

НОВАЯ СИСТЕМА CLAAS API ОБЕСПЕЧИТ СОВМЕСТИМОСТЬ TELEMATICS С РАЗЛИЧНЫМИ ПРОГРАММНЫМИ ПРОДУКТАМИ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Ганновер, ноябрь 2019. Компания CLAAS разработала новый протокол обмена данными (API), который обеспечивает свободную их передачу между TELEMATICS и информационными системами управления сельхозпредприятием (FMIS) других производителей. Благодаря этому аграрии получают возможность использовать данные, поступающие с машин CLAAS, для планирования и документирования своей производственной деятельности в привычной для них программе.

Предлагаемый CLAAS протокол API открыт для любых заинтересованных разработчиков систем управления сельхозпредприятием, при согласовании условий по процессам и механизмам поддержки. Чтобы подключить систему TELEMATICS к используемой в хозяйстве FMIS, поддерживаемой по API, сельхозпроизводителю достаточно всего лишь активировать функцию обмена данными в TELEMATICS. Появляющееся в системе диалоговое окно поможет пройти весь несложный процесс подключения. После этого обмен данными между подключенными друг к другу системами будет происходить автоматически. Для хозяйства тем самым упрощается решение задач по документированию работ, снижаются риски ошибок и потери данных.

Система TELEMATICS обеспечивает постоянный сбор, передачу и хранение данных о производительности, траектории движения, урожайности и других параметрах работы подключенных к ней машин CLAAS. Все сведения посредством мобильной связи передаются от машины на сервер, где они обрабатываются и сохраняются. В любой момент времени сельхозпроизводитель может через интернет получить полный доступ к ним, воспользовавшись своим рабочим компьютером или мобильным устройством.

Дополнительная функция «автоматическая документация» самостоятельно привязывает полученные данные к конкретным участкам полей, на которых работала техника.

Протокол API от CLAAS позволяет, среди прочего, переносить в систему TELEMATICS границы полей из FMIS. Таким образом хозяйство может централизованно управлять ими в рамках одного программного продукта. В частности, в систему управления хозяйством передаются автоматически полученные данные по расходу топлива, времени работы и производительности на конкретном поле.

Пресс-релиз

Уже на стадии подготовки к запуску нового протокола API несколько поставщиков систем FMIS внедрили возможность обмена данными. В частности, в их число вошли:

- Cropio;
- Trimble;
- OMNIA (H. L. Hutchinson Ltd.);
- SOYL (a division of Frontier Agriculture);
- CLIMATE FieldView;
- 365FarmNet;
- SEGES;
- MyEasyFarm.

Целый ряд других компаний-производителей систем FMIS готовятся пополнить этот список в ближайшем будущем.

О компании CLAAS

Фирма CLAAS была основана в 1913 году как семейное предприятие (www.claas.com), и сейчас она является одним из ведущих мировых производителей сельскохозяйственной техники. Предприятие с головным офисом в вестфальском городе Харзевинкель является европейским лидером на рынке зерноуборочных комбайнов. Мировое лидерство компания CLAAS сохраняет за собой и в области самоходных кормоуборочных комбайнов. Ведущие места на мировом рынке сельскохозяйственной техники принадлежат фирме CLAAS в области тракторов, а также сельскохозяйственных прессов и кормозаготовительной техники. В ассортимент компании входят самые современные информационные технологии в области сельского хозяйства. Сегодня во всем мире в CLAAS работает примерно 11 000 сотрудников. Оборот за 2018 год составил 3,89 млрд. евро.

В России компания работает с 1992 года. В 2003 году было начато производство зерноуборочных комбайнов в России. В настоящий момент завод в Краснодаре производит семь моделей зерноуборочных комбайнов и восемь моделей тракторов. В 2015 году открыта вторая очередь завода. Сбыт техники организован через сбытовую компанию ООО КЛААС Восток в Москве при участии 19 партнеров по сбыту, которые работают по всей территории России.