

# Vernieuwde bibliotheek

- Bibliotheekconcept
  - Problemen oplossen
  - Toekomst bieden aan bib
- Hoe uitvoeren?
  - Extern: verbouwing
  - Intern
    - Gebruikersvriendelijke plaatsing
    - RFID

# Problemen

- Verouderd gebouw
  - Elektriciteit en verwarming
  - Structuur
  - Inrichting
  - Geen beveiliging
- Toegankelijkheid
  - Mensen met handicap
  - Senioren
  - Kinderen

# Toekomst

- Meer openingsuren
- Meer tijd voor doelgroepen
- Efficiënter werken: nieuwe media in- en uit doosjes
- Meer tijd voor informatieverschaffing

# Verbouwing

- 5 opdrachten:
  - Licht en overzichtelijk
  - Ruimte bij creëren
  - Toegankelijkheid
  - Technische problemen oplossen
  - Bib voor toekomst: smaakvol, maar tijdloos

# 1. Licht en overzichtelijk

- Overal ramen
- Geen binnenmuren:
  - Uitz. : kantoren en geschiedenishoek
- Lage en verrijdbare rekken

## 2. Ruimte bij creëren

- Extra verdieping
- Back officieruimte beperken

# 3. Toegankelijkheid

- Schuin stuk vervangen
- Automatische schuifdeuren
- Extra brede deuren
- Aangepast sanitair
- Tegelvloer
- Lift

## 4. Technische problemen oplossen

- Alle installaties vervangen
- Luchtkoeling in bib
- Airco in kantoren
- Extra: folie op ramen
- Energiezuinig: aangepaste verlichting

## 5. Bib voor toekomst

- Zwart wit grijs
- Rekken in grijs
- Kleur en bewegwijzering kan met tijd mee evolueren
- Randmeubilair regelmatig vervangen

# Gebruikersvriendelijke plaatsing: oude bib

- Collecties voor doelgroepen:
  - Jongeren
  - Mensen met handicap
  - Ouders en opvoeders
- Aangepaste plaatsing:
  - ZIZO voor jeugd
  - ZIZO voor prentenboeken
  - Experimenten bij collecties volwassenen

# Gebruikersvriendelijke plaatsing: nieuwe bib

- Aparte hoeken
- Zizo voor volwassenen
- Snuffelhoeken
- Tentoonstellingskast

# Aparte hoeken

- Jongeren
- Mensen met handicap
- Ouders en opvoeders
- Senioren
- Geschiedenis en lokale geschiedenis

# ZIZO voor volwassenen

- plaatsingssysteem
- winst voor gebruiker en personeel
- 1 hoofdrubriek in 1 rek
- zelfs zonder bewegwijzering werkt het
- link met catalogus is belangrijk: pictogram

# Snuffelhoeken

- frontale plaatsing
- thematisch of per genre
- aangepaste rekken

Enorm succes

# Tentoonstellingskast

- Camouflage van installaties
- Allerhande soorten van legborden, bakjes,...
- Nieuwe materialen
- Tentoonstellingen

# RFID

1. Wat is RFID
2. Waarom RFID
3. Voordelen van RFID
4. Implementatie

# 1. Wat is RFID ?

- Geautomatiseerde identificatie van objecten met radiofrequentie en dataopslag
- Bestaat sinds jaren 70
- Contactloos
- Opvolger van de barcode
- Vooral geschikt bij objecten in beweging

## 2. Waarom RFID ?

Op zoek naar efficiency:

- Geen beveiliging
- Nieuwe media in en uit doosjes
- Te weinig personeel
- Meer openingsuren
- Nieuwe opdrachten bib:
  - doelgroepen
  - info verschaffen
  - Ontmoeting creëren

# 3. Voordelen RFID

- Vooraf
  - Beveiliging en identificatie in één systeem
  - Efficiënter personeelsgebruik aan balie
  - Kinderen vinden dit leuk: dus stimulans
- Nadien
  - Jongeren: bib is vooruitstrevend
  - Privacy
  - Verantwoordelijkheid ligt bij de gebruiker

# 4. Implementatie

- 1. Keuze van systeem
  - Administratieve fase
  - Onderdelen RFID
- 2. Voorbereidingsfase
- 3. Ingebruikname

# Administratieve fase

- Personeel overtuigen
- Beleid overtuigen
- Financiële middelen vrijmaken
- Bibliotheken bezoeken
- Firma's bezoeken
- Lastenboek
- Aanbesteding

# Onderdelen RFID

- Tag / Chip voor elk materiaal
- Hardware: balies, personeelsstations en anti-diefstalpoortjes
- Software: om info uit chips te lezen en te combineren met bibliotheekstelsysteem
- Betaalautomaat

# Tag / Chip voor elk materiaal

- Prijzen:
  - Boeklabels: 0.30 tot 0.40 per stuk
  - Ringlabels: 0.40 tot 0.65 euro per stuk
  - Optioneel: boosterlabels: 1.45 euro per stuk
  - Cdfolie: 0.10 euro per stuk
- Problemen:
  - Dubbel, 3- dubbel,....
  - Boek met cd of dvd,...

# Onze oplossingen:

## Beveiliging en identificatie:

- Keuze voor identificatie
  - Combinatie met boeklabels
- Keuze voor beveiliging:
  - Security box

Geen enkel systeem is waterdicht

# Hardware

- Personeelsstation
- Check in
- Intelligente boekenkast
- Check out
- Combi: check in – check out
- Sorteermachine
- Intelligente boekengleuf
- Nieuwe ontwikkelingen
- Beveiligingspoortjes met klantentelling

# Personeelsstation



# Check in /Check out / Combi



# Gebruikersschermen



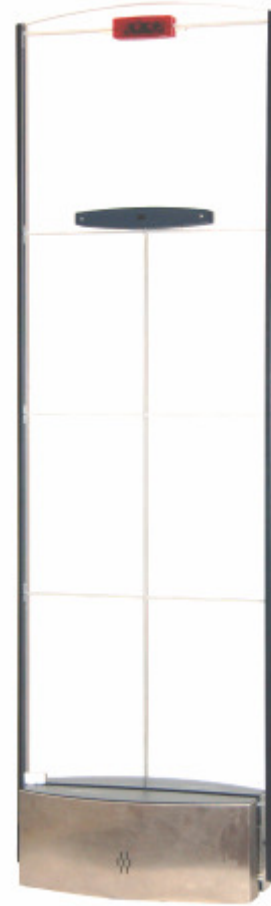
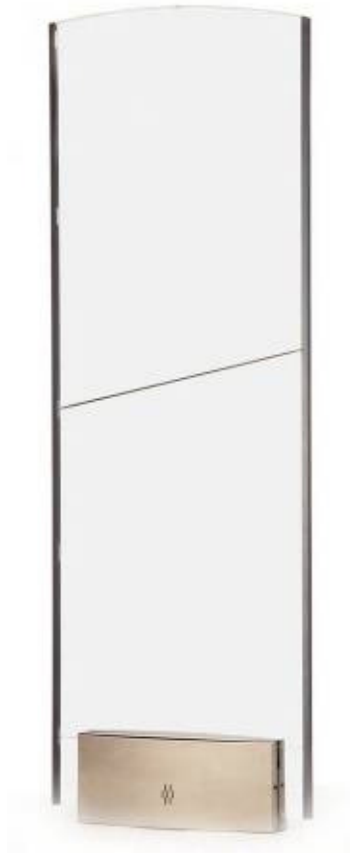
# Intelligente boekenkast



# Sorteermachine



# Beveiligingspoortjes



# Software

- Bibliotheeksoftware moet communiceren met zelfscanbalies
- Bibliotheeksoftware moet communiceren met betaalautomaat

# Betaalautomaat

- Keuze voor volledige automatisering van reservatie- en betalingsstroom:
  - Time Tracs: reservatie van pc's
  - Pay Tracs: betaling van outprints
  - Copytracs: betaling van kopieën

# Vorbereidingsfase

- Saneren collecties
- Opleiding taggen en converteren
- Implementatie ZIZO,...
- Taggen en converteren
- Opvolging

# Ingebruikname

- Personeel:
  - Oefenen
  - Bijsturen
- Gebruiker:
  - Communicatie
  - Elke uitleen aan elk toestel: 6 à 8 maanden
  - Rondleidingen:
    - Senioren
    - Basisscholen
    - Gehandicapten