



Цифровая
трансформация
цепей поставок
в FMCG

Константин Войтиков
Unilever
Май 2021

Цифровая трансформация



Клиентский
опыт



Операционная
эффективность



Новые бизнес
модели

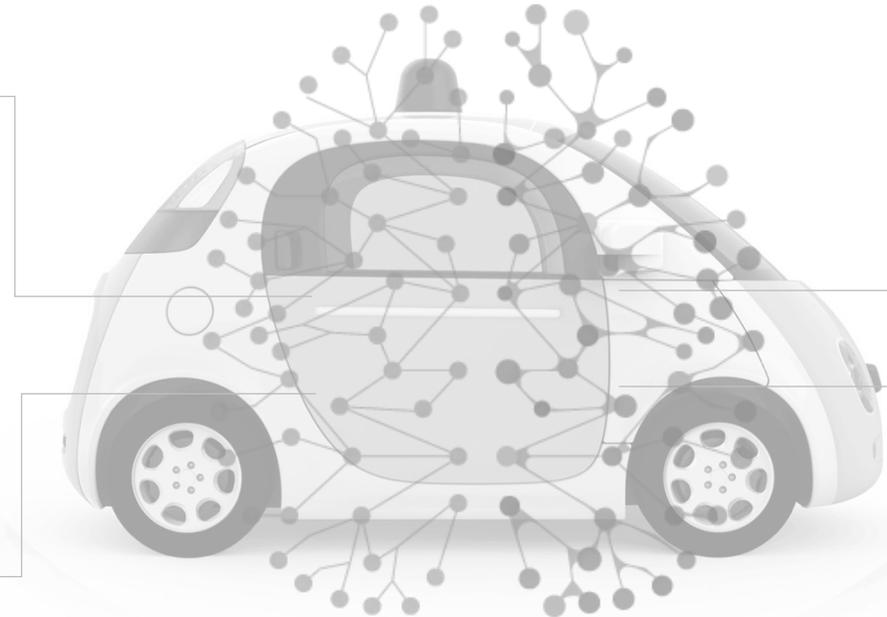
Автономная цепь поставок

Подключенная
во вне

В реальном
времени

Автономная

Думающая и
обучающаяся



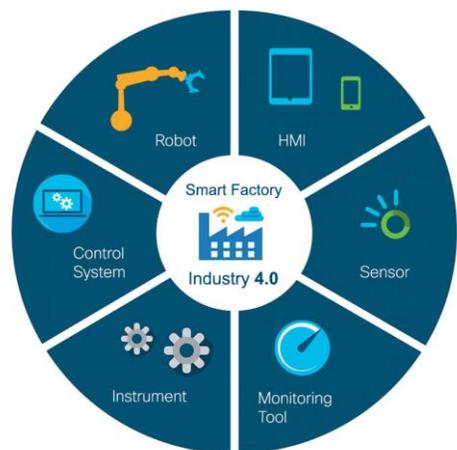
Suppliers, External
Partners, Customers

Enterprise
Systems

External
Data



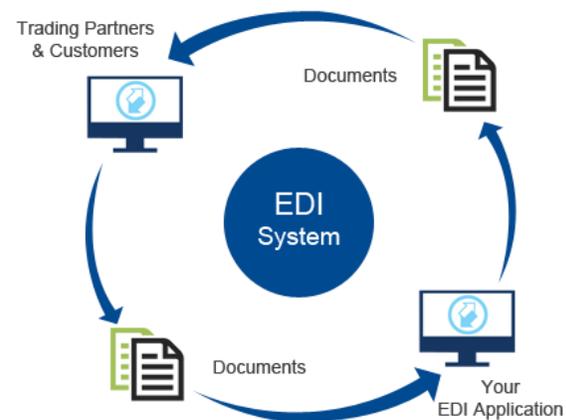
Элементы автономной цепи поставок



Умные фабрики



Предиктивная аналитика

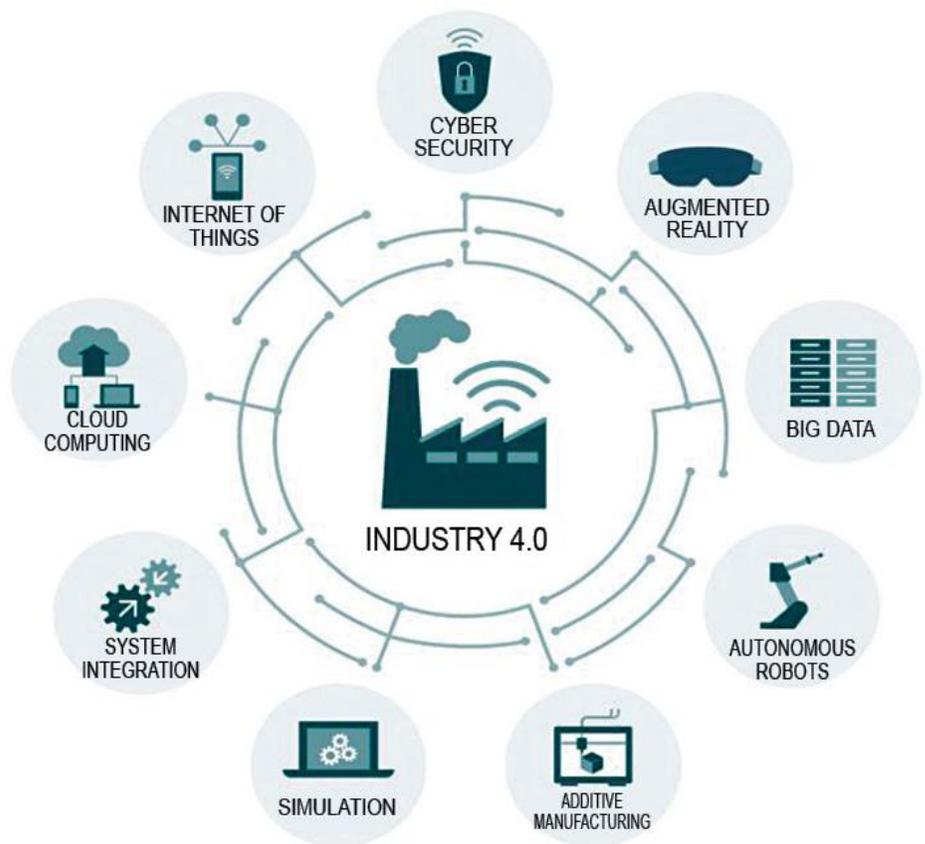


Электронный обмен данными

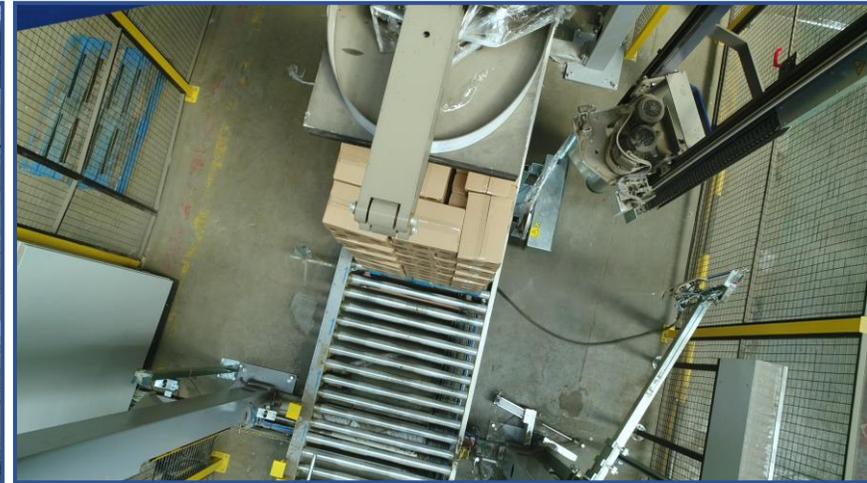


Автономная логистика

Технологии для дела, а не наоборот...!



Физическая автоматизация



Автономные мобильные
роботы

AGV/AMR

Коллаборативные
Роботы

Cobots

Автоматизированные
системы погрузки

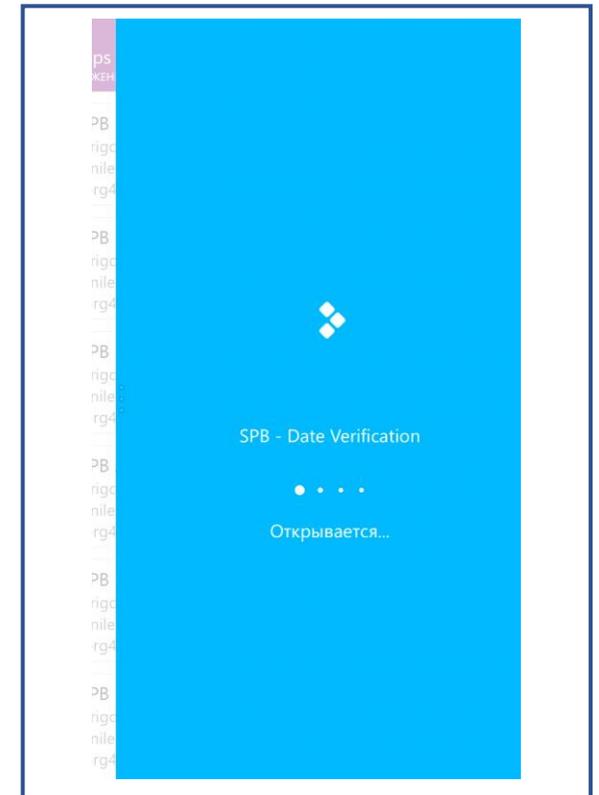
Автоматизация процессов: Часть 1



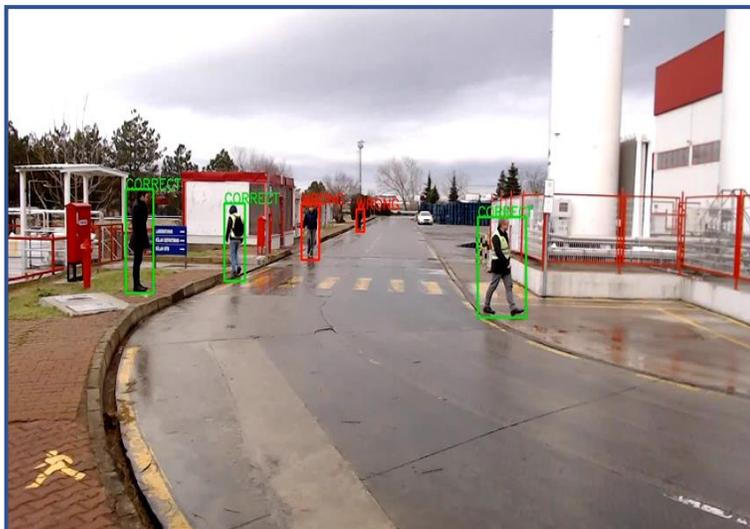
Чат-боты



Power Apps



Автоматизация процессов: Часть 2



Умные камеры
Smart Cameras



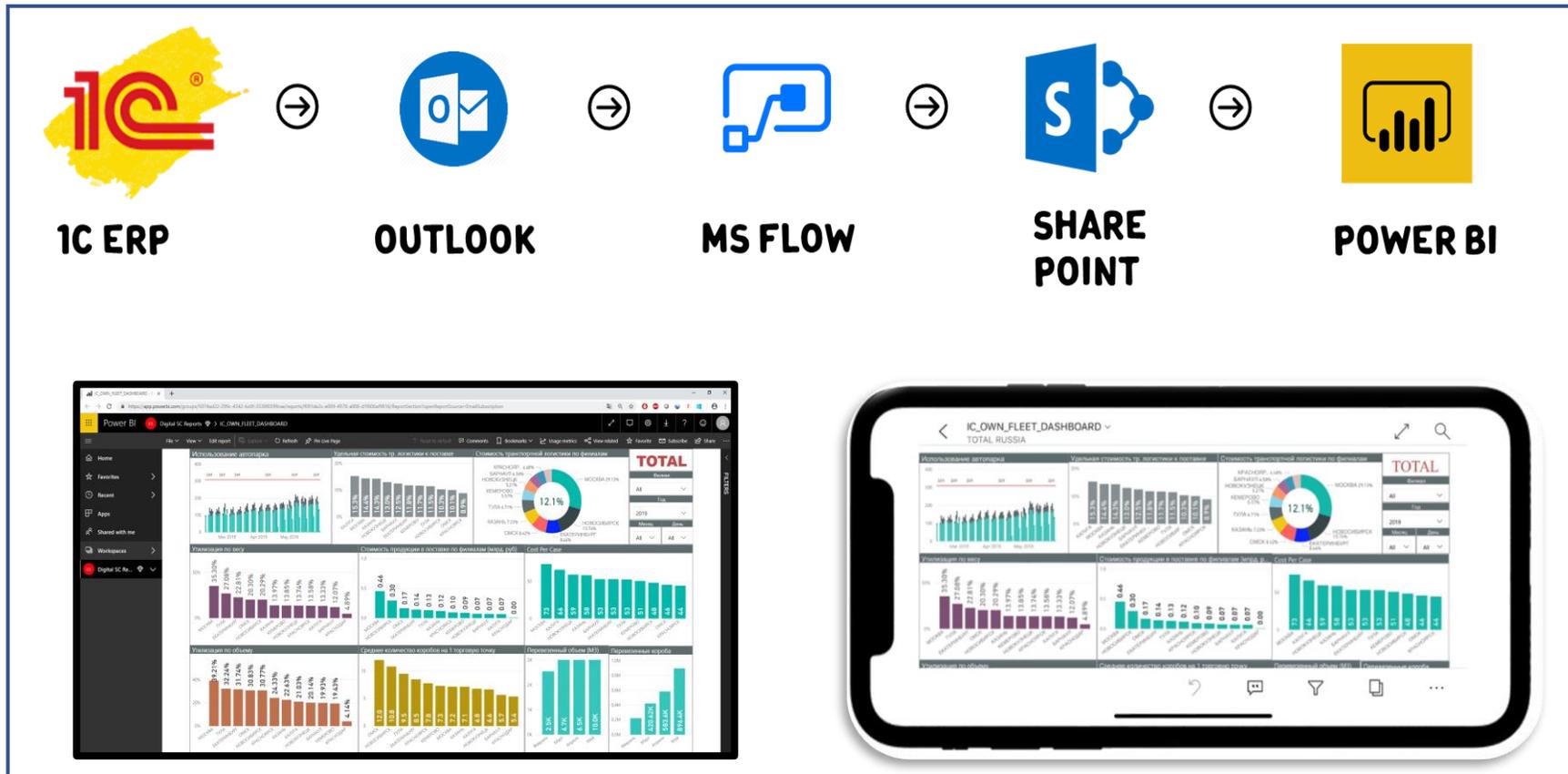
Роботизация
процессов (RPA)



Цифровые двойники
BIM Проектирование

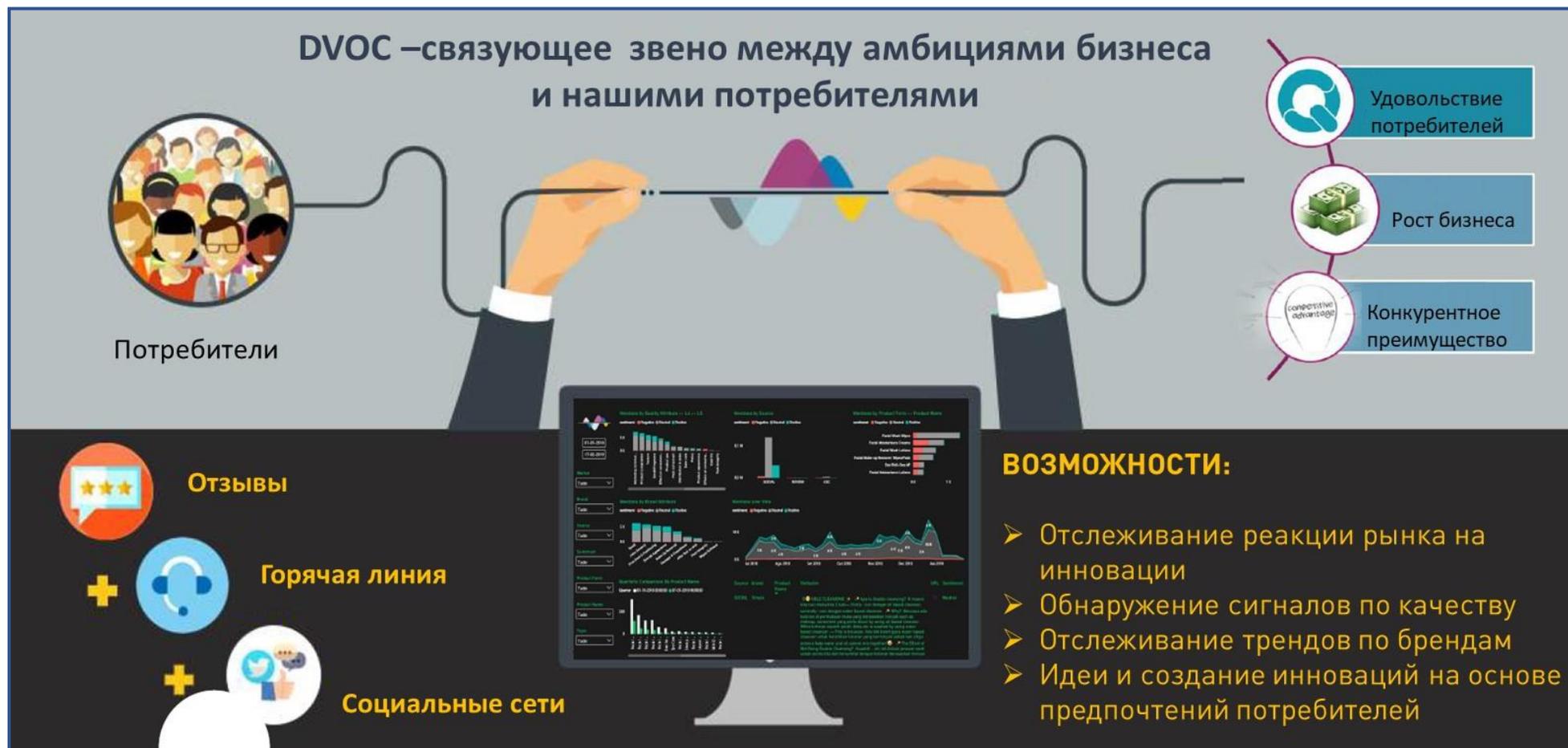
Аналитика и принятие решений

Автоматизация отчетности



Аналитика и принятие решений

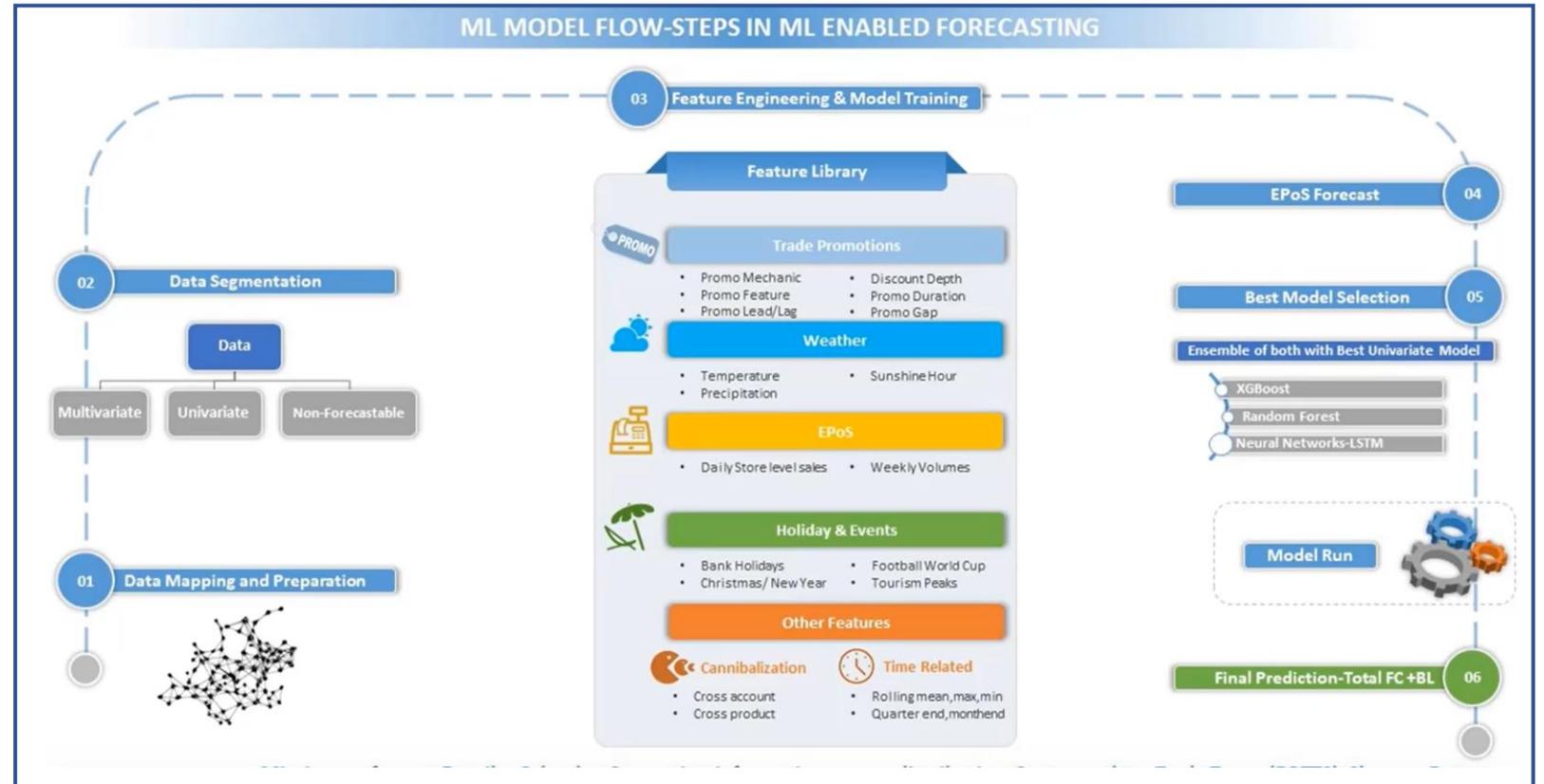
Голос потребителя



Аналитика и принятие решений



Нейронная сеть предсказывает качество



Машинное обучение для прогнозирования спроса

Управление цифровой трансформацией



**Приверженность
руководства**



**Видение,
стратегия и KPI**



**Техническая
инфраструктура**



**Таланты и
знания**



***Вы можете не изменяться.
Выживание не является
обязательным***

Уильям Деминг
американский ученый, статистик