

Kontakt Paweł Baurycza / Kierownik Marketingu Horsch
Tel. +48 885 033 498
E-Mail: pawel.baurycza@horsch.com

Data: 06.06.2023

HORSCHConnect nowe funkcje

HorschConnect gotowy na jutro. Przewaga dzięki informacją i zabezpieczenie technologii przyszłości. Dzięki zastosowaniu HorschConnect można uzyskać analizę i wizualizację jakości pracy w połączeniu z agronomicznym know-how, który tworzy pełną przejrzystość i optymalne podstawy dla decyzji.

Zlokalizuj aktualną pozycję maszyny na polu lub steruj siewnikiem za pomocą aplikacji – wszystko to możesz wykonać za pomocą HorschConnect. Celem jest jak najwydajniejsza wymiana danych między maszyną a klientem oraz lepsze połączenie klienta, dealera i firmy HORSCH. Cyfrowy świat HORSCH jest stale rozszerzany.

HorschConnect obejmuje wszystkie zmiany i funkcje związane z cyfryzacją maszyn HORSCH i ich systemów, takich jak aplikacja **MobileControl**, która umożliwia sterowanie maszyną za pomocą smartfona (kalibracja, test rzędów dla Maestro, test dyszy dla HORSCH Leeb, przegląd pamięci błędów) lub portal **telematyczny HorschConnect** do rejestrowania danych telemetrycznych. Ułatwia to procesy pracy i optymalizuje przepływ informacji.

Dzięki HorschConnect rolnik może zobaczyć swoje maszyny i odpowiednie informacje, takie jak na przykład prędkość robocza lub dawka aplikacji, w przyjaznym dla użytkownika środowisku.

Komunikaty push w przypadku różnych incydentów na maszynie pomagają zoptymalizować procesy i zwiększyć wydajność – jednym z wielu przykładów jest obliczanie ilości resztkowej. Ponadto zdalna diagnostyka informacji i komunikatów o błędach pozwala na proaktywną i jeszcze bardziej ukierunkowaną obsługę.

Świat aplikacji pozwala na jeszcze bardziej intuicyjną i wygodną pracę z maszynami HORSCH. Możesz wykonywać i sterować wybranymi funkcjami maszyny za pomocą smartfona. Celem aplikacji jest ułatwienie pracy klientowi. W ten sposób rolnik może na przykład intuicyjnie i szybko skalibrować swoją maszynę za pomocą aplikacji, wprowadzić wartości i rozpocząć proces. Ponadto w aplikacji można znaleźć wszystkie informacje o maszynie.

Za pomocą zintegrowanego modemu WLAN i GPS rozwiązanie sprzętowe SmartCan łączy maszynę z Internetem lub smartfonem. Zintegrowana karta pamięci gwarantuje dodatkową kopię zapasową danych w przypadku braku zasięgu sieci komórkowej. HORSCH dostarcza system do wszystkich maszyn rolniczych – od siewników, przez opryskiwacze do maszyn Maestro – i tym samym robi decydujący krok w kierunku cyfryzacji, ułatwienia pracy w rolnictwie i automatyzacji procesów. Przykładowy zestaw danych zbieranych dla maszyn:

- Maestro
 - Wydajność maszyn

- Prędkość
- Rodzaj uprawy
- Kontrola dawki wszystkich komponentów
- Jakość pojedynkowania (VC, luki/podwójne pokrycie)
- Ciśnienie na redlicy siewnej & AutoForce
- Komunikaty o błędach
- HORSCH Leeb
 - Prędkość
 - Profile dyszy
 - Stan dyszy
 - Ilość podawanych substancji
 - Ciśnienie w systemie
 - Odległość od wybranego obszaru docelowego
 - Wydajność maszyny (godziny pracy, licznik ha)
 - Kody błędów
 - Programy czyszczące
 - W trakcie opracowywania: dane pogodowe

Dodatkowe nowe funkcje to:

- **Wyświetlanie kilku maszyn w widoku mapy** - jeszcze lepszy monitoring, jeśli np. na polu pracuje kilka maszyn!
- **Zawsze wszystko w zasięgu wzroku: pulpit pracy** - wszystko w jednym miejscu (wydajność maszyny, komunikaty o błędach) dla szybkiego przeglądu w sezonie. Uproszczone wyszukiwanie informacji dla dużych gospodarstw, kontrahentów i partnerów handlowych!
- **Opracowywanie granic pól** - łatwy import granic pól metodą „przeciągnij i upuść” w formatach Shape / GeoJSON. Pomiary są wizualizowane i podsumowywane w odniesieniu do pola przez cały sezon
- **Aplikacja Telematics** - dostępne dla iOS i Android

Aby zapewnić klientowi jak największe korzyści, HorschConnect jest już kompatybilny z innymi zewnętrznymi systemami. Oznacza to, że HORSCH nie dąży do izolowanego rozwiązania lokalnego, ale przede wszystkim zapewni kompatybilność i łączność z innymi systemami, również w zakresie telemetrii. Są to:

- **Agrirouter** - połączenie kilku firm (producentów maszyn i oprogramowania. Wspólny cel: wymiana danych między producentami.
 - Użytkownik łączy maszynę i FMIS na swoim koncie agrirouter
 - Dane przesyłane z HORSCH do agriroutera: wydajność maszyny, pozycja, prędkość, dawka siewu
 - Uwaga: wizualizacja danych zależna od systemów zarządzania gospodarstwem!!
- **HORSCH API** - połączenie z systemami oprogramowania, które nie są partnerami agriroutera

- Oprogramowanie do zarządzania gospodarstwem może przywoływać dane maszyny za pośrednictwem interfejsu API firmy HORSCH. Korzystanie z interfejsu zależy od odpowiedniego oprogramowania (zarządzania gospodarstwem).
- Wymagana umiejętność programowania.