

ZWIĘKSZ SWOJĄ PRODUKTYWNOŚĆ DZIĘKI ROZWIĄZANIOM TECHNOLOGII PRECYZYJNEJ

CASE IH RTK+

DOKŁADNOŚĆ DO 1,5 CM ZAWSZE I WSZĘDZIE



CASE IH RTK+

Uzyskaj natychmiastowy dostęp **do najlepszej sieci**

Case IH RTK+ to usługa korekcyjna RTK dostępna na zasadzie subskrypcji, która zapewnia wszystkim użytkownikom pracującym w obrębie sieci wysokiej jakości korekcję w systemie GNSS. Nasze wyspecjalizowane usługi RTK znajdują bardzo wiele zastosowań, m.in. w pomiarach, sterowaniu maszynami, budownictwie, bezzałogowych statkach powietrznych oraz w rolnictwie precyzyjnym.



JAK MOGĘ UZYSKAĆ DOSTĘP DO SUBSKRYPCJI RTK+?

Aby wykupić abonament na usługę RTK, skontaktuj się z lokalnym dealerem.



W JAKI SPOSÓB DOSTARCZANA JEST USŁUGA RTK+?

Nasz sygnał korekcyjny jest dostarczany przez Internet. Każda jednostka mobilna ma swoje unikalne dane logowania, które należy skonfigurować w urządzeniu. Następnie modem GSM urządzenia łączy się z naszym nadajnikiem NTRIP przez Internet i jeśli wszystkie niezbędne uprawnienia zostaną udzielone, korekty danych RTK są przesyłane do odbiornika.



CZY OFERUJECIE RÓWNIEŻ FUNKCJE TRANSGRANICZNE?

Tak, można korzystać z subskrypcji w różnych krajach bez zmiany ustawień lub utraty łączności.



CZY MOGĘ KORZYSTAĆ Z CASE IH RTK+ Z DOWOLNYM SYSTEMEM STEROWANIA?

Tak, nasze usługi korekcyjne RTK można zintegrować z prawie wszystkimi maszynami rolniczymi i ich odbiornikami GNSS. Wynika to z faktu, że używamy formatu RTCM, który jest znormalizowany pomiędzy producentami.



CENTYMETROWA DOKŁADNOŚĆ I WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ

Zapewniamy dokładność do 1,5 cm dzięki gęstej sieci, precyzyjnie wyznaczonym pozycjom stacji referencyjnych i najnowszemu oprogramowaniu. Korzystamy z wielu systemów nawigacji satelitarnej (takich jak GPS, GALILEO, GLONASS, BEIDOU...), aby zagwarantować ten wysoki poziom precyzji.



NARZĘDZIA UŁATWIAJĄCE PRACĘ

Dzięki naszej bezpłatnej aplikacji dostępnej w wersji mobilnej i przeglądarkowej na komputer możesz zlokalizować swoje maszyny, sprawdzić ich przeszłą i bieżącą aktywność lub status – w dowolnym miejscu i w dowolnym czasie.



ZASIĘG W EUROPIE

Nasza usługa jest dostępna w całej Europie. Oznacza to, że możesz przekraczać granice nie tracąc sygnału ani nie zmieniając ustawień maszyny.



SIŁA ZESPOŁU WSPARCIA, GDY TECHNOLOGIA TO ZA MAŁO

Naszą usługę wspiera zespół specjalistów, którzy monitorują ją 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.

ZWIĘKSZ SWOJĄ PRODUKTYWNOŚĆ

- ✓ Mniejsze nakładanie się podczas uprawy ziemi i przygotowania gleby
- ✓ Oszczędność nakładów na siew
- ✓ Mniejsze nakłady na nawozy i pestycydy
- ✓ Większa wydajność zbiorów
- ✓ Mniejsze zagęszczanie gleby dzięki zastosowaniu Controlled Traffic Farming (uprawa ze stałymi ścieżkami przejazdowymi)
- ✓ Możliwość wykorzystania bardzo dokładnej kontroli sekcji do automatyzacji zastosowań
- ✓ Lepsze gospodarowanie wodą dzięki poziomowaniu pola
- ✓ Ciągłość prac w warunkach słabej widoczności
- ✓ Mniejsze obciążenie pracą i nacisk na ciało operatora z jednej strony



NAJWYŻSZA DOKŁADNOŚĆ DLA ROLICTWA PRECYZYJNEGO

	DOKŁADNOŚĆ PODSTAWOWA EGNOS +/- 20 cm	DOKŁADNOŚĆ ŚREDNIA PPP* +/- 5-10 cm	DOKŁADNOŚĆ WYSOKA Case IH RTK+ +/- 1,5 cm
Mapowanie wydajności upraw	✓	✓	✓
Zbiory	✓	✓	✓
Zasiew VRA	✓	✓	✓
Oprysk VRA	✓	✓	✓
Uprawa ziemi	✓	✓	✓
Sterowanie automatyczne		✓	✓
Zbiory kukurydzy		✓	✓
Oprysk z kontrolą sekcji		✓	✓
Zasiew z kontrolą sekcji		✓	✓
Siew precyzyjny			✓
Uprawa pasowa			✓
Controlled Traffic Farming (uprawa ze stałymi ścieżkami przejazdowymi)			✓
Poziomowanie pola			✓
Odwadnianie			✓
Odchwaszczanie upraw			✓

*Usługi Precise Point Positioning

CASE IH RTK+

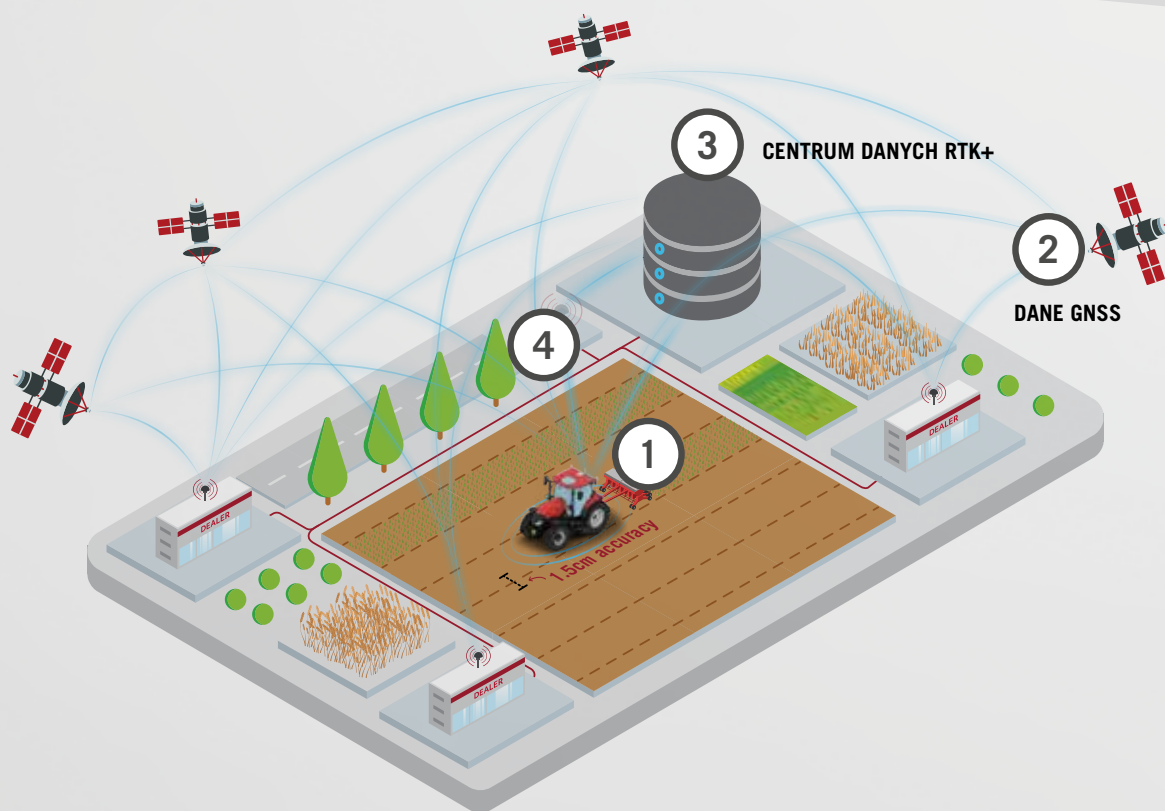
Zalety

- Najwyższa możliwa dokładność
- Brak konieczności inwestowania w stację bazową
- Duża gęstość sieci
- Zgodność z wieloma markami
- Brak ograniczeń geograficznych ani granic w obrębie sieci
- Czas oczekiwania po inicjalizacji < 10 s

NAJWYŻSZEJ KLASY TECHNOLOGIA

Jest to stale powtarzający się proces tak długo, dopóki jednostka mobilna będzie podłączona do naszego centrum danych RTK.

- 1 Odbiornik GNSS maszyny **wysyła żądanie korekty RTK+** wysyłając swoją pozycję do głównego centrum danych.
- 2 Tymczasem **sieć stacjonarnych stacji bazowych RTK+ otrzymuje dane GNSS z kilku satelitów** z różnych systemów nawigacji satelitarnej, takich jak GPS, Galileo, GLONASS i BeiDou.
- 3 Obserwacje te są następnie **przesyłane do głównego centrum danych**, gdzie informacje są przetwarzane tak, aby można było obliczyć **dostosowane dane korekcyjne** na podstawie danych GNSS i ich błędów (np. błędy orbitalne, efekty jonosferyczne i troposferyczne).
- 4 Następnie, powstaje **stacja Pseudo-Referencyjna** w pobliżu fizycznej pozycji maszyny. Stacja pseudo-referencyjna jest wirtualną, nieobsadzoną stacją referencyjną, która znajduje się zaledwie 5 kilometrów od użytkownika RTK. Stacja będzie dostarczać co sekundę sygnał korekcyjny bezpośrednio do maszyny.



Współrzędne stacji referencyjnych CNH oszacowano i skalibrowano przy użyciu publicznie dostępnych stacji, takich jak EUREF Permanent Network (EPN). Dane w formacie RINEX (Receiver Independent Exchange Format) stacji referencyjnych CNH są regularnie porównywane z danymi w europejskim układzie odniesienia ETRF (European Terrestrial Reference Frame). Proces certyfikacji i akceptacji jest realizowany przez Geo++ GmbH co roku.

RTK+

Aplikacja mobilna



Sprawdzaj status sieci RTK+ i maszyny bezpośrednio w telefonie. Dla przykładu, możesz łatwo sprawdzić, ile satelitów jest w użyciu i jak długo maszyna była podłączona. Gdy pojawią się aktualizacje techniczne, otrzymasz powiadomienie, dzięki czemu łatwiej będzie Ci zaplanować pracę.

Pobierz aplikację i odkryj jeszcze więcej praktycznych funkcjonalności.

**ZESKANUJ KOD QR, ABY POBRAĆ
APLIKACJĘ RTK+ BEZPŁATNIE.**



IOS



ANDROID

DANE LOGOWANIA

Wszyscy klienci RTK+ mają bezpłatny dostęp do aplikacji. Potrzebujesz tylko nazwy użytkownika (profil klienta) / adresu e-mail i hasła utworzonego przez Twojego dealera. Jeżeli nie masz hasła, możesz wprowadzić swoją nazwę użytkownika (profil klienta) lub odpowiedni adres e-mail i skorzystać z opcji „nie pamiętam hasła”, aby otrzymać e-mail z linkiem do resetowania/ustawienia hasła. Jeżeli masz problem z logowaniem, skontaktuj się z lokalnym dealerem.



f y d @ in
caseih.com



Bezpłatny numer telefonu: 00 800 22 73 44 00



Zapisz się już teraz,
aby otrzymywać
ekskluzywne oferty
i aktualizacje

Bezpieczeństwo nie boli! Należy zawsze przeczytać instrukcję dla operatora przed rozpoczęciem obsługi wyposażenia. Przed użyciem należy sprawdzić wyposażenie pod kątem prawidłowego działania. Należy stosować się do oznaczeń bezpieczeństwa na produkcie i korzystać ze wszystkich dostarczonych funkcji bezpieczeństwa. Ten dokument jest przeznaczony do dystrybucji na całym świecie. Standardowe i opcjonalne wyposażenie oraz dostępność poszczególnych modeli może się zmieniać w zależności od kraju. Case IH zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji w konstrukcji i wyposażeniu technicznym bez wcześniejszego powiadomienia i nie zobowiązuje się do wprowadzenia takich modyfikacji w produktach już sprzedanych. Specyfikacje, opisy i ilustracje przedstawione w niniejszej broszurze były poprawne w chwili publikacji broszury, ale mogą one ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Ilustracje mogą przedstawiać wyposażenie opcjonalne i mogą nie przedstawiać całego wyposażenia standardowego. Case IH zaleca smary **AKCELA**.

CASE IH