





스마트



코트?



A shopping cart is positioned in the center of a dark room with a tiled floor. The floor has the Korean word '스마트' (Smart) painted on the left and '코드?' (Code?) painted on the right. The cart is empty and has a shadow cast behind it.

# 스마트 코드란?

What is a smartcode?

바코드의 사진이나 코드를 이용해서 가격, 성분, 열량 등의 서비스를 집에서도  
간편하게 찾아 볼 수 있게 제공하는 서비스입니다



# 이런 분들을 위해서 만들어졌습니다

다이어트로 인해서 식단 조절로 꼼.꼼.히 영양성분을 체크하시는 분

동네 마트와 희망 소비자 가격을 비교하고 싶으신 분

바코드 번호로 제품을 찾고 싶으신 분

집에서 장보기 견적을 내고 싶으신 분

그리고

여러분!

사진으로 검색하기  
Search by picture

Program 1



스마트 코드 검색  
smart code searching

홈페이지

소개

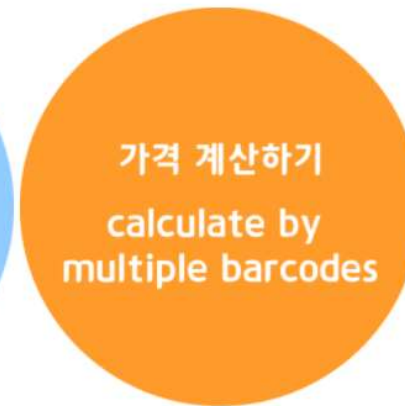
영양성분합계



사진으로 검색하기  
Search by picture



바코드 번호로 검색하기  
Search by picture



가격 계산하기  
calculate by  
multiple barcodes

첫번째 기능! 바코드 사진 검색기능입니다.





스마트 코드 검색  
smart code searching

홈페이지

소개

영양성분합계



## 사진검색

Image  선택된 파일 없음

사진 입력 후 비교하기!

로컬 PC나 모바일의 사진 1장을 입력

[바코드]

[8801062880331]

상품명 [롯데][에어베이크드 포테이토]

[제조사][제품명]

희망소비자가격 ₩1800

- 좋아요 -- 107 votes
- 싫어요 -- 5 votes

☐ 좋아요

☐ 싫어요

투표하기

커뮤니티 기능

댓글달기

- ↳ 짬잘해요! Oct. 18, 2020, 8:21 p.m. [Delete](#)
- ↳ ㅎㅎㅎ Oct. 20, 2020, 12:03 p.m. [Delete](#)
- ↳ 제니 언니 이빠요^^ Oct. 23, 2020, 4:41 p.m. [Delete](#)

[main으로 돌아가기](#)

총 제공량을 제외한 영양성분은 1회 제공량이 기준입니다

1회 제공량 : 30g

영양성분 테이블

총 제공량	열량	탄수화물	당류	단백질	지방	포화지방	트랜스지방	콜레스테롤	나트륨
130g	130.0kcal	23.0g	1.0g	1.0g	3.0g	1.0g	0.0g	0.0g	0.18g



바코드 번호로 검색하기  
Search by picture

**Program2**



스마트 코드 검색  
smart code searching

홈페이지

소개

영양성분합계



두번째 기능! 바코드 번호로 검색기능입니다.





스마트 코드 검색  
smart code searching

홈페이지

소개

영양성분합계



## 코드로 검색

Title

검색하기

사진 입력 후 검색하기!

바코드 입력

[8801062880331]

## 상품명 [롯데][에어베이크드 포테이토]

희망소비자가격 ₩1800

- 좋아요 -- 107 votes
- 싫어요 -- 5 votes

☐ 좋아요

☐ 싫어요

투표하기

댓글달기

↳ 짬잘해요! Oct. 18, 2020, 8:21 p.m. [Delete](#)

↳ ㅎㅎㅎ Oct. 20, 2020, 12:03 p.m. [Delete](#)

↳ 제니 언니 이빠요^^ Oct. 23, 2020, 4:41 p.m. [Delete](#)

[main으로 돌아가기](#)

총 제공량을 제외한 영양성분은 1회 제공량이 기준입니다

1회 제공량 : 30g

총 제공량	열량	탄수화물	당류	단백질	지방	포화지방	트랜스지방	콜레스테롤	나트륨
130g	130.0kcal	23.0g	1.0g	1.0g	3.0g	1.0g	0.0g	0.0g	0.18g

검색기능과 결과는 동일합니다



가격 계산하기  
calculate by  
multiple barcodes

**Program3**



스마트 코드 검색  
smart code searching

홈페이지

소개

영양성분합계



사진으로 검색하기  
Search by picture

바코드 번호로 검색하기  
Search by picture

가격 계산하기  
calculate by  
multiple barcodes

세번째 기능! 가격 계산입니다.





스마트 코드 검색  
smart code searching

홈페이지

소개

영양성분합계



## 계산하기

Image  선택된 파일 없음

사진 입력 후 계산하기!

\*파일을 여러개 선택하셔서 가격을 구해보세요!

로컬 PC나 모바일의 사진 2장 이상을 입력

## **-상품목록-**

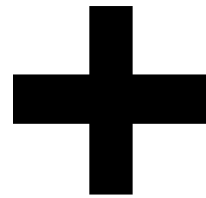
---

- +코드: 8801062247431 상품명: 칙촉 가격: 3200
- +코드: 8801062521241 상품명: 엄마손파이(10봉) 가격: 2800
- +코드: 8801062894659 상품명: 초코파이(12봉) 가격: 3600
- +코드: 8801062880331 상품명: 에어베이크드 포테이토 가격: 1800

---

**=총 희망소비자가격 ₩11400원**





**Additional Program**



스마트 코드 검색  
smart code searching

홈페이지

소개

영양성분합계

추가 기능! 영양성분합산 입니다.



사진으로 검색하기  
Search by picture

바코드 번호로 검색하기  
Search by barcode

가격 계산하기  
calculate by  
multiple barcodes





스마트 코드 검색  
smart code searching

홈페이지

소개

영양성분합계



## 영양성분합계

Image  선택된 파일 없음

사진 입력 후 계산하기!

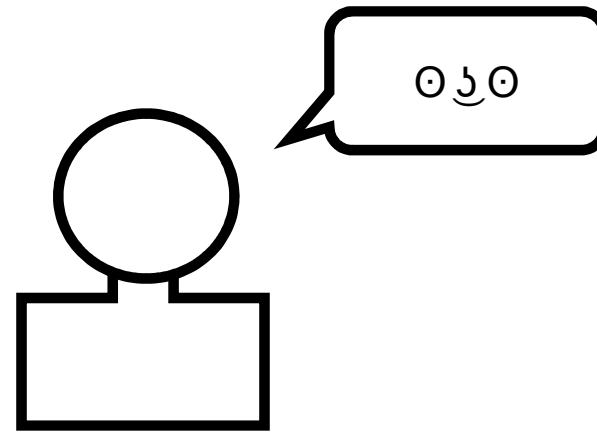
로컬 PC나 모바일의 사진 2장 이상을 입력

## 이 상품들의 영양성분은?

총 제공량 : 90g 열량: 440.0kcal 탄수화물: 54.0g 단백질: 6.0g 지방: 22.0g  
총 제공량 : 127g 열량: 500.0kcal 탄수화물: 57.0g 단백질: 8.0g 지방: 24.0g  
총 제공량 : 336g 열량: 120.0kcal 탄수화물: 18.0g 단백질: 1.0g 지방: 4.0g  
총 제공량 : 130g 열량: 130.0kcal 탄수화물: 23.0g 단백질: 1.0g 지방: 3.0g

총 제공량	총 열량	총 탄수화물	총 단백질	총 지방
683g	1190.0kcal	152.0g	16.0g	53.0g

[다시하기](#)



**+Comment**



프로그램 시연용 이미지는 상단바에  
**테스트용 이미지 다운받기**에서  
받아보실 수 있습니다.



## +Comment



저희는 스마트 코드를 만들 때..

먹었던 식품 혹은 먹을 식품의 영양성분을 계산을 이용하여  
좀 더 스마트한 소비를 유도하며 헬스케어시대의 걸맞는  
프로그램을 지향하고 있습니다.

또한, 제품에 대한 커뮤니티를 활성화하여 고객의 니즈를  
자연스럽게 파악하는 마케팅 기대효과를 예상합니다.

데이터베이스 형식을 CSV, XLSX, json파일 기반으로 간단히  
구현을 해본 프로토 타입입니다.

**롯데**의 데이터 베이스를 이용해 구현하는 방향으로 만들었으며,  
실제로 충분히 구현할 수 있다고 생각합니다.

감사합니다