

미리 가 본 한국국제축산박람회

# 포스트 코로나시대 대한민국 축산 미래를 본다



## 스마트시대, 스마트축산 구현 앞장 최신 축산기술 및 기자재 동향 파악

축산분야 국내 최대 박람회인 '한국국제축산박람회'가 두 달 앞으로 다가왔다. 2년에 한 번씩 개최되는 박람회는 아프리카돼지열병(ASF)과 코로나 19 팬데믹으로 미뤄졌었으나 올해 축산업계 관계자들의 높은 관심으로 방역 권고사항을 준수하며 오는 9월 8일(수)부터 10일(금)까지 대구 EXCO에서 개최될 예정이다. 전시품목은 축산 기자재·시설, 축산물 위생·가공처리 시설, 사료분야, 약품분야, 종축분야, 생산분야, 정보분야 등으로 축산 업계 전반에 걸친 다양한 정보와 제품 소개의 장이 마련될 것으로 보인다.

이에 이번 박람회에 참여하는 오리업계 관련 기자재 업체를 소개한다.

〈편집자주〉



미래의 공유, Sharing Tomorrow

2021. 9. 8(수) ~ 10(금) / 대구 EXCO

Korea International Livestock EXPO 2021

2021 한국국제축산박람회



# 1 보온등, 조명

jk라이트는 Heat Plus의 자체 브랜드명을 통해 '열적 외선전구'를 세계적으로 판매하고 있는 30년 업력의 조명 전문 기업으로 양돈·양계 보온등, 축사 조명 등을 생산하고 있다. 주력제품은 고효율 적외선전구와 LED 전구 등이며 가볍고 열충격에 강한 특수경질유리로 만들어 화재발생위험이 적고 안전하고 우수한 품질을 자랑한다. jk라이트는 '뛰어난 서비스와 제품으로 21 세기를 빛내다'라는 미션을 품고 세계 최고 품질과 성능의 제품 공급자를 넘어 사용자의 안전과 편안함을 추구하는 솔루션 제공자로 거듭나기 위해 역량을 집중하고 있다. 또한, jk라이트는 연 매출의 5%를 신제품 및 기술개발, 품질 및 생산성 향상을 위해 투자하는 등의 노력하고 지속하고 있다.

전등갓



**jk라이트**  
☎ 031-336-1492



## (주)건지

☎ 063-548-8855



# 2 폐사축처리기, 고상식축사

건지는 '신용을 신조로 하는 건지축산'이라는 슬로건으로 1990년 창업 이래 축산업의 선진화를 추구하고 경쟁력 있는 사양기술과 축산 자동화 기계를 보급하고 있다.

건지는 2000년 우수중소기업인상 수상을 시작으로 다년간에 걸쳐 수출유망중소기업으로 선정되며 축산기자재 전문업체로 인정받아왔다.

건지 제품으로는 발효왕겨를 이용하여 폐사축을 완전 소멸하는 '폐사축처리기', 스마트팜 ICT 접목한 축산자동화시스템, 유럽 벤코매틱사의 동물복지시스템 등이 있다.

# 3

## 에어포그(Air fog)

경농은 1957년 창사 이래 부단한 연구개발과 우수한 제품력으로 국내최초 입제공장 준공, 국내최초 제초제 원제합성 성공, 국내최초 신선도유지제 론칭 등 한 국농업의 기술력을 선도하며 고품질 농축산물 생산에 기여해 왔다.

경농의 에어포그(Airfog)는 국내 유일 저압식 초미립자 살포노즐로 약취저감, 고온기 온도 상하, 분진 감소, 습도관리 효과가 입증됐다. 노즐 구경이 크기 때문에 노즐 막힘 현상이 현저히 줄어들었으며, 축사 내 균 일한 방제효과가 있다.



**(주)경농**

☎ 02-3488-5974



# 4

## ICT 컨트롤러, 실링팬

과학시스템은 1979년 창립 후 40여 년간 국내 축산의 자동화, 현대화를 위해 세계적인 축산자동화기계화 시스템을 도입, 우리나라 축산 현대화 선진화에 최선을 다해왔다.

양계 양돈용 중·대형팬, 연료절감형 순환팬, 초대형 실링팬, 환기·급이·급수·체중측정 ICT 컨트롤러, 일반 컨트롤러 등 축산업에 필수적인 다양한 제품들을 보급하고 있다. 과학시스템의 종합컨트롤러는 내외부 환경센서를 통해 모든 정보를 제공받아 종합적으로 환경을 제어할 수 있다. 또한, 실링팬은 덴마크 Danfoss 컨트롤러를 사용했다. 팬의 속도를 저속에서 최고속까지 자유자재로 조절이 가능하다.



스페이스 히터

**(주)과학시스템**

☎ 031-691-2212



유러스 실링팬



# 5

## 멀티가스측정기, 온·습도모니터

DTC의 라디오노드제품은 ICT (정보통신기술)를 활용하여 악취 다량 발생하는 축사시설 등을 실시간으로 모니터링 하는 시스템이다. 농가 내외에 가스 및 온도·습도 센서를 설치하여 매년 증가하는 악취 민원을 신속히 대응하고 악취 확산을 사전에 예방할 수 있는 실시간 모니터링 솔루션을 제공한다.

특히 WiFi방식으로 악취가 많이 발생하는 분뇨처리장 및 비육돈사에 암모니아(NH3) 및 황화수소(H2S) 센서를 설치하여 수집된 데이터를 PC 및 스마트폰에서도 쉽게 관리할 수 있는 시스템이다.



온습도모니터링

**DTC**

☎ 031-711-0817



멀티가스측정기

## (주)소마

☎ 043-878-0591



## 기능성 사료첨가제

소마는 사료첨가제 전문 제조업체로서 지난 20여년간 유기태 미네랄을 중심으로 60여 가지의 친환경 사료첨가제를 생산하는 회사로 생균제, 효모제, 효소제, 유기산제, 악취제거제, 프로폴리스 제품 등 다양한 사료 첨가제를 제조, 공급하고 있다.

아미노스 콤플렉스는 각 축종별, 각 성장단계별로 영양소요구량에 과학적으로 부합되게 배합한 유기태 미네랄 혼합제이다. 오리는 아미노스 콤플렉스-AD 제품을 사용할 수 있다.

소마자임-303은 가금류의 장 내 환경에 적절히 작용하게끔 개발된 양계용 복합효소제로서, 특히 고농도 영양소가 함유된 배합사료의 영양분을 소화, 분해, 흡수되도록 설계된 제품이다.

# 7

## 축사용 정밀 환기시스템

휴미템은 스마트팜 연계를 통해 편의성을 확보하고 생산성을 높이기 위한 스마트 솔루션을 개발해 공급하고 있다. 휴미템은 상대습도를 함께 고려하는 정밀 복합 환경 제어기·정밀 공조 시스템과 기존의 단점을 보완한 새로운 쿨링패드를 자체 개발해 보급하고 있다. 정밀 복합 환경 제어기는 실제 가축이 느끼는 체감 온도를 계산해 최적의 생육 환경을 만드는 데 활용한다. 특히 새로운 쿨링패드 셔터는 단열재를 활용한 부품 활용, 쿨링패드 전용 안전 방수 모터 사용 등 기존의 쿨링패드 셔터의 문제점을 해결해 업그레이드 제품으로 출시됐다.



**휴미템**

☎ 054-535-2047



**(주)삼우**

☎ 031-353-8020



# 8

## 오리 자동화시스템

삼우는 축사 내 자동화 급이, 급수, 쉼 시스템을 제조하는 업체로서, 축산기자재를 생산하여 판매 및 설치하고 있다.

다년간의 축산대 산학연구소와의 공동연구로 축종별 사육과정 및 특성에 맞는 제품을 개발하여 왔으며 다수의 특허제품을 보유하고 있다. 최근에는 축사 내 ICT장비 보급 및 설치를 진행하여 사업다각화 진행 중이다. 특히 삼우는 ▲오리 자동급이·급수 시스템 ▲니플 자동급수 시스템 ▲원치 시스템 설비를 포함하여 기술표준원 KS규격 인증 기업으로 축산자동화 시스템 분야에서 우수한 기술력으로 오리 자동급이/급수 시스템 서비스를 제공하고 있다.