Innovation Award срібло:

PÖTPRO GUIDE на базі системи від компанії Fliegl COUNTER SX технології Beacon

PÖTPRO GUIDE базується на інноваційній системі Fliegl COUNTER SX Beacon, що розширює існуючу технологію Beacon для включення сенсору прискорення, GPS, Sigfox і пам´яті та завдяки такому поєднанню вона здатна інтелектуально створювати, зберігати та пересилати дані у різних процесах.

Таким чином, PÖTPRO GUIDE відкриває абсолютно нову область застосування, тому що так як цей маяк „Beacon“ не налаштований на стандартний процес, а в принципі, застосовується універсально. Він може постачати дані в різних ситуаціях, на різних транспортних засобах та обладнанні, а також у різних робочих процесах: наприклад, години експлуатації, тип робочого положення (положення агрегату), зберігання, об'єднання з GPS та Sigfox та їх доступність пізніше.

Наступні приклади застосування на валкувачах, рулонних прес-підбирачах та культиваторах від компанії Pöttinger демонструють потенціал нової технології:

у культиватора PÖTPRO GUIDE розпізнає на підставі вимірювання кута чи культиватор знаходиться в робочому положенні чи ні, чи працює культиватор на основі вимірювання вібрацій, чи ні. Це веде до трьох статусів: роботи, транспорту та паузи – і це все без роботи тракториста, де він ще щось мав робити без даної системи. Чистий комфорт. При валкуванні PÖTPRO GUIDE зберігає місце та час, коли валкувач починає працювати в робочому режимі, а саме опускає граблини та знову фіксує місце та час тоді, коли підіймає граблини. Це дозволяє записувати валкування. Якщо встановити PÖTPRO GUIDE на задній клапан рулонного прес-підбирача, він не тільки вміє рахувати кількість рулонних тюків, а й зберігати їх положення. Він зберігає при цьому час події „Рулонний тюк було вивантажено“. Як результат створюється карта, де показано в якому положенні знаходиться рулонний тюк.