

# СЕМИНАР

## ВИСОКО-ТЕХНОЛОГИЧНИ УПРАВЛЕНИЯ В ЗЕМЕДЕЛСКОТО ПРОИЗВОДСТВО

Процесните технологии създават интелигентността на машината

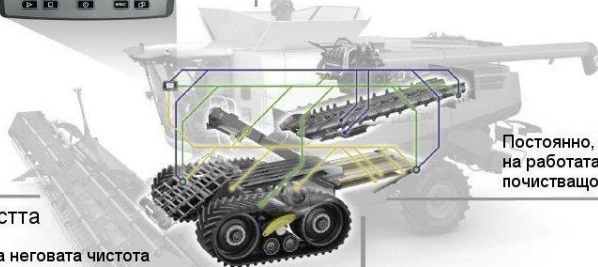
Пример: SEMOS AUTOMATIC контролира автоматично свързаните в мрежа сензори

Избираеми от водача стратегии на оптимизация

- Например: максимална проходимост
- Пестене на енергия,
- Качество на овършаването



Автоматично жънене посредством комбиниране на GPS-управление с управление на преминаването на масата през комбайна и на скоростта на движение по полето



Постоянно, автоматично настройване на работата на сепариращото и на почистващото устройства

Повишаване на ефективността

- Високо качество на зърното и на неговата чистота
- Повишаване на продуктивността
- Освобождаване на водача

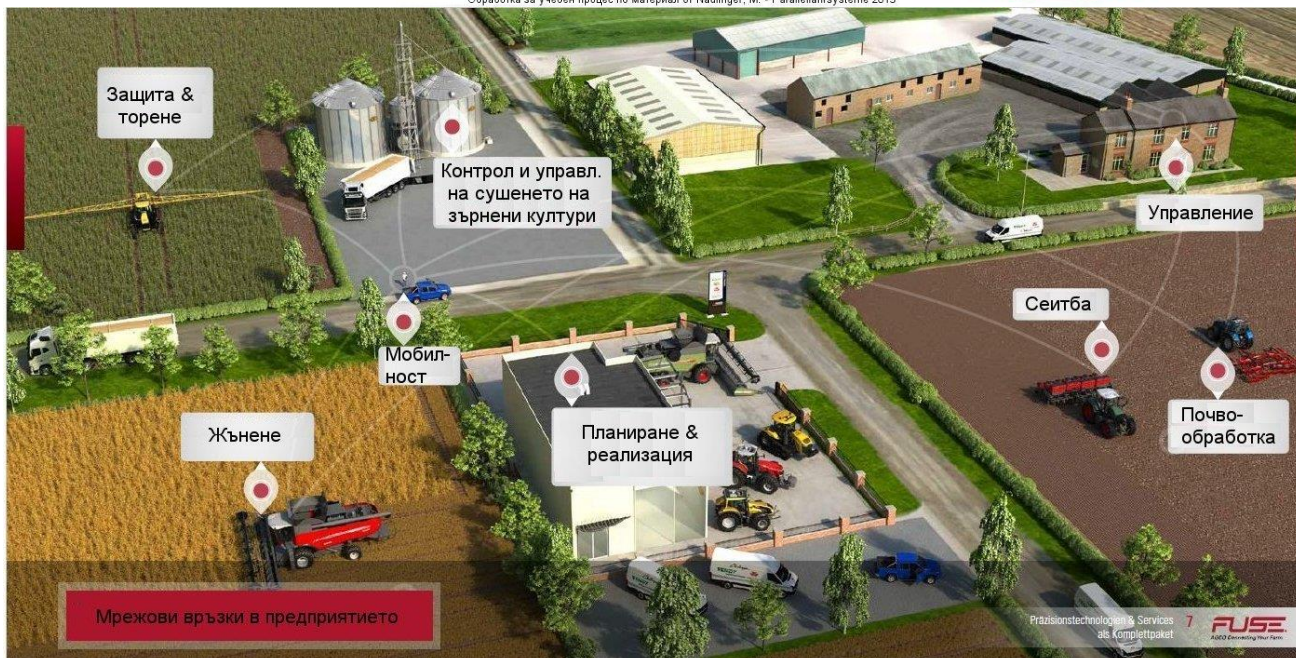
Автоматично адаптиране на настройките към условията на жънене

- SEMOS Автоматика при сепарирането
- SEMOS Автоматика при почистването
- CRUISE PILOT

Подходи за асистиране при управление (Жънене и прибиращи машини)



Обработка за учебен процес по материал от Nadlinger, M. - Parallelfahrssysteme 2015



Русенски университет „А. Кънчев“, Зала CLAAS, 21. Март 2018, 10 часа