

Aktualizacja zwiększa komfort i precyzję obsługi produktów S-Tech marki STEYR

Układ automatycznego prowadzenia S-Guide: Funkcja automatycznego wykonywania skrętu na uwrociu „S-Turn“, nowe funkcje w zakresie ścieżek technologicznych, prostokątny kształt skrętu wykonywanego na uwrociu, import plików Shape File definiujących granice pola, regulacja odległości zaczepianego narzędzia od tylnej osi, xFill premium, usługi telematyczne S-Fleet: 2-kierunkowy transfer danych maszyny oraz danych w formacie ISOXML ze sterownika zadań, udoskonalone przedstawianie położenia maszyny na polu, tablet Flex Command 7

St. Valentin, 30.11.2016



STEYR S-Guide: automatyczne wykonywanie skrętów na uwrociu z pełną precyzją i na wszystkich ścieżkach technologicznych

Na targach Agraria 2016 firma STEYR przedstawiła obszerne aktualizacje wprowadzone w firmowych produktach S-Tech. Wprowadzenie do układu automatycznego prowadzenia S-Guide, który dzięki sieci Steyr RTK+ zapewnia na terytorium Austrii osiągnięcie poziomu dokładności wynoszącego 2,5 cm, nowej funkcji S-Turn umożliwi automatyczne wykonywanie ciągnikiem skrętów na uwrociu oraz precyzyjny i perfekcyjny przejazd do kolejnej ścieżki technologicznej bez jakiegokolwiek ingerencji ze strony operatora. Pozwala to osiągnąć wysoką precyzję pracy i ogranicza zmęczenie operatora. W funkcji S-Turn można wprowadzać indywidualne ustawienia; obsługuje ona zarówno zaczepiane, jak i ciągnięte narzędzia. Operator może w niej ustawiać takie parametry jak szerokość uwrocia, kształt wykonywanego zakrętu lub moment rozpoczęcia wykonywania nawrotu. S-Turn będzie dostępny w pierwszej połowie roku 2017. Korzystanie z funkcji S-Turn wymaga wykupienia kodu aktywacyjnego, który można również wykorzystać we wszystkich stosowanych systemach S-Guide z monitorem S-Tech 700.

Również omyłki przy liczeniu ścieżek technologicznych należą już do przeszłości. Tego rodzaju błędy wyeliminowano dzięki wprowadzeniu do monitora S-Tech 700 trójwymiarowych map pola. Utworzone lub przyszłe ścieżki technologiczne są oznakowane kolorystycznie. Udoskonalone zarządzanie ścieżkami technologicznymi umożliwia jednocześnie korzystanie z funkcji omijania ścieżek oraz innymi funkcjami sterowania ścieżkami technologicznymi.

Dotychczas układy automatycznego prowadzenia zaokrąślały narożniki na uwrociu. Wymagało to ręcznej obróbki narożników. Nowa funkcja obróbki narożników umożliwia precyzyjną obróbkę każdego narożnika pola aż do ostatniego centymetra. Stanowi to dużą zaletę, gdyż włączenie narzędzia roboczego w narożniku uwrocia powoduje niezwłoczną aktywację układu prowadzenia S-Guide, zapewniając w ten sposób maksymalną precyzję pracy.

Kompatybilność z danymi w formacie Shape File

Granice pola można teraz importować do układu S-Guide w formacie Shape File. Pliki z danymi w formacie Shape File określające np. ilość wysiewanego ziarna, nawożenie, stosowanie środków ochrony roślin można utworzyć na urządzeniu zewnętrznym i następnie zaimportować do folderu założonego w monitorze S-Tech 700. W praktyce pozwala to uniknąć tworzenia całkowicie nowego pliku za pomocą oprogramowania biurowego, a dzięki temu oszczędzić cenny czas. Import plików w formacie Shape File oraz tworzenie odpowiedniego pliku .cn1 można szybko i prosto wykonywać również w sytuacjach, gdy jeszcze nie utworzono odpowiedniego folderu .cn1.

W przypadku narzędzi kompatybilnych ze standardem ISOBUS można oddzielnie korzystać ze sterowania sekcjami narzędzia „Section Control”. Ułatwia to użytkownikowi konfigurację i pozwala oszczędzać czas dzięki eliminacji konieczności wykonywania dokumentacji za pomocą sterownika zadań ISOBUS. Podczas pracy na uwrociu automatyczne sterowanie sekcjami narzędzia roboczego umożliwia oszczędne i efektywne wykorzystanie stosowanych środków. Ostatnia aktualizacja wprowadzona w monitorach S-Tech 700 marki STEYR umożliwia ręczne ustawienie odległości zaczepianego narzędzia od tylnej osi. Pozwala to na precyzyjniejsze tworzenie map. Złożone operacje wykonywane na uwrociu można zaprogramować w systemie zarządzania jazdą na uwrociu EasyTronic 2 i rozpoczynać ich wykonywanie po naciśnięciu przycisku. Również zawory hydrauliki zewnętrznej można indywidualnie przyporządkować do dźwigni obsługowych oraz dżojstika na podłokietniku.

Maksymalna precyzja pracy dzięki sieci RTK

Zakres zastosowań produktów rolnictwa precyzyjnego stale rośnie przy jednoczesnym zwiększeniu poziomu prostoty obsługi tych produktów. Sieć S-Tech RTK+ marki STEYR umożliwia na całym terytorium Austrii osiągnięcie podczas pracy centymetrowego poziomu dokładności. Sygnał sieci RTK+ umożliwia osiągnięcie powtarzalnej dokładności pomiędzy przejazdami na poziomie 2,5 cm. Nowa funkcja xFill Premium umożliwia kontynuację pracy również przy zaniku sygnału korekcyjnego RTK przez okres dłuższy od standardowych 20 minut obowiązuje w przypadku funkcji xFill lub przy ograniczeniu poziomu dokładności poniżej 4 cm. Korzystanie z funkcji xFill Premium wymaga nabycia rocznej licencji. Korzystanie z dotychczasowej funkcji xFill (zanik sygnału do 20 minut) jest nadal bezpłatne.

Inteligentna sieć

W systemie usług telematycznych S-Fleet marki STEYR udoskonalono sposób przedstawiania położenia pojazdów na polu. W zakładce „Historia ruchu pojazdów” przedstawiony jest kierunek jazdy pojazdu, a ponadto poszczególne kolory określają wykonywane przezeń czynności. Ułatwia to operatorowi i dystrybutorowi maszyn wgląd w pracę pojazdu i pokrycie pola. Kolejną nowością jest możliwość dostępu przez dystrybutora. Na życzenie klienci marki STEYR mogą udostępniać dane

telemetryczne dotyczące ciągnika swojemu dystrybutorowi. Dzięki temu może on zapewnić swoim klientom lepsze wsparcie. Nowa aktualizacja umożliwi również dwukierunkowy transfer danych do i z monitora we wszystkich obsługiwanych formatach (.cn1, ISOXML). Również mapy aplikacyjne w formacie Shape File można przesłać do monitora S-Tech 700 za pośrednictwem portalu.

Mobilna wersja produktów S-Tech

Tablet FlexCommand 7 marki STEYR pozwala wkroczyć w świat precyzyjnej uprawy roślin. Solidne urządzenie z 7-calowym ekranem posiada funkcjonalności typowe dla monitorów S-Tech i dzięki możliwości przenoszenia pomiędzy maszynami, zabrania ze sobą do biura lub na spotkanie biznesowe zapewnia maksymalną elastyczność. Posiada ono zintegrowaną komunikację Bluetooth i Wi-Fi, jest odporny na kurz i rozpryski wody oraz może korzystać z będących w jego zasięgu mobilnych odbiorników. Ponadto umożliwia sterowanie dozowaniem oraz szerokością roboczą narzędzi kompatybilnych ze standardem ISOBUS.

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat ciągników STEYR zachęcamy do odwiedzenia strony internetowej www.steyr-traktoren.com

Marka STEYR od ponad 60 lat jest synonimem najdoskonalszych technologii rodem z Austrii i specjalizuje się w produkcji ciągników najwyższej jakości, odznaczających się doskonałym komfortem użytkowania oraz wysoką wartością. Szeroka gama modeli STEYR przekonuje do siebie klientów innowacjami technicznymi oraz rozwiązaniami zorientowanymi na użytkownika. Gwarantuje to najwyższą produktywność i opłacalność w zastosowaniach rolnych, leśnych i komunalnych. Sieć autoryzowanych salonów sprzedaży STEYR zapewnia klientom optymalną opiekę na miejscu.

STEYR jest marką należącą do CNH Industrial N.V., światowego lidera w dziedzinie produkcji dóbr inwestycyjnych, notowanego na nowojorskiej giełdzie (NYSE: CNHI) oraz na elektronicznym rynku papierów wartościowych giełdy włoskiej (MI: CNHI). Więcej informacji na temat CNH Industrial można znaleźć na stronie www.cnhindustrial.com.

Przedruk wolny od opłat, prosimy o dokument potwierdzający!

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt:

Cecilia Rathje
Public Relations Officer Europe, Middle East & Africa
Brand Communication STEYR

Tel: +43 7435 500 634
e-mail: cecilia.rathje@cnhind.com
www.steyr-traktoren.com