Srebro za innowacje:

PÖTPRO GUIDE na bazie technologii Fliegl COUNTER SX Beacon

PÖTPRO GUIDE bazuje na innowacyjnej technologii Fliegl COUNTER SX Beacon, która rozszerza dotychczasowe rozwiązanie Beacon o czujnik przyspieszenia, GPS, Sigfox i pamięć. Taka kombinacja pozwala na inteligentne tworzenie, zapisywanie i transferowanie różnego rodzaju danych z różnych procesów.

PÖTPRO GUIDE otwiera zupełnie nowe pole dla aplikacji. Beacon nie jest narzędziem standardowym, lecz ma zastosowanie uniwersalne i może w różnych sytuacjach przesyłać dane do różnych pojazdów i urządzeń podczas różnych etapów pracy: np. zliczać roboczogodziny i wykrywać tryb pracy (ustawienie maszyny), zapisywać dane, łączyć się z GPS i Sigfox i później dane udostępniać.

Podane poniżej przykładowe zastosowania w zgrabiarce, prasie rolującej i kultywatorze Pöttinger pokazują potencjał ten nowej technologii:

W przypadku kultywatora PÖTPRO GUIDE rozpoznaje na podstawie pomiaru kątowego, czy maszyna znajduje się w pozycji roboczej, czy też nie lub na podstawie pomiaru wibracji, czy kultywator porusza się czy nie. Wynikiem tych odczytów jest rozpoznanie trzy stanów maszyny: praca, transport i przerwa –i to bez aktywnego udziału operatora. Czysty komfort. W zgrabiarce PÖTPRO GUIDE zapisuje punkt miejsca i czasu, w którym maszyna została opuszczona, czyli w momencie przejścia do pozycji roboczej i punkt, w którym zgrabiarka została ponownie podniesiona. W ten sposób są oznaczone pokosy. Gdy PÖTPRO GUIDE jest zamontowany na tylnej klapie prasy rolującej liczy nie tylko baloty, ale również zapisuje ich pozycje. Zapisuje przy tym punkt czasu zdarzenia „Balot wyrzucony“. Wynikiem takiego pomiaru jest mapa rozłożenia balotów na polu.