edgefarm Count

NVIDIA Inception Program

AI 두수 측정 및 그룹 체중 측정 서비스

엣지팜 카운트, 지나가는 순간 마릿수와 무게를 확인합니다.

엣지팜 카운트는 AI 무게 추정 서비스입니다. 정확한 정답을 위해 사용 권장을 따르며 데이터 제공이 필수입니다.

카메라
▪ 영상 수집

엣지 컴퓨팅
▪ 영상 분석

대시보드
▪ 이동정보 표시



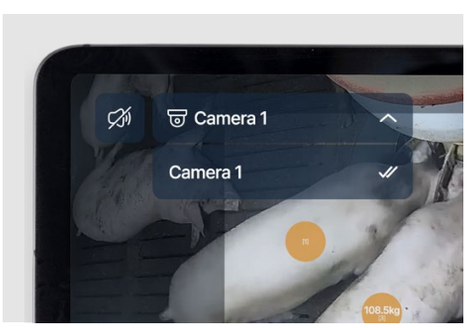
*두수 표시: 돼지가 중앙 빨간 선을 완전히 지나면 표시됩니다.
*개체 무게 표시(비육돈 권장): 돼지가 화면에서 사라지면 표시됩니다.

엣지팜 카운트 특별한 이유



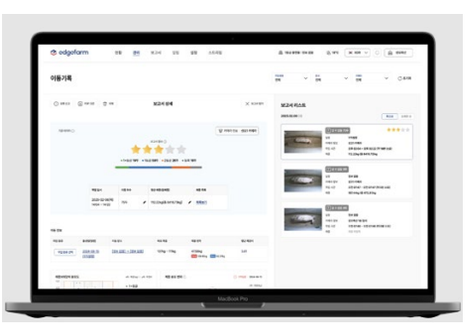
빠르고 쉬운 접속

QR 코드를 스캔하면 바로 대시보드에 접속됩니다. 작업 현장, 사무실 등 필요한 곳에 QR코드를 부착해 두세요.



경제적인 확장성

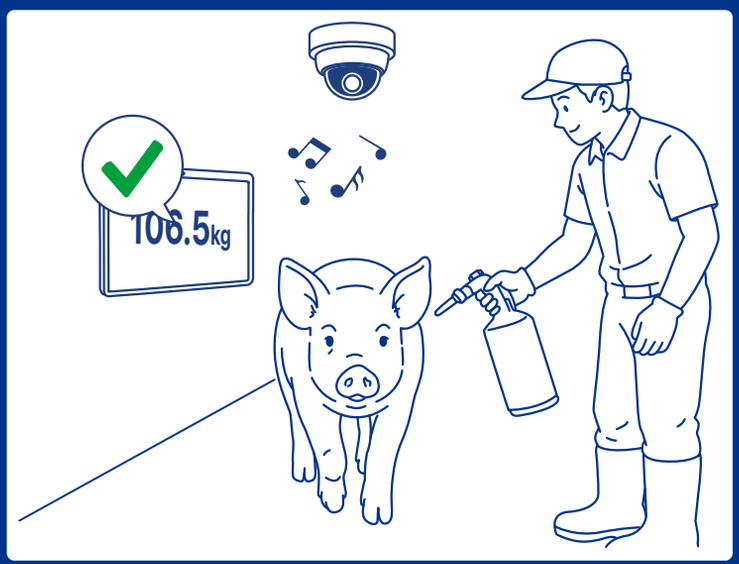
하나의 컴퓨팅 장치로 최대 8개 장소를 관리합니다. 필요한 장소에 카메라를 추가로 설치하세요.(추가 비용 발생)



이동 기록 자동화

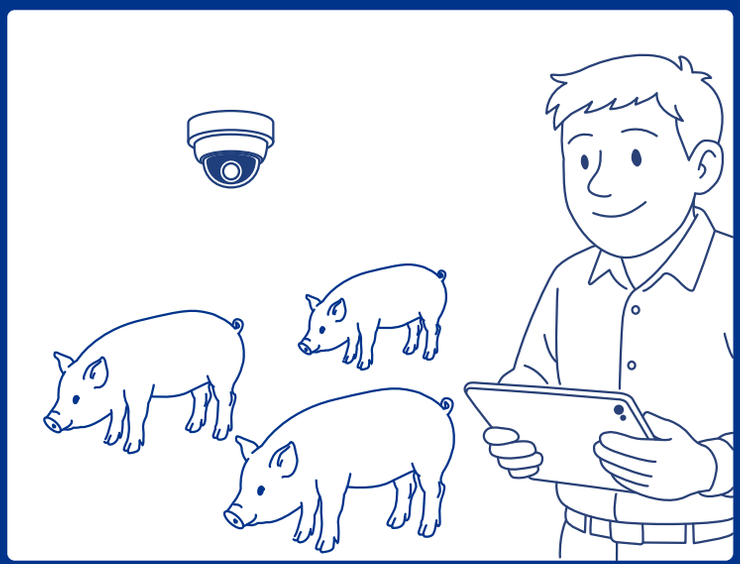
이동 정보를 자동으로 기록합니다. 이동 현황을 확인하고, 해당 녹화 영상을 확인 및 다운로드할 수 있습니다.

이렇게 사용해보세요.



✔ 소리를 듣고 선별 여부를 판단하세요.

비육돈 이동이 많은 복도에 설치하세요. 목표 체중에 도달한 개체가 카메라 아래를 지나가면 엣지팜 카운트가 소리를 재생합니다.



✔ 이동 두수를 실시간으로 확인하세요.

돼지가 카메라 아래를 지나가면 보고서가 생성됩니다.
이동한 그룹의 추정 평균 무게와 이동 두수를 확인할 수 있습니다.

설치모습


카메라 설치 모습


엣지 컴퓨팅 장치 설치 모습


장치 내부 모습

고객후기


전남 성오농장

"속 시원해요." 이제 돼지 한 마리씩 세면서 작업하지 않아도 돼요.

돼지를 출하하거나 이동시키는 경우 평균적으로 한 번에 40마리 이상 돼지를 옮겨요. 예전에는 방 안에서부터 돼지 마릿수를 직접 세면서 작업했기 때문에 많은 시간이 걸렸어요. 이제 엣지팜을 사용하고 나서는 직접 마릿수를 세지 않아도 되니 작업 시간이 크게 줄었어요.


포크빌 축산물 공판장

"강력 추천합니다."

예전에는 두 사람이 돼지 수를 각각 세고 비교했는데, 수가 맞지 않으면 누가 틀렸는지 확인하기 어려워 곤란한 경우가 많았죠.
이런 점에서 엣지팜 카운트는 현장 작업자들에게 정말 큰 도움이 되고 있습니다.

YouTube에서 확인하세요.

인트플로우 주식회사

본사 | (61473) 전남광주통합특별시 동구 구성로194번길 11 102호
R&D 연구실 | (61473) 전남광주통합특별시 동구 구성로194번길 11 2층
문의하기 | business@intflow.ai / 062 573 4591

intflow