

음식물 쓰레기를 측정하여
특별한 가치를 만듭니다.

남겨지는 음식물 측정을 통해 정확한 소비예측으로
식자재비 비용을 절감시키고 음식물 쓰레기 발생을
최소화 시킵니다. 선호도/만족도 분석으로 음식의
품질을 향상시키고 개인별 섭취량, 잔반량 데이터를
통해 맞춤형 식습관 솔루션을 제공합니다.

누비랩 인공지능은
음식물 인식에
최적화되어 있습니다.

음식의 종류와 양을 정확하게 스캔하여 사용자가
원하는 정보를 제공합니다. 칼로리, 영양성분, 무게,
가격, 알레르기 정보까지 분석합니다. 직접 무게를
측정하지 않고도 비접촉식으로 스캐너에 인식된 개별
음식의 양을 빠르고 정확하게 계산합니다.

Smart & Eco Cafeteria solution

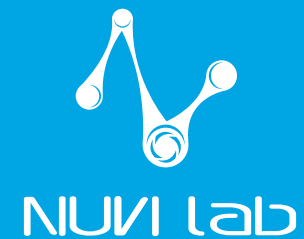
CONTACT

Office
0507-1340-3791

Address
경기도 수원시 장안구 서부로 2066
성균관대학교 산학협력센터 85115호

E-mail
hello@nuvi-labs.com

Website
www.nuvi-labs.com



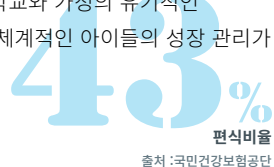
Lab
TECHNOLOGY

NUVI
FOOD SCAN

Cafeteria solution

식습관 개선

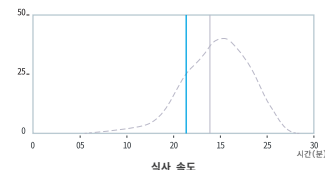
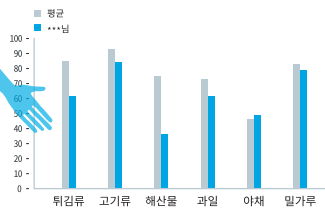
칼로리, 영양 섭취 균형도, 선호/비선호 음식, 식사 속도 등 개인별 식습관 분석이 가능합니다. 식습관은 누구에게나 중요하지만 특히 균형 잡힌 영양 섭취가 중요한 성장기 아이들에게 매우 유익한 솔루션을 제공합니다. 표준량, 평균량 대비 나의 식습관을 체크하고 학교와 가정의 유기적인 식습관 교육을 통해 체계적인 아이들의 성장 관리가 가능합니다.



예방의학

심장병, 암, 당뇨병은 현대인의 주요 사망 원인으로 잘못된 식습관과 매우 밀접한 관계를 가지고 있습니다. 객관적인 데이터를 기반으로 지속적인 식습관 관리를 통해 질병 발생률을 현저히 낮출 수 있게 도와줍니다. 부족한 영양성분을 수치화 시켜 사용자에게 알려주고 섭취 칼로리 관리를 통해 다이어트에 도움을 줄 수 있습니다.

키 ————— 167cm
몸무게 ————— 61kg
평균 칼로리 섭취량 — 1,743 kcal/day
목표 칼로리 소모량 — 1,920 kcal/day



치킨 & 샐러드

₩6,150

337g

영양성분
분석표

섭취율

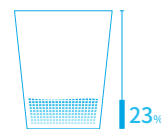


선호도 7.3/10



잔반가치

₩1,520



치킨 134 kcal

알레르기 성분표시 EGG GLUTEN

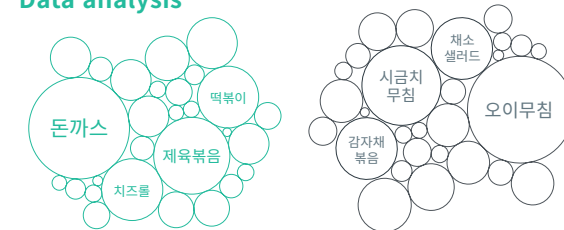
Make it better with



Process



Data analysis



비용 절감 효과

식품별 소비량을 예측하여 남은 음식이 최소화 되도록 급식 시스템을 최적화시킵니다. 버려질 음식을 만들지 않는다면 식재료비와 음식물 쓰레기 처리비용이 절감되어 최대 30%의 운영비를 절약할 수 있습니다.

식사 만족도 향상

배식율, 섭취율, 잔반율 분석을 통해 선호도와 만족도를 수치화하여 음식 품질 향상을 위한 의사결정에 도움을 드립니다.

환경 보호

잔반, 잔식 데이터를 통해 음식물 쓰레기를 최대 50% 절감할 수 있습니다. 매년 버려지는 음식물 쓰레기의 자원 가치가 20조원을 넘어서고 있으며 그 양이 여의도 면적의 2,200배에 달합니다. 지속적으로 증가하고 있는 음식물 쓰레기를 줄이기 위한 노력은 더이상 선택이 아닙니다.