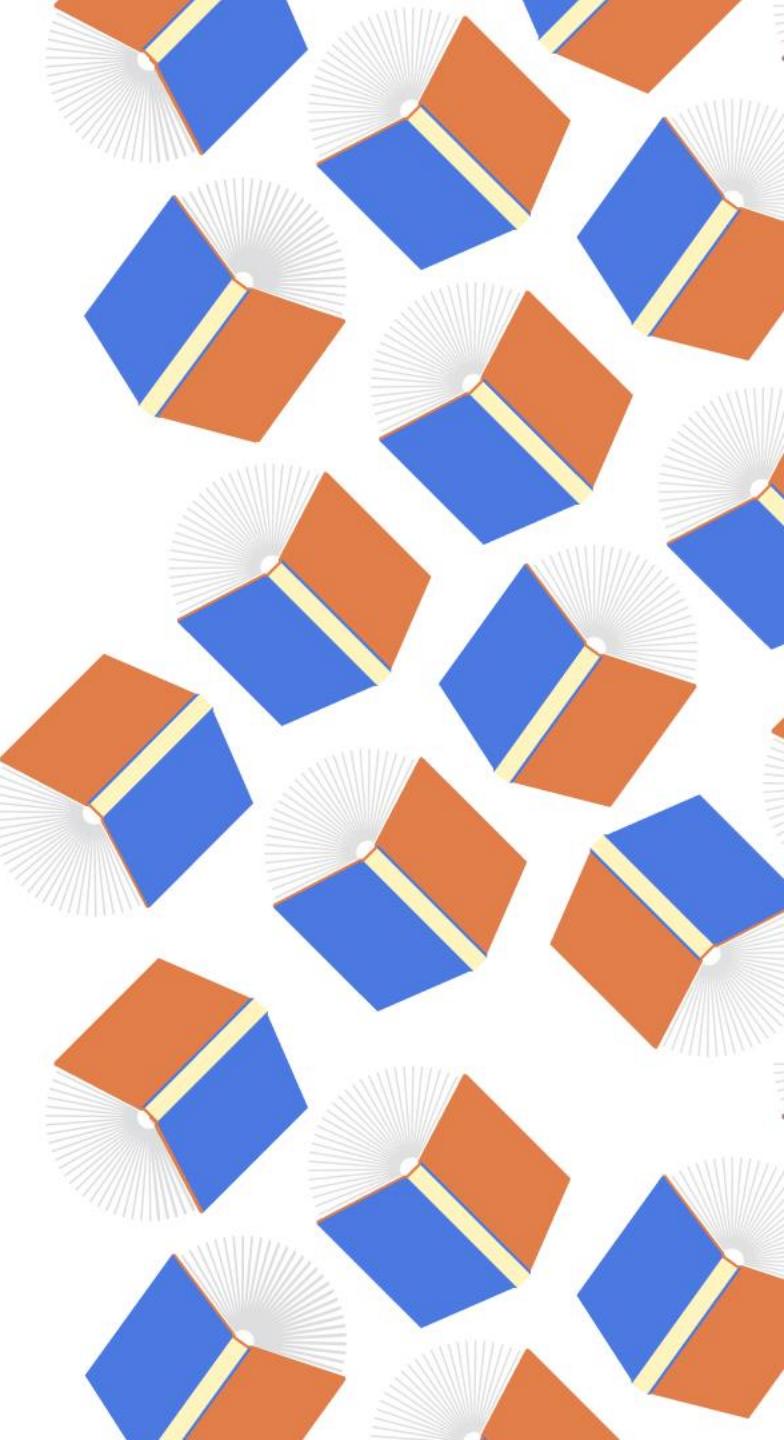


# Процесс модернизации библиотек Санкт-Петербурга

---

на основе радиочастотной идентификации



## ИСТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БИБЛИОТЕК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

На начальном этапе автоматизации  
на RFID библиотеки Санкт-Петербурга:

- Промаркировали имеющийся фонд
- Организовали защиту фонда ПКС
- Ввели средства учета и инвентаризации фонда
- Автоматизировали книговыдачу
- Организовали самостоятельную выдачу в библиотеках



**2006 – 2007**

Формирование Единой системы  
библиотечного обслуживания СПб

---

**2012**

Создание единого электронного  
каталога на фонды всех  
общедоступных библиотек  
**Санкт-Петербурга**

---

**2012**

Внедрение идентификации  
изданий на основе RFID-технологий  
с использованием UHF частоты

# 2013

Преобразование библиотеки им. Гоголя,  
ЦБС Красногвардейского района,  
в общественное пространство.  
Статус первой модельной библиотеки  
закреплен за 24 филиалом ЦБС  
г. Мурманска в **2019 году**



**ID logic**  
Больше чем RFID

# 2021

Модернизация ЦГПБ им. Маяковского,  
после 5 лет реконструкции



2023

Начало трехлетнего проекта  
модернизации библиотек СПб

Мультичастотный  
считыватель



Станция  
самообслуживания



Мобильный АРМ



Камеры бронирования



Тележка  
для инвентаризации



## БИБЛИОТЕЧНАЯ СТАНЦИЯ

Система позволяет пользователям самостоятельно регистрировать взятые издания на свой читательский билет и возвращать их в библиотеку.



Вмещает до 500 книг



Круглосуточная работа



Видеонаблюдение



## Ежегодно

Яркие концепты, которые не только способствуют развитию образования, но и служат двигателем для внедрения современных технологий и процессов в работу библиотек



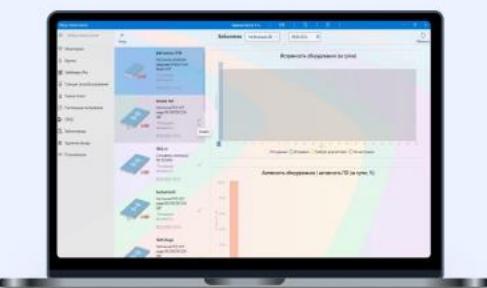
## МОДЕРНИЗАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ БИБЛИОТЕК СПБ В 2024 ГОДУ

**179** библиотек  
в 16 районах города

**429**  
настольных считывателей



Регистрация  
и идентификация  
пользователей  
по ЕКП



**67**  
**CCO**  
Smart Stand



**9**  
**CCO**  
MINI



## СИСТЕМЫ БРОНИРОВАНИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

**Более 750 ячеек**  
хранения/выдачи  
забронированной литературы  
по всему городу

**34 MASTER/RETURN  
+ 22 SLAVE**



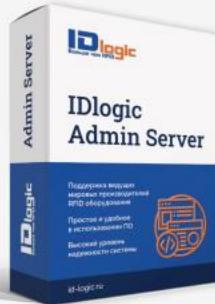
**6 MASTER/LOCKER  
+ 13 LOCKER + 8 RESERV**



**18** штук

Мобильный АРМ библиотекаря

ПО IDlogic  
Admin Server



Рабочий планшет



Мобильный  
считыватель



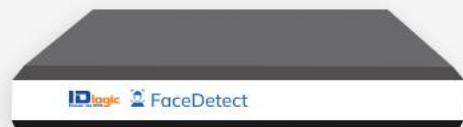
Тележка  
для инвентаризации



Тележка  
для инвентаризации



Модуль распознавания  
лиц FaceDetect



**21** ед.

Противокражная система

Impinj xArray



Security System





## IDLOGIC ADMIN SERVER

Представляет собой ядро программного обеспечения, которое открывает возможность для установки дополнительных модулей. Модули позволяют расширять функционал оборудования.



В реестре российского ПО



Формирование статистики



Поддержка различных АБИС

## МОДУЛЬ АКТИВНОСТЬ ПЕРСОНАЛА

Модуль "Активность персонала" представляет собой инструмент для отслеживания и анализа работы персонала библиотеки, занимающегося обслуживанием читателей и проведением различных операций с книгами и другими услугами. Этот модуль помогает контролировать и оптимизировать деятельность персонала, улучшая качество обслуживания посетителей.



Статистика консультации читателей



Статистика книговозврата и книговыдачи



Статистика услуг кафе, печати и поиска книг

The screenshot shows a computer monitor displaying the IDlogic Admin Server interface. The main window is titled 'Активность персонала' (Personnel Activity) under the 'Услуги' (Services) tab. On the left, there is a sidebar with various menu items such as 'Мониторинг', 'Борзая', 'SafeKeeper Pro', 'Станции самообслуживания', 'Этажные панели', 'Настольные считыватели', 'СКД', 'Библиогард', 'Хранение фонда', 'Инвентаризация', 'Активность персонала', 'Отчеты', 'Пользователи', and 'Страница'. The central area displays a table with data for different services. The table has two columns: 'Окно' (Window) and 'Обслужив.-человек' (Serviced - people). The data is as follows:

Окно	Обслужив.-человек
Книговозрать	55 11
Книговыдача	70 17
Перенесение читателя	50 6
Приемка фото	17 9
Продажи	22 9
Регистрация МК	12 5
Регистрация читателя	23 9
Услуга кафе	21 5
Услуга печати	24 9
Услуга поиска книги	14 5
Услуга оцифрования	13 3
Услуга консультац.	12 6

# МОДУЛЬ ОТЧЁТЫ

Модуль «Отчёты» представляет собой инструмент для анализа и отображения данных, собранных в процессе управления RFID оборудованием в библиотечной среде. Модуль позволяет получать разнообразные отчёты и статистику по различным аспектам работы библиотеки, облегчая принятие управлеченческих решений.



Подсчёт посетителей



Статистика станций самообслуживания



Статистика срабатывания противокражной системы

The screenshot shows the 'IDlogic Admin Server' interface with the 'Отчёты' (Reports) tab selected. The left sidebar lists monitoring categories: Мониторинг, Бирюса, Safekeeper Pro, Станции самообслуживания, Умные полки, Настольные считыватели, СОД, Библиотека, Хранение фонда, Инвентаризация, Активность персонала, Отчёты, Пользователи, and Справка. The main area displays four report cards:

- Противоугонные системы**: 11 шт.
  - Среднее кол-во сработок в день: 105
  - Кол-во сработок за выбранный период: 119052
  - Краткое описание за выбранный период: 91362
  - Наиболее активная (среднее кол-во сработок в день): 71
  - Наименее активная (среднее кол-во сработок в день): 1
  - Последний сработок: 24-10-2022 09:54
- Станции самообслуживания**: 20 шт.
  - Среднее кол-во возвратов в день: 8
  - Кол-во выдач за выбранный период: 12871
  - Кол-во возвратов за выбранный период: 9136
  - Читателей обслужено за выбранный период: 9090
  - Наиболее активная (среднее кол-во возвратов в день): 9
  - Наименее активная (среднее кол-во возвратов в день): 0
  - Последний возврат: 20-12-2023 15:18
- Настольные считыватели**: 48 шт.
  - Среднее кол-во отработий в день: 12311
  - Кол-во отработий за выбранный период: 1386356
  - Наиболее активный (среднее кол-во отработий в день): 1
  - Наименее активный (среднее кол-во отработий в день): 0
  - Последний отработка: 27-06-2024 09:00
- Камеры хранения и бронирования**: 17 шт.
  - Среднее кол-во использований под хранение в день: 33
  - Кол-во использований под хранение за выбранный период: 37703
  - Наиболее активных (среднее кол-во использований под хранение в день): 6
  - Наименее активных (среднее кол-во использований под хранение в день): 0
  - Последнее использование: 13-11-2023 17:43



Спасибо  
за внимание

## Контакты

[info@idlogic.ru](mailto:info@idlogic.ru)

7 495 780-86-86

[www.id-logic.ru](http://www.id-logic.ru)