Конкурс цифровых промышленных инноваций

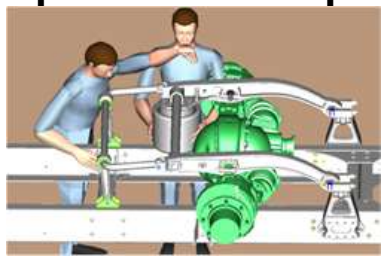
STAR 4.0

ПРОГРАММА ПРОЕКТОВ ПАО «КАМАЗ» ПО ЦИФРОВОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

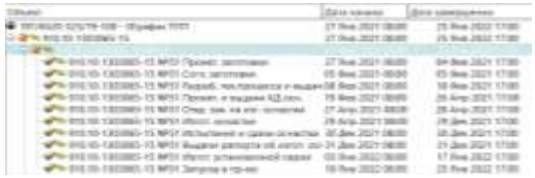
KAMAZ

3D проектирование

Электронный тех. процесс



Контроль подготовки производства



PLM

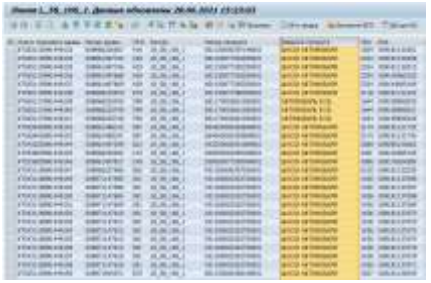
Teamcenter Siemens

- Высокая вариативность: более 1400 комплектаций и 200 опций
- Сокращение сроков проектирования на 30-50%
- Увеличение темпа сборки а/м до 240сек.
- Автоматическая остановка линии при выявлении дефектов
- Прозрачный учет, идентификация 150 видов КИ
- Оперативное реагирование на проблемы
- Автоматизация управления инструментом и оборудованием
- Формирование электронного паспорта автомобиля

ERP

SAP

Планирование и запасы



Идентификация и прослеживаемость

MES Opcenter Siemens

Терминалы MES

End of Line оборудование

Инструмент с обратной связью