

Цель:

Разработать конфигурацию 1С: автоматизированную систему учёта и выдачи картриджей для принтеров, в ячейках, с подсветкой выбранного в системе картриджа, с привязкой к ФИО и отделу сотрудника.

Основные свойства автоматизированной системы:

1. N-количество ячеек для картриджей в виде стеллажа.
2. Каждая ячейка оснащена подсветкой (светодиодной ленты) которая управляется контроллером (Arduino)
3. Управление контроллером осуществляется веб запросом из 1с
4. У каждой модели картриджа индивидуальный штрих-код.
5. Каждая модель находится в индивидуальной ячейке
6. После сканирования картриджа контроллер включает подсветку ячейки связанной с картриджем.
7. Основа системы управления, персональный компьютер с сенсорным монитором(предпочтительно моноблок) оборудованный сканером штрих кода
8. К системе управления подключен считыватель чипа сотрудника посредством USB с эмуляцией COM.
9. Данная конфигурация синхронизируется с конфигурацией ЗУП для учёта сотрудников работающих в данный момент на предприятии
10. Отчёт на почту об окончании картриджей если осталось менее 30 процентов
11. Необходимо включить в конфигурацию БСП
12. Описание объектов на экране:
 - 1) Приёмка картриджа от обслуживающей компании.
 - 2) Передача картриджей обслуживающей компании
 - 3) Выдача картриджа сотруднику
 - 4) Приёмка пустого картриджа от сотрудника
 - 5) Инвентаризация для Администратора системы. Администратор системы определяется по чипу