

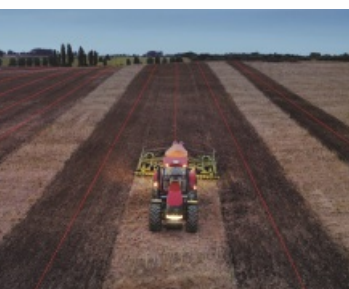
SYSTEMY PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ



PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ CESTA BUDOUCNOSTI

AGRICS
RTK+

PROČ INVESTOVAT DO TECHNOLOGIE PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ AFS?



ÚSPORA V KAŽDÉM OHLEDU
navigační systémy přispívají ke značnému zkrácení pracovní doby, zvýšení úspory času, osiv a hnojiv a ke snížení spotřeby nafty.

NÁVRATNOST INVESTICE DO 1 AŽ 2 LET!
v závislosti na velikosti farmy a míře využití navigace.

LEPŠÍ EKONOMICKÉ VÝSLEDKY
díky úsporám na osivu, hnojivu a agrochemií.

PRÁCE PŘI PLNÉ PRACOVNÍ RYCHLOSTI BĚHEM DNE I NOCI
nebo za extrémně prašných a povětrnostních podmínek.

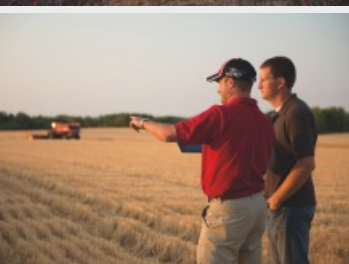
MENŠÍ ÚNAVA ŘIDIČE
obsluha se může více soustředit na práci a nastavení stroje.

VYUŽITÍM PLNÉHO ZÁBĚRU SKLÍZECÍHO ADAPTÉRU
se zkrátí doba sklizně, plodina dosahuje lepší kvality a není znehodnocena povětrnostními vlivy v důsledku nepříznivého počasí během sklizně.

ZÁZNAM DAT KAŽDOU SEKUNDU
se softwarem AFS můžete tyto data optimalizovat.

ELIMINACE PŘEKRYTÍ AŽ O 10 %

PROMĚNNÁ RYCHLOST APLIKACE
eliminuje plýtvání drahými hnojivy a chemikáliemi a tím šetří i životní prostředí.



**PRECIZNÍ
SPOLEHLIVÝ
ÚČINNÝ
KOREKČNÍ SIGNÁL**
S NEJVYŠŠÍ PŘESNOSTÍ V EVROPĚ



Dosah na vzdálenost 50 km od jediného zdroje korekce
Přírodní překážky nelimitují dosah signálu
Velmi rychlé zprovoznění bez žádných projektů a povolení
Ojedinělý způsob přenosu dat v odlehlých oblastech s modemy AGRI CS
Kompatibilní s modemy a navigacemi jiných výrobců
Přes 500 000 ha pokryto z jediné stanice
Rozsáhlá síť RTK stanic v ČR
CTF - Control traffic farming - plánované přejezdy po pozemku

ZÍSKEJTE OKAMŽITÝ PŘÍSTUP K NEJLEPŠÍ SÍTI

Rychlé a spolehlivé připojení

Se sítí AFS RTK+ získáváte výhody # 1 RTK sítě v Evropě. Máte záruku GPS signálu, který je díky dokonalé síti s největším počtem více než 950 rozmístěných referenčních stanic RTK po Evropě nepřetržitě k dispozici.

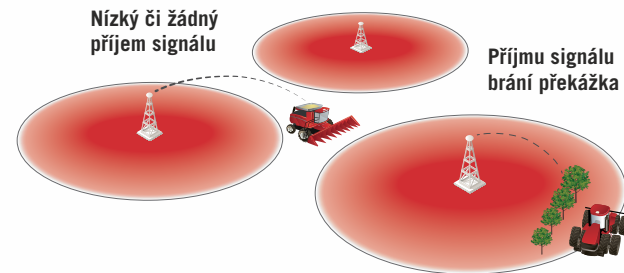
Přesnost +/- 1,5 cm

Bez ohledu na zeměpisnou polohu Vašich pozemků se můžete připojit k síti RTK+. Prostřednictvím této sítě dosáhnete přesnosti +/- 1,5 cm ve velmi krátkém čase.

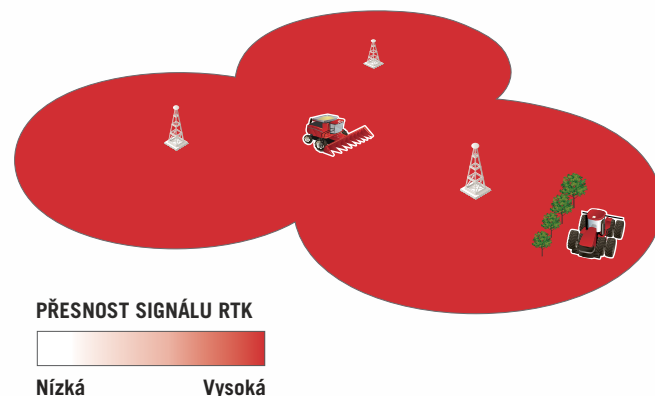
Kompatibilní řešení se všemi značkami

Bez ohledu na značku výrobce vašeho stroje získáte okamžitý přístup k nejpřesnější síti AFS RTK+ bez potřeby manuálního přepnutí z jedné referenční stanice na jinou.

Jedna referenční stanice v podniku nebo sít referenčních RTK stanic dodávajících potřebný signál pomocí rádia



POKRYTÍ ÚZEMÍ SIGNÁLEM AFS RTK+



JAK SYSTÉM PRACUJE?

- 1) Existuje propojení mezi satelity, Vaším strojem a sítí AFS RTK+
- 2) Informace se přenáší zpět na centrální server, který provádí analýzu dat
- 3) Přes bezdrátovou síť mobilních operátorů dochází k okamžitému odeslání korekce do Vašeho stroje, a tím je dosahováno přesnosti +/- 1,5 cm
- 4) Case IH má kontrolu nad svou sítí a tím může zaručit její kvalitu i spolehlivost

ZVYŠTE PRODUKTIVITU VAŠÍ FIRMY

BENEFITY SIGNÁLU AFS RTK+ OD AGRI CS

- Vyšší přesnost a dostupnost než jakýkoliv jiný poskytovatel RTK
- Síť AFS RTK+ od AGRI CS je síť dostupná všem a všude
- Předplatné signálu zajistí flexibilitu, neomezený přístup a kompatibilitu s veškerým hardwarovým vybavením na vašich strojích
- Výkonnost při všech operacích prováděných na Vaší farmě (setí, hnojení, práce s postřiky, zpracování půdy), díky signálu s přesností +/- 1,5 cm
- Nejvyšší stupeň přesnosti ze všech poskytovatelů
- Garance kvality a spolehlivosti díky technické podpoře AGRI CS

- Největší počet rozmístěných referenčních stanic RTK v hustě pokryté síti AFS RTK+ poskytuje tu nejlepší možnou přesnost
- Pokrytí území referenčními stanicemi umožňuje provoz přesného signálu za všech podmínek
- SIM karta poskytuje možnost využít více mobilních operátorů pro zajištění maximálního pokrytí území signálem
- Technologie xFill je kompatibilní se signálem ze sítě AFS RTK+

✓ SIM karta s operátory všech mobilních sítí
SIM karta M2M
Pokrytí roamingem pro celou Evropu
Kalibrace geodetické reference (ref. ETRS89)
Sledování výnosu
Kompatibilní s xFill
Formát CMR, CMR+, RTCM3

MOBILNÍ APLIKACE

Android a iOS

Bez ohledu na operační systém Vašeho telefonu, je k dispozici ke stažení aplikace AFS RTK+ přes Google Play Store na telefonech s operačním systémem Android nebo přes Apple Store u telefonů s operačním systémem iOS. Aplikace může být stažena přímo do Vašeho telefonu bez jakýchkoliv poplatků.

Globální zobrazení referenčních stanic a Vašich strojů

Aplikace umožňuje vidět stav referenčních stanic Vašich strojů v reálném režimu přímo na Vašem telefonu.

Přiblížení referenčních stanic nebo Vašich strojů

Přímo na Vašem telefonu máte možnost přiblížit jeden z Vašich strojů nebo referenční stanic. Navíc můžete získat detailní přehled o specifikaci stroje nebo referenční stanice.

Seznam strojů

Seznam strojů Vám umožňuje vidět počet aktivních strojů, pokud si nastavíte filtraci podle statusu (RTK aktivní RTK neaktivní a další...)

Naskenujte QR kód pro stažení aplikace AFS RTK+ zdarma.



iOS

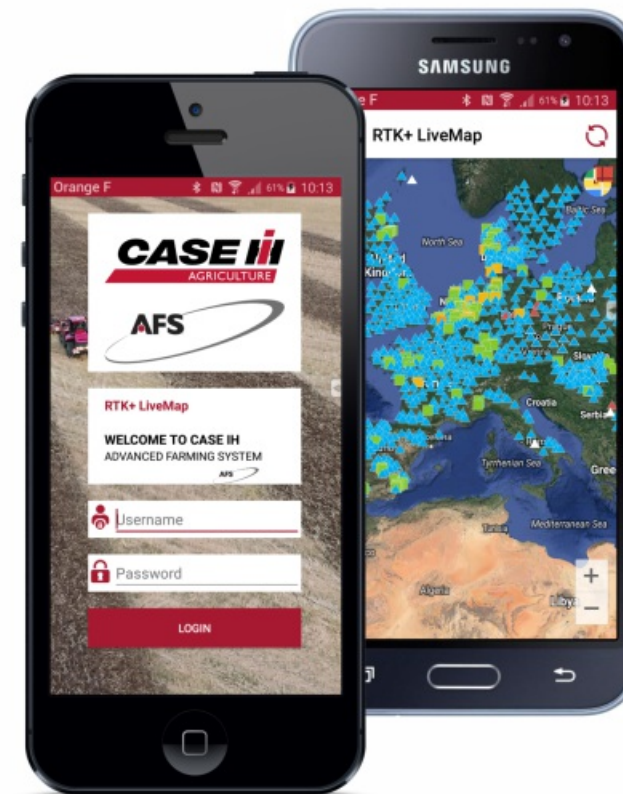


Android



POKyny K PŘIHLÁŠENÍ

Všichni zákazníci sítě AFS RTK+ mají umožněn přístup k aplikaci. Vše co potřebujete je: uživatelské jméno a heslo, které je vytvořené Vaším dealerem na webovém portálu AFS RTK+. Pokud nemáte přidělené uživatelské jméno a heslo, tak prosím kontaktujte Vašeho nejbližšího obchodního partnera.



KLÍČOVÉ FUNKCE APLIKACE

Zobrazení referenčních stanic a Vašich strojů

Přiblížení Vašich aktivních strojů

Detailní přehled o Vašem stroji nebo referenční stanici

Sledování parametrů stroje prostřednictvím internetu

