným partnerstvím z komplexního řešení pro sdílení: DataConnect a Agrirouter. Naším cílem je poskytnout vám prostředky pro sdílení a přístup k datům kdekoli a kdykoli chcete a posílit vaši schopnost poskytovat v dané třídě nejrobustnější a nejlepší digitální zemědělské služby.



## DATACONNECT

DataConnect je nové cloud-to-cloud rozhraní vytvořené ve spolupráci s CLAAS, 365FarmNet, John Deere, New Holland a Steyr. Majitelé vozových parků se stroji různých značek se mohou těšit na snadnější výměnu a správu dat bez problémů s kompatibilitou. Data jako aktuální polohu a historii dřívějších poloh, rychlost, pracovní status nebo hladinu paliva si můžete prohlédnout prostřednictvím telematického portálu AFS Connect společnosti Case IH.



MACHINE OF THE YEAR  
Equirex 2020 traction

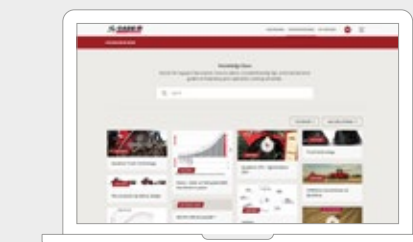
## AGRIROUTER

Agrirouter je univerzální platforma pro přenos dat zahrnující 17 výrobců zařízení a více než 30 poskytovatelů digitálních služeb, jako jsou AGCO, SDF, Krone, Pöttinger, Lemken, Kuhn a mnoho dalších. Tento systém usnadňuje kompatibilitu systémů správy dat traktoru a nářadí. Úplný seznam partnerů je k dispozici na adrese <https://my-agrirouter.com/en/agrirouter/brands/>.



## VAŠE NOVÉ MÍSTO PRO PODPORU PRODUKTŮ CASE

MyCASEIH je nová bezplatná cloudová platforma, která vám poskytuje jediné přihlašovací místo pro přístup ke všemu, co souvisí s vašimi zemědělskými stroji Case IH. Můžete vyhledat přehled všech svých strojů a zařízení, spravovat svoje uživatele a přejít do sekce s podpůrnými příručkami pro obsluhu, dokumenty, katalogy dílů a dalšími. Platforma je dostupná na všech zařízeních – chytrém telefonu (Apple i Android), tabletu i desktopu.



Vyhledejte personalizované technické dokumenty, tipy a články k produktivitě.



Vytvořte, pozvěte, upravte a přiřadte povolení svým zaměstnancům.

# AGRICS

AGRI CS a.s., Hybešova 14, 693 01 Hustopeče  
+420 725 316 896, e-mail: petr.novak@agrics.cz, [www.agrics.cz](http://www.agrics.cz)  
Výhradní dovozce CASE IH do ČR.

Váš prodejce:



**CASE IH**  
AGRICULTURE  
PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC