

Программа «ПО для управления автоматическими
камерами хранения и ключницами»
Функциональные характеристики программного обеспечения

Содержание

Назначение	3
Основными задачами ПО для управления автоматическими камерами хранения и ключницами являются:	3
Основными преимуществами ПО для управления автоматическими камерами хранения и ключницами являются:	3
Основным функционалом ПО для управления автоматическими камерами хранения и ключницами является:	3
Требования к персоналу	4
Функциональные характеристики ПО	4

Назначение

ПО для управления автоматическими камерами хранения и ключницами предназначена для:

- Организации временного хранения в ячейках камеры хранения для пользователей;
- Возможность использовать разные способы для предоставления доступа пользователю к камере хранения;
- Принцип равномерной загрузки ячеек камеры хранения для равномерного износа механизмов;
- Предоставление отчетности о загрузке и использовании камеры хранения для администратора.

Основными задачами ПО для управления автоматическими камерами хранения и ключницами являются:

- Открытие ячеек для пользователя посредством считывания QR-кода в камере хранения;
- Открытие ячеек для пользователя посредством считывания RFID карты в камере хранения;
- Открытие ячеек для пользователя посредством ввода пин-кода на сенсорном экране в камере хранения;
- Предоставление отчетности о загрузке и использовании камеры хранения для администратора.

Основными преимуществами ПО для управления автоматическими камерами хранения и ключницами являются:

- Разные способы предоставления доступа к ячейкам камеры хранения;
- Принцип равномерной загрузки ячеек камеры хранения, для равномерного износа механизмов.

Основным функционалом ПО для управления автоматическими камерами хранения и ключницами является:

- Предоставление пользователю доступа к временному хранению в камере хранения посредством считывания QR-кода, RFID карты или посредством ввода пин-кода на сенсорном экране;
- Печать QR-кода на принтере чеков, для дальнейшего использования пользователем;
- Возможность пользователю задать пин код самостоятельно и использовать его для дальнейшего доступа к ячейке камеры хранения;
- Принцип равномерной загрузки ячеек камеры хранения, для равномерного износа механизмов;
- Предоставление отчетности о загрузке и использовании камеры хранения для администратора.

Требования к персоналу

Для обеспечения корректной и непрерывной работы ПО для управления автоматическими камерами хранения необходимо соблюсти требования к персоналу.

Пользователи ПО для управления автоматическими камерами хранения должны обладать следующими знаниями, навыками и опытом:

- навыки работы с операционными системами семейства Windows или UNIX (уровень пользователя);
- знание «Руководства по эксплуатации программного обеспечения» и Инструкций по работе с ПО для управления автоматическими камерами хранения.

Администраторы ПО для управления автоматическими камерами хранения и системные программисты должны обладать следующими знаниями, навыками и опытом:

- знание операционных систем семейства Windows или UNIX (уровень администратора);
- базовые знания СУБД, SQL;
- понимание ролей сотрудников и действий персонала в различных ситуациях.

Функциональные характеристики ПО

- взаимодействие с аппаратным обеспечением камер хранения / постоматов (контроллер замков, принтер, монитор, тачскрин, rfid-считыватель, сканер QR-кодов и др.);
- предоставление интерфейса администратора и техника для настройки камер хранения;
- предоставление интерфейса пользователей камер хранения;
- логирование событий и формирование отчетности по работе камер хранения.