

Giesecke & Devrient

Гизеке & Девриент-ЛОМО

Проекты по созданию и модернизации кассовых узлов

Ракова Наталия Геннадьевна

Гизеке & Девриент- ЛОМО

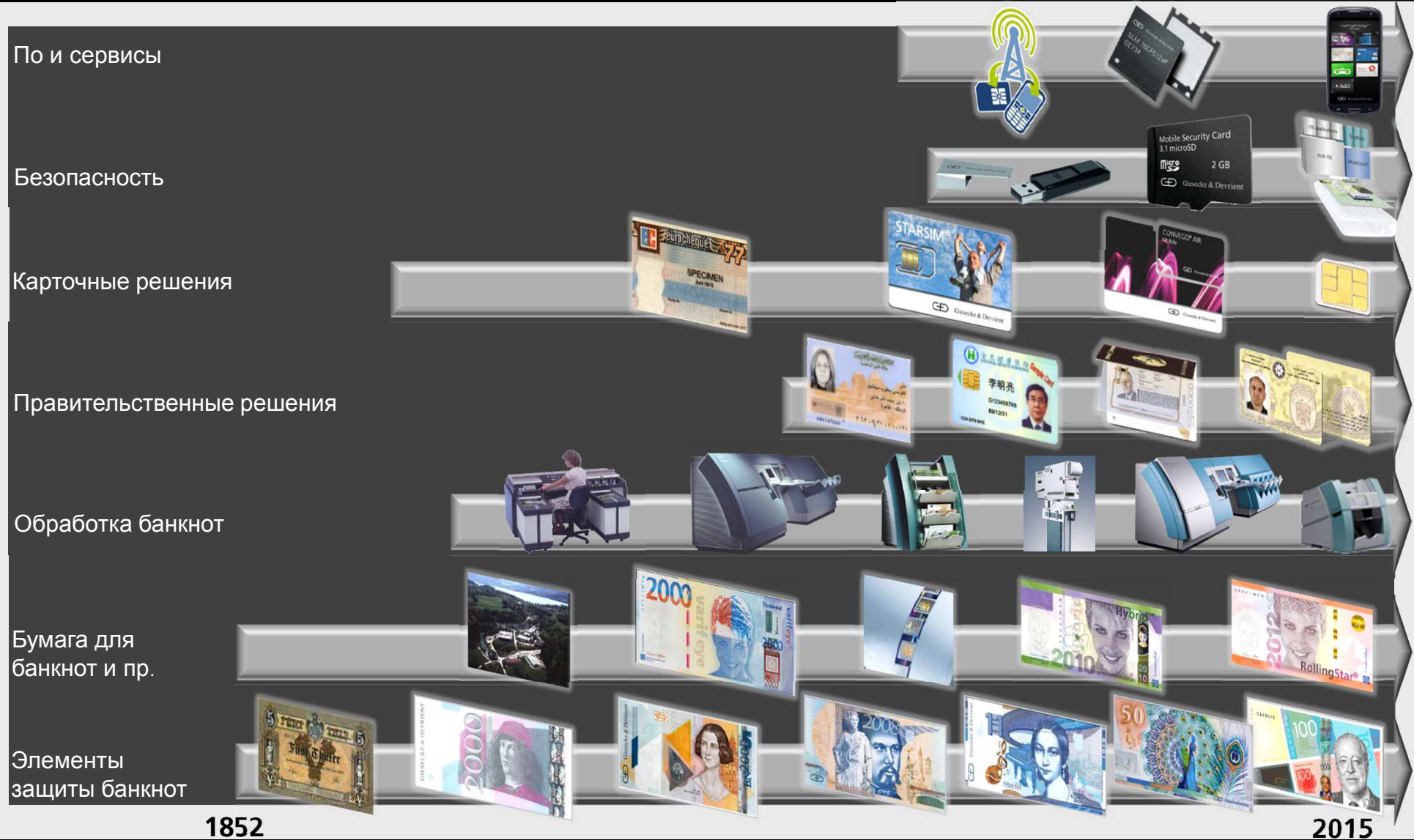
Казань. 2015



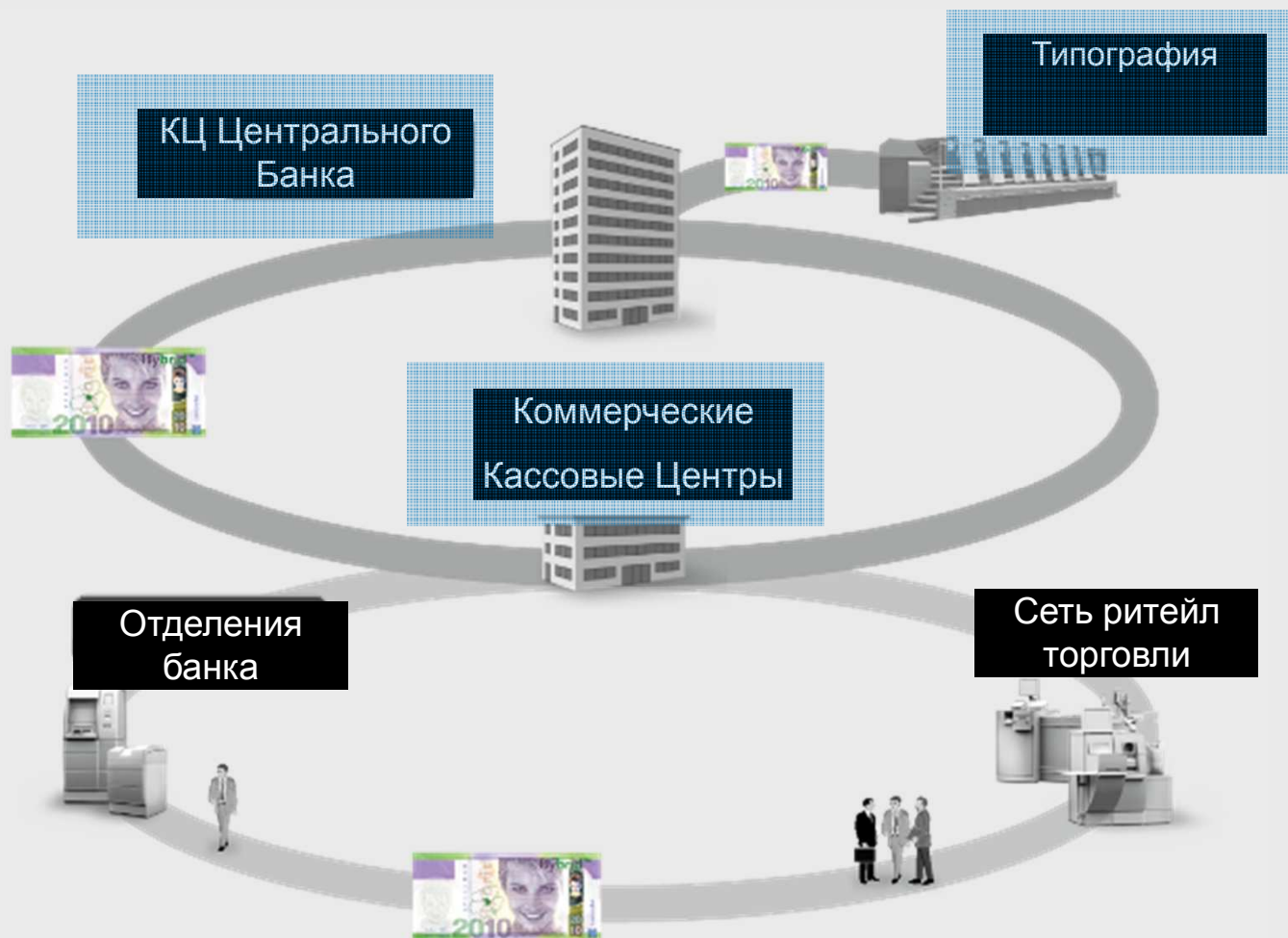
Giesecke & Devrient

Creating Confidence.

G&D – мировой лидер в области решений по безопасности



Наличное денежное обращение



Решения для крупных кассовых центров



Пример решения для кассовых узлов

Кто является Заказчиком?

Заказчик – ведущая компания, работающая в области
СІТ, со штатом около 15.000 сотрудников,
работающих в Европе.

Централизованная обработка банкнот и монеты.
Эксплуатируется 4 кассовых центра.

Исходные данные

Анализ одного Кассового Центра:

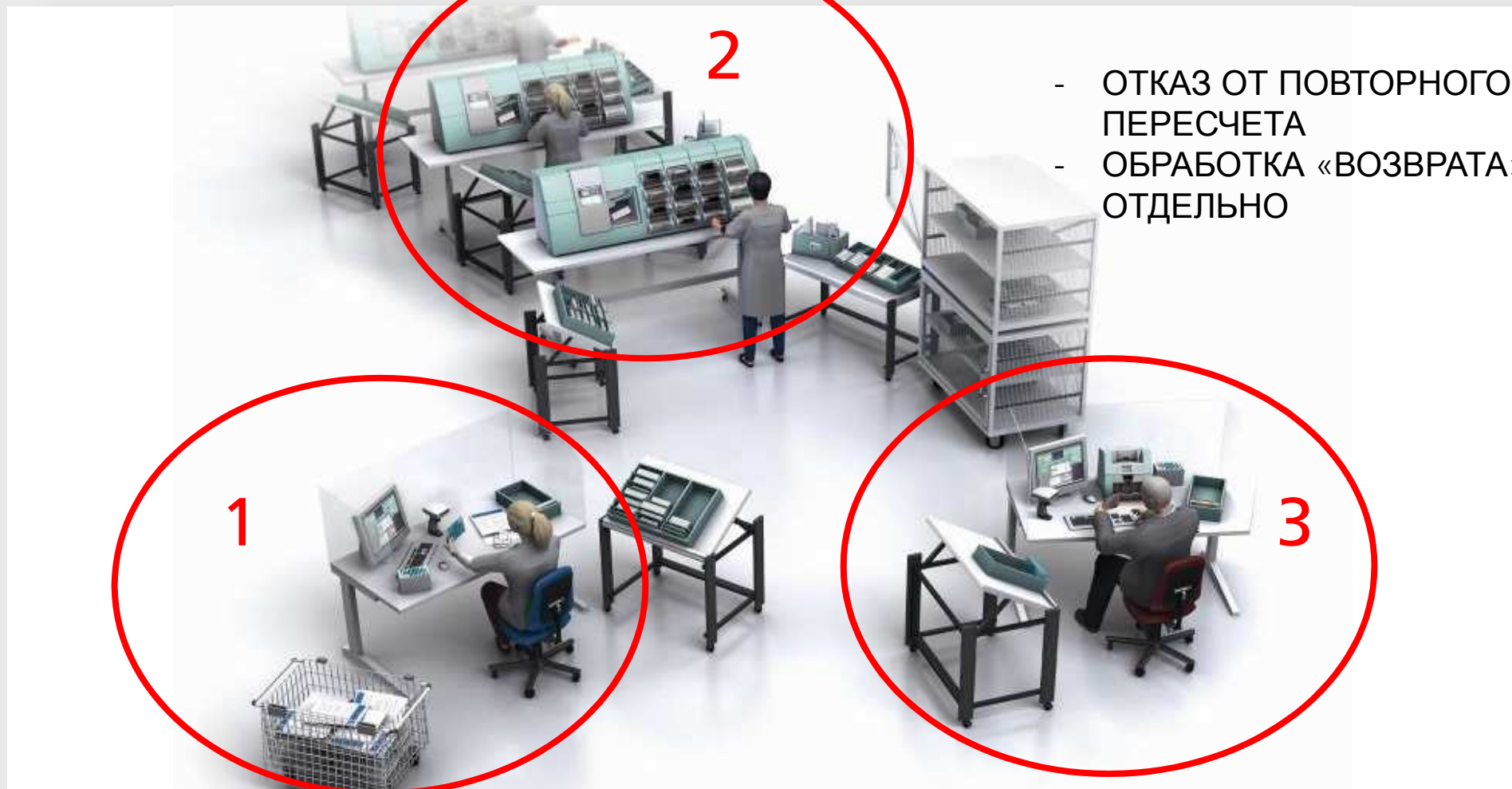
- 28 рабочих мест для обработки банкнот, оснащенных ССМ
- прим. 5.000 депозитов в день (прим. 200 банкнот в депозите)
- прим. 1.2 млн. банкнот в день
- 1.5 смены в день (8 часов - смена)
- клиенты: ритейлерские сети, комм.банки (до 25 различных клиентов)
- работа с кассетами АТМ (прим. 700 шт.)

Проект Кассового Центра

Комплект поставки для одного Кассового Центра

- Консультирование по проекту Кассового Центра
- BPS C4
- Обработка с использованием разделительных карт
- ПО
- Система конвейеров

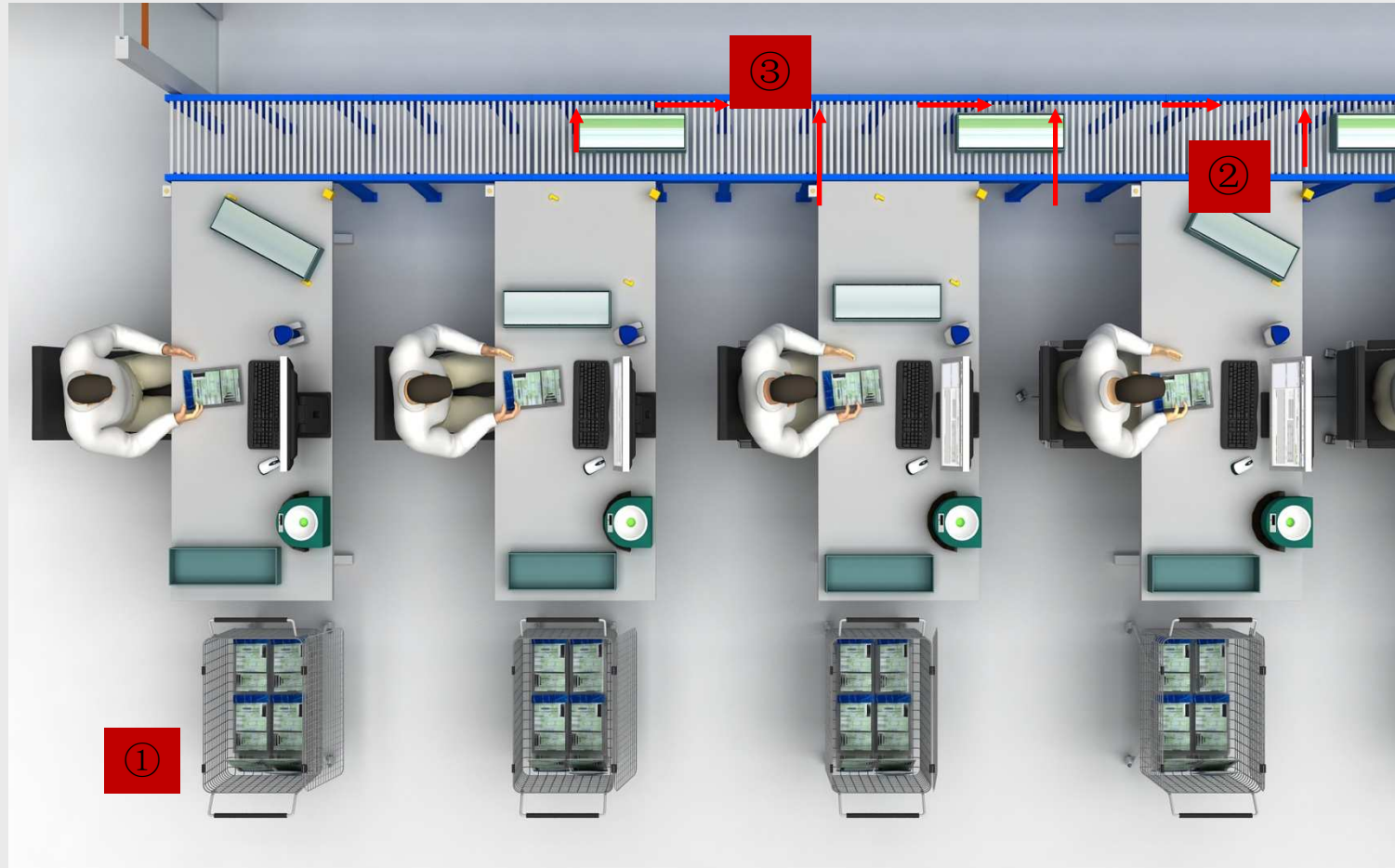
Технологии непрерывного пересчета



Проект Кассового Центра – Процесс в общем

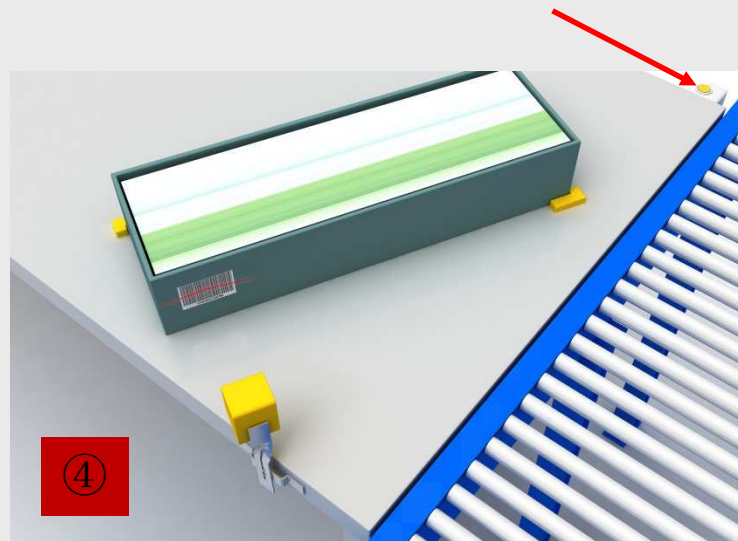


Проект Кассового Центра – предварительная обработка



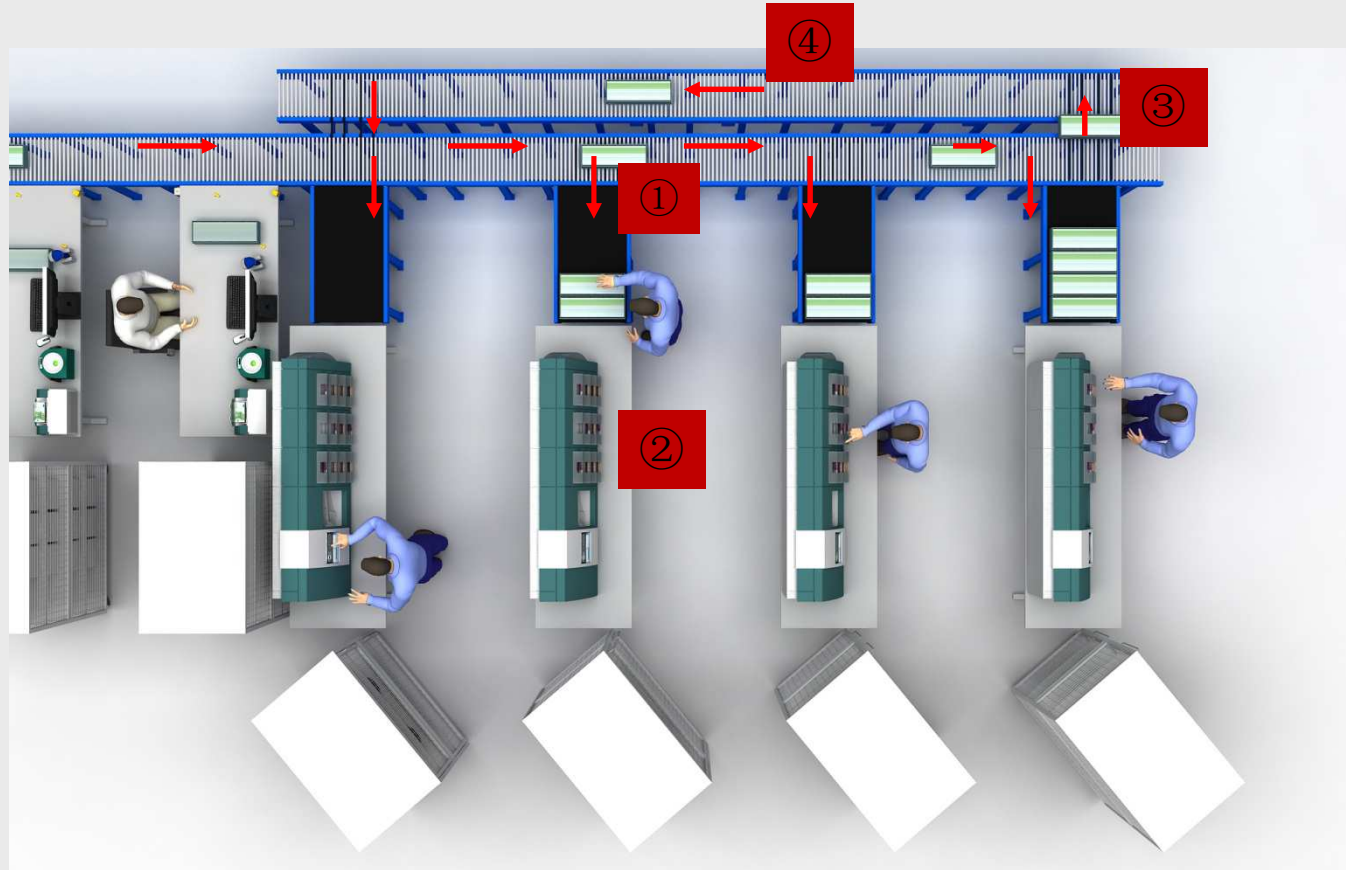
Проект Кассового Центра – предварительная обработка

- ① Сейф-пакеты от заказчиков (вкл. банкноты и монеты)
- ② Сканировать пустой лоток для банкнот
- ③ Сканировать ID-номер сейф-пакета и ID-номер разделительной карты;
Ввести данные в систему ПО управления движением наличности (Cash Management Software - BPS Connect),
Вложить депозита с разделительной картой в лоток для банкнот
- ④ Сканировать заполненный лоток с банкнотами и нажать кнопку
- ⑤ Поднять лоток с банкнотами на конвейер

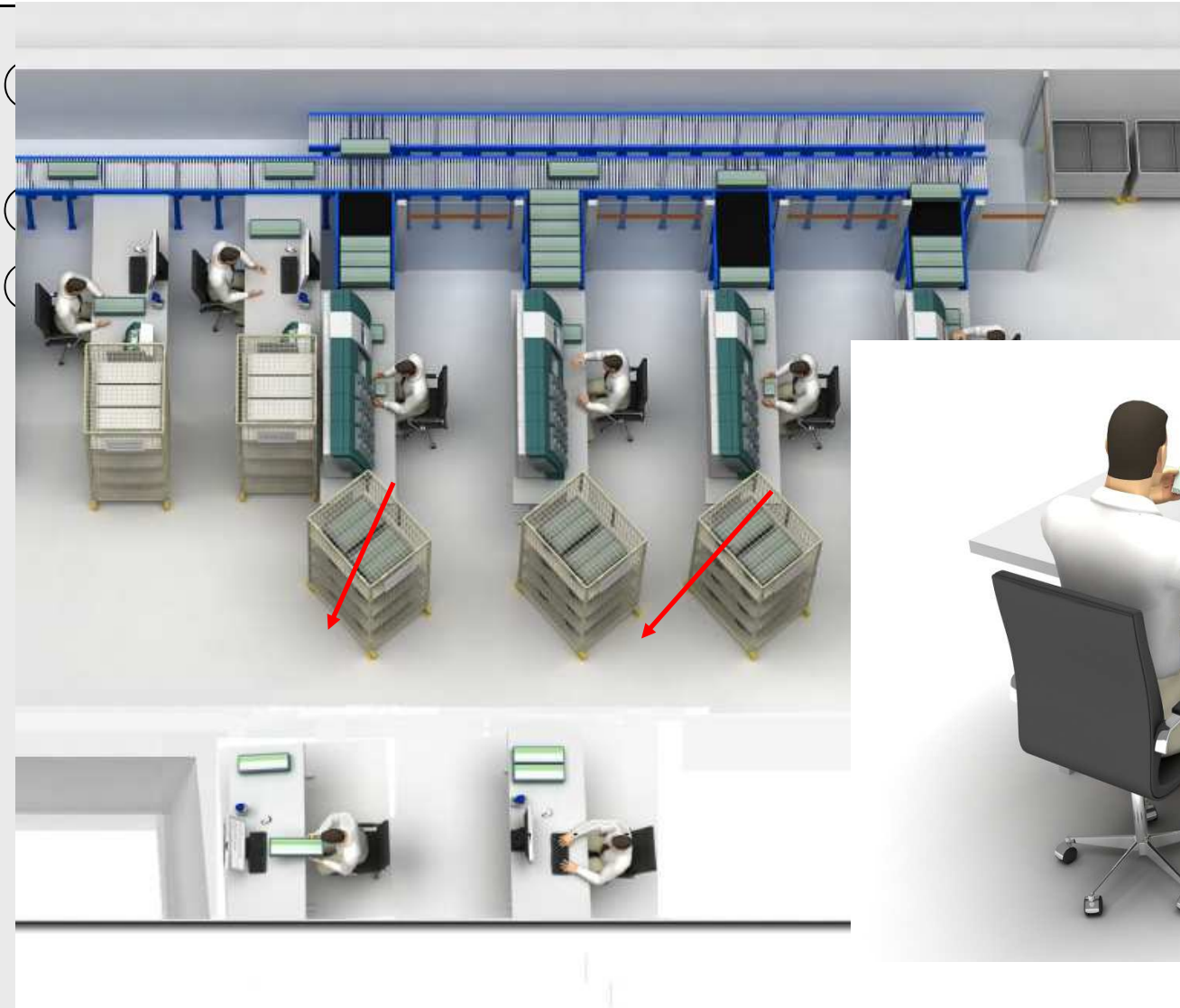


Проект Кассового Центра – Обработка

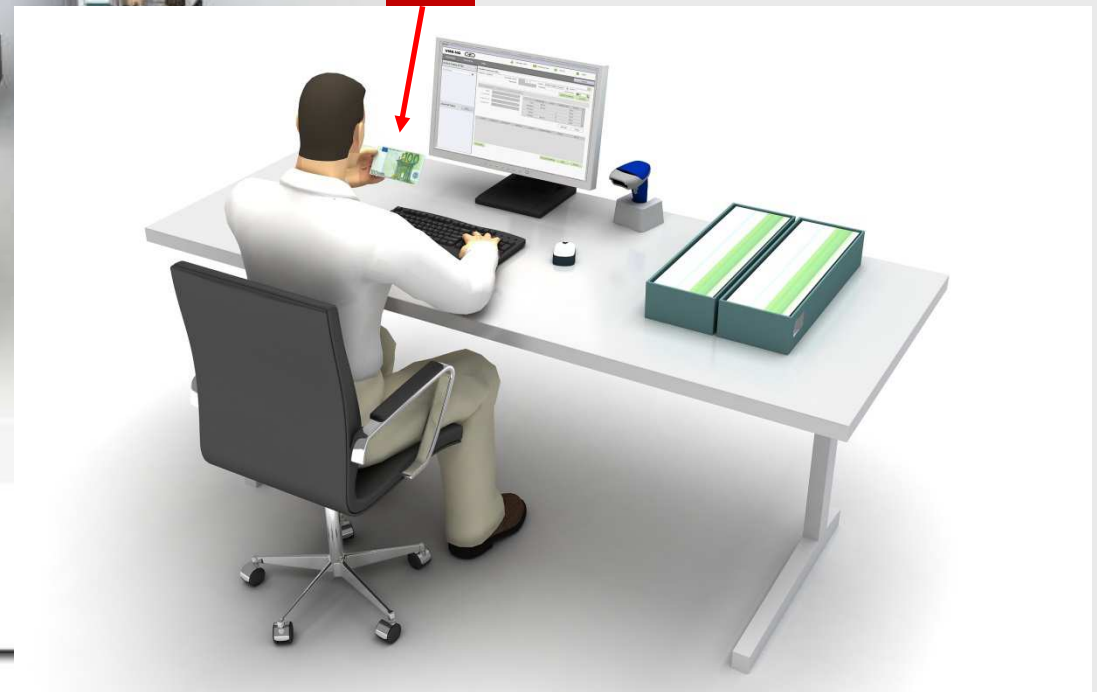
- ① Автоматический подъем лотка с банкнотами к выгрузке
- ② Обработка
- ③ Направление лотка с банкнотами к поворотной петле в случае, если зона выгрузки заполнена.
- ④ Поворотная петля



Проект Кассового Центра – Пересчет



МИ



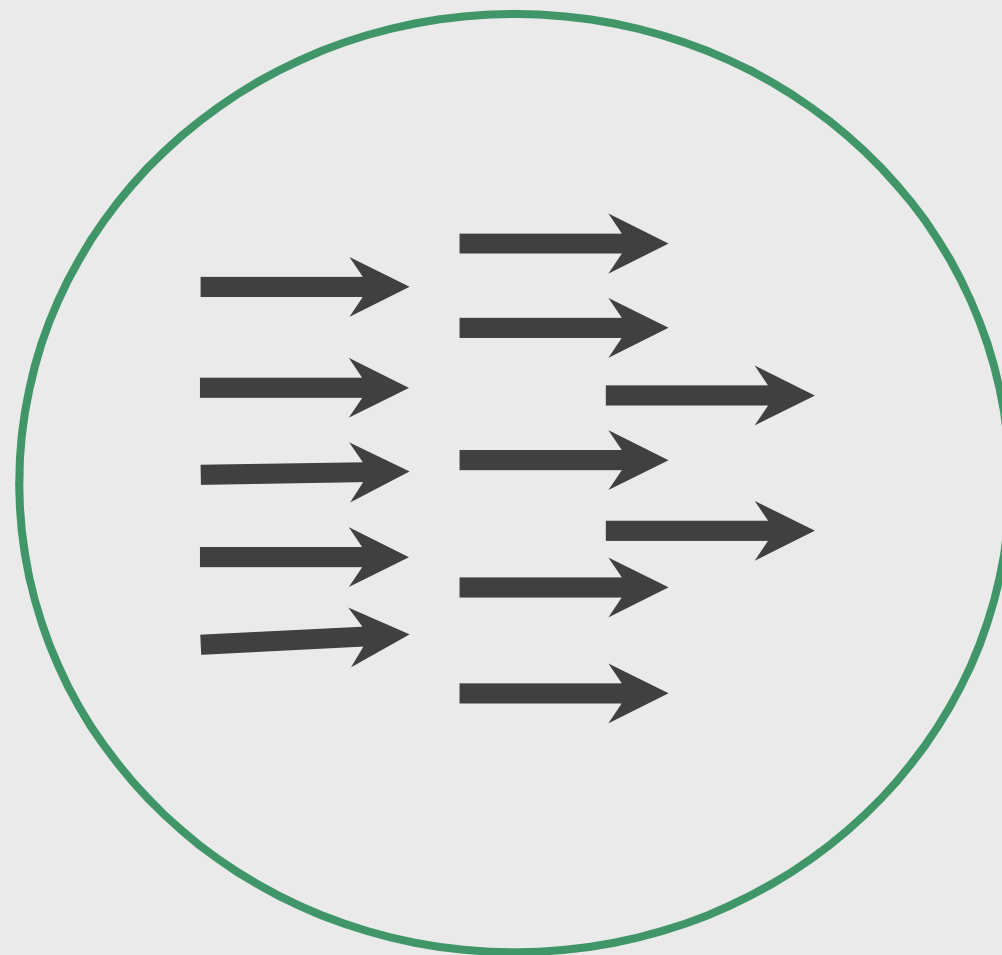
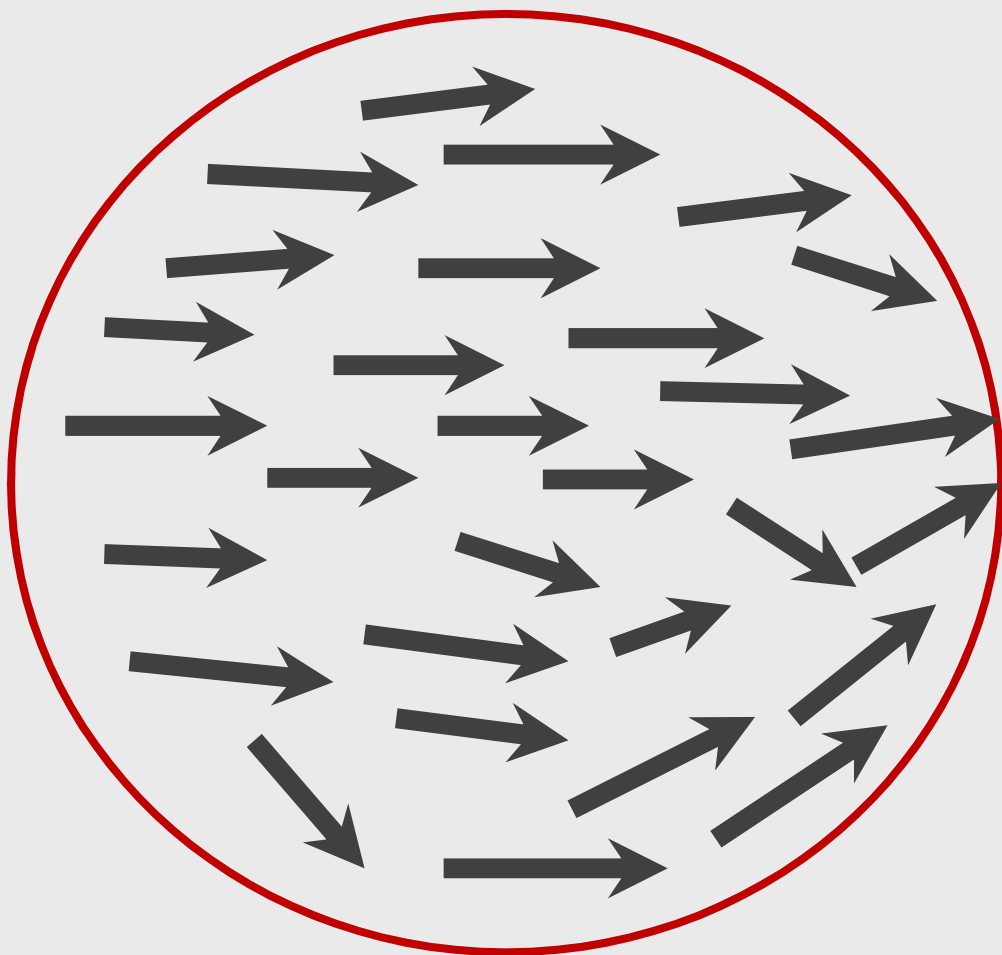
Проект Кассового Центра – анализ

Ключевые результаты

- Период окупаемости уже примерно через 2,5 года
- Уменьшение персонала примерно на 50%
- Снижение затрат на пачку банкнот
- Повышение безопасности процессов (контроль, пересчет-сумма депозита)

Индивидуальная форма организации работы

Бригадная форма организации труда



Кассовые узлы

Проекты по созданию/модернизации кассовых узлов:

-Количество оборудования

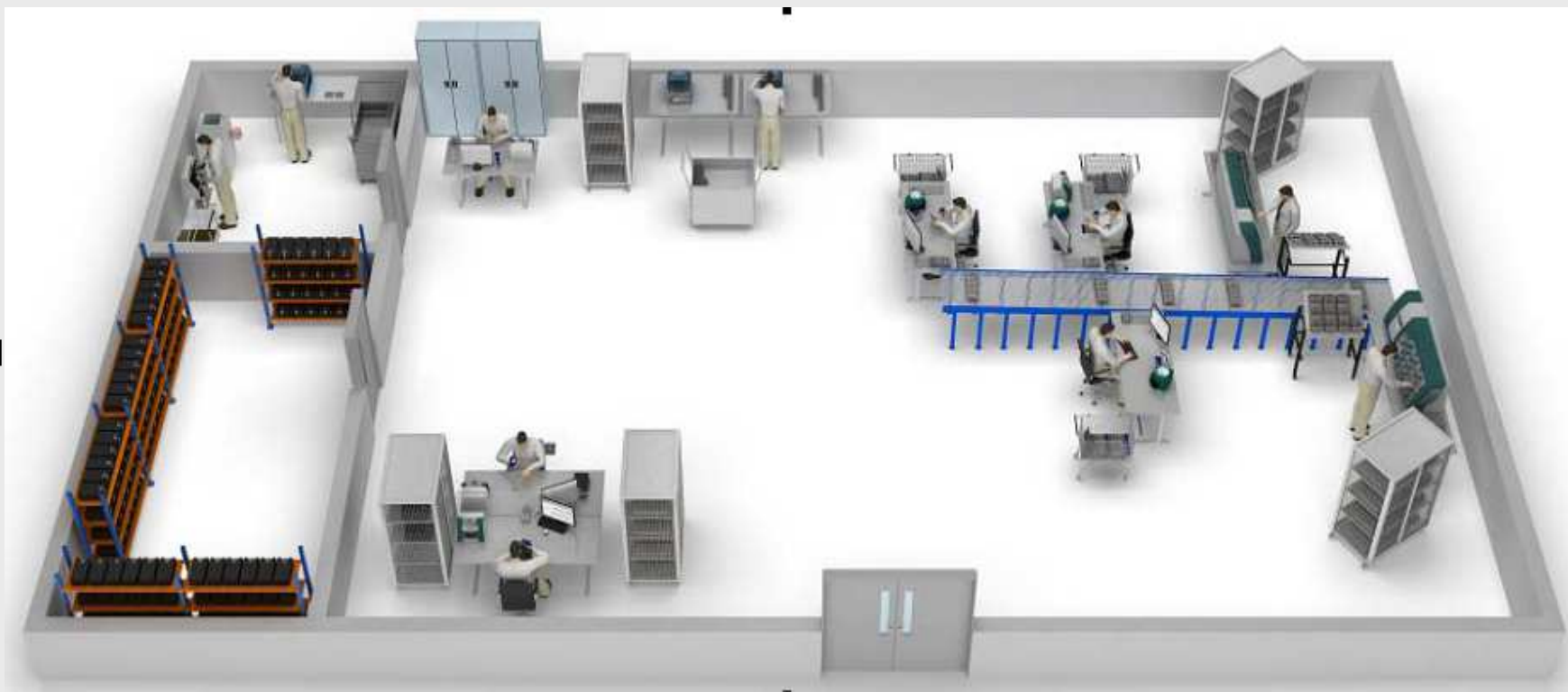
-Количество рабочих мест/сотрудников

-Технология

-Программное
обеспечение

-Расположение
АРМов и техники

-Логистика





Организация кассового узла во Внешторгбанке



Пример
организации
кассового узла
с
использованием
технологии
непрерывного
пересчета



Казань. Октябрь 2015



Giesecke & Devrient



Казань. Октябрь 2015



Giesecke & Devrient

Спасибо за внимание



Казань. Октябрь 2015



Giesecke & Devrient