Агрегация данных из различных источников

MES
(исполнительная
система производства)

LIMS
(лабораторная система)

SCADA/PLC
(датчики оборудования)

DATAREON

Интеллектуальная обработка

МО (машинное обучение)

NLP

Использование данных (слой представления)

BI-система

Дашборды и отчеты

eQMS (Directum RX)

Интеграция
данных

OPV
(постоянная
верификация процесса)

SPC
Статистическое
управление процессами

Упреждающее
выявление трендов

Автоматическое
формирование отчетов
по качеству продукции

CPP
(критические
параметры)

CQA
(критические
атрибуты
качества)

Анализ
предупреждающих
сигналов

Контрольные карты
(Шухарта, CUSUM)

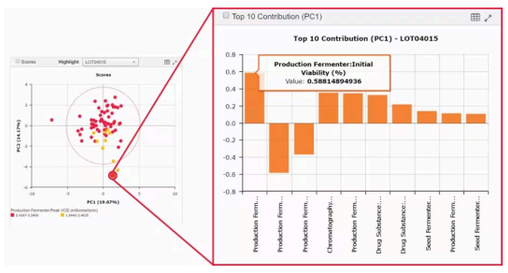
ИИ-агенты

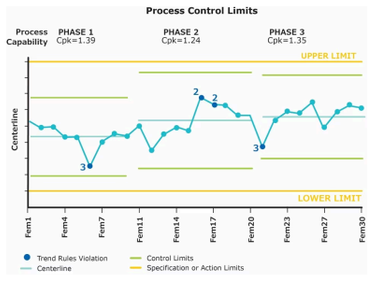
Отслеживание трендов

Сигналы к проведению
расследования
и корректирующих действий
(CAPA)

Анализ отчетов по
качеству







Пользователь