



# SaiRen

친환경 조류 기피제(공항용)



친환경 조류 기피제  
(공항용)



**EZFLEX**  
www.ezflex.co.kr

Email | ezflex@ezflex.kr    Homepage | www.ezflex.co.kr  
본사 | 서울시 영등포구 여의도동 44-21 중앙빌딩, 902호 TEL. 02-485-3575 FAX. 02-476-3577  
공장 | 경남 양산시 상북면 석계리 300-35 TEL. 055-374-3571 FAX. 055-374-3573



시공 및 상담문의 | 02-485-3575  
싸이렌 방역본부

조류 퇴치 연구 및 개발, 생산, 판매 전문기업 -  
**(주)이지플렉스**



## + 제품 탄생 배경



항공기와 조류의 충돌로 발생하는 **안전, 재산적 피해를 최소화**하고, 세계적으로 공항의 운영 실태가 국가의 경쟁력이 되는 추세로 공항의 조류 퇴치가 최대의 관심사로 부각되고 있다.

## + 이지플렉스의 연구 개발 방향

01



모든 종류의 조류퇴치가 가능하도록 제품 설계

망막 자극과 미각 자극을 통하여 조류의 종류와 크기에 관계없이 불쾌감을 느끼도록 함으로써 해결

02



활주로 주변의 환경오염과 인체에 무해한 제품 개발

100% 천연 향료를 사용하여 환경 및 인체 유해성 문제를 해결

03



기존 보유 장비를 활용하여 사용의 편의성을 높이는 문제

기존 살수차나 스프링클러를 이용하여 물과 희석 후 뿌리도록 설계하여 문제를 해결

## + 제품의 효능 현장 테스트

공군 전투비행장을 통하여 3년에 걸쳐 현장 테스트가 이루어졌으며, 장/단기 효과 및 반복 테스트를 통하여 효과 여부를 2015년부터 3년간 실시함



테스트 결과, **전체적인 제품 효과는 탁월하였으며, 해결이 테스트 (한 해 살포 2018년 / 한 해 비살포 2017년) 결과도 뚜렷하여 효과가 뛰어남이 입증되었음**

## + 사용 방법

물과 25:1로 혼합후 살포 (예: 물 1,000kg(=1 ton)당 싸이렌 -에스 40kg)



## + 제품 상세 내용

- 주원료 천연 페퍼민트 오일 외 천연 오일 혼합물
- 형태 액체
- 사용방법 물과 25:1로 혼합후 살포 (예: 물 1,000kg(=1 ton)당 싸이렌 -에스 40kg)
- 주요 사용처 공항, 골프장, 광장, 매립지, 대규모 조류피해 지역 등
- 제품 포장 1, 5, 10, 20kg (고객의 수요에 맞게 맞춤형 포장 가능)

