신뢰의 동반자 **에그텍**

eggtec Co., Ltd.
www.eggtec.com

eggtec (주)에그텍
대전광역시 유성구 테크노3로77(대덕테크노밸리 내)
Tel 042.935.0706~7 **Fax** 042.935.0705 **Email** eggtec@eggtec.com
영 업 **010.9901.9350**
긴급 A/S **010.9901.9351**

eggtec
introduction
2019. VOL.01

Automatic Egg Grading & Packing Total Golobal Solution

eggtec

www.eggtec.com

eggtec
introduction
2019. VOL.01

eggtec Co., Ltd.

계란을 위한 에그텍의 기술

빠르고 정확한 계란선별기술 생산효율을 높이는
에그텍만의 기술을 만나보세요

eggtec

Automatic Egg Grading & Packing
Total Golobal Solution

SINCE **1986** IN KOREA

eggtec

Meet Eggtec's fast
and accurate Egg grading
technology to increase
your production efficiency.

EGGTEC'S TECHNOLOGY FOR EGGS

eggtec
introduction
2019. VOL.01
Content

Special Theme

CEO'S MESSAGE
고객의 풍요로운 미래 창조 실현

Company Introduction
변화와 혁신의 방향성
06 회사개요

Department Introduction
국내 양계산업 발전의 도약
08 경영지원부/기술영업부/생산기술부
09 기술연구소

Global Network
세계를 향해 나아가다
10 수출현황

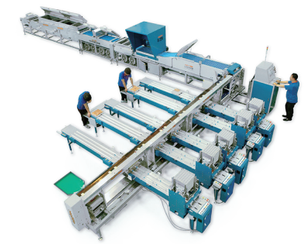
Eggtec 길을 열다
걸어온 길
12 연도별로 보는 에그텍의 역사

Meet Technology
(보유기술현황)

Introduction of Item
22 보유 인증서 및 수상
30 보유기술 차별성
32 제품소개, 선별기

37 제품소개, 옵션기

Introduction of Item
네트워크형 기술개발
40 계란선별기의 자가 진단을 위한 센서 모듈 및 원격 관리 시스템 개발



WE -

Customer Support
44 고객지원

45 사회공헌활동

Automatic Egg Grading & Packing
Total Golobal Solution

SINCE **1986**

Corporate Spirit

- Corporate that leads people to specialization
- Corporate that benefits customers with good qualitative products
- Corporate that grows steadily to become a global enterprise

고객의 풍요로운 미래 창조 실현

대표 윤 택 진

당사는 최선을 다해 내일을 추구하는 양계기계 자동화 SYSTEM 전문 생산업체인 벤처기업으로서 한국 최초 계란자동선별 및 포장기(α2000)를 개발하여 계란자동세척기와 건조기, 오일코팅기, 자외선 살균기, 검란기를 부착, 선란기 자동화시스템을 완전히 갖추게 되었고 이후 B25K, B30K, B35K, B70K등의 더욱 안정된 제품을 개발하여 명실상부 세계시장에서도 각광을 받는 제품을 출시하게 되었습니다.

그동안 고가에 의존하던 계란선별기를 염가로 보급함과 아울러 사용하기 편리하며, 파란발생률을 낮추고, 운전자료 저장, 인쇄 및 통신기능의 부가로 양계업의 정보화와 양계농장의 경영관리에 편익을 제공하게 되었습니다.

혈란선별기와 파각란선별기 등을 개발하고, 원격모니터링을 통하여 A/S를 처리하는 System을 구축하는 등 앞으로도 당사는 지속적인 기술개발에 전력을 다할 것이며 보다 나은 종합 System을 제공하여 고객의 풍요로운 미래창조가 이루어 질 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

성원해 주심에 감사를 드립니다.

회사개요
Company Introduction

㈜에그텍은 1986년 대창상사로 출발한 이래 30여 년간 계란선별기 분야에서 혁신적인 기술과 제품을 개발하여 한국의 양계 산업 발전을 이끌어 왔으며, 선별기관련 산업의 중심 기업으로 성장하였습니다.

지속적인 기술혁신개발활동을 통해 제품의 생산성과 신뢰성을 확보하여 제품의 전문화와 선진화를 이룩하고, 세계화로 양계산업의 새로운 미래를 열어 가고 있습니다.

eggtec
Automatic Egg Grading & Packing
Total Golobal Solution
SINCE 1986

사 훈

신뢰받는 회사! 행복을 주는 회사! 함께 만들어 가요!

기업정신

전문화로 사람을 **육성**해 가는 기업
품질화로 고객에 **유익**을 주는 기업
세계화로 꾸준히 **발전**해 가는 기업

upl
EGGTEC'S TECHNOLOGY FOR EGGS

조직도

경영지원부/기술영업부/생산기술부

Introduction

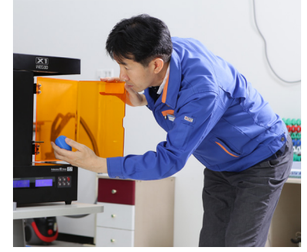
(주)에그텍은 생산성 향상과 신속한 A/S로
고객의 만족도와 함께 무한한 가능성의 비전 회사로 발돋움하고 있습니다.

무한한 가능성 !

㈜에그텍은 기술연구소의 꾸준한 기술개발로서 생산기술부의 생산성 향상에 의한 원가 절감과 경영지원부의 행정적 안정과 계획으로 납기와 품질과 신속한 A/S처리함으로써 고객의 만족과 함께 기술영업부에 해외영업팀의 구성, 지사화의 형성으로 세계적인 판로로 무한한 가능성이 있는 비전적 회사로 발돋움하게 되었습니다.

기술연구소

Laboratory Introduction



(주)에그텍 기술연구소는 고객중심의 신상품 개발과
꾸준한 제품의 개선을 통하여 양계산업 발전에 앞장서고 있습니다.

양계산업의 전문화 !

양계산업의 미래에 대한 확고한 신념과 끝없는 도전, 자체적인 연구 개발로 얻은 기술력이 있었기에 가능한 일이었습니다.

㈜에그텍은 자체 기술력 개발로 홀더형 계란 선별기 개발에 이르기까지 양계산업 기술의 진보를 이끌어 왔습니다.

이렇게 끊임없는 연구개발을 통해 확보한 에그텍의 기술력은 양계산업의 질적인 도약을 가능하게 한 원동력이 되었습니다.

1986년 부품소재 및 가공기술 개발팀으로 시작된 세명산업에 이어 에그텍의 설계개발 조직은 2005년 기술연구소로 발족, 승격한 이래 홀더형 계란 선별기의 버킷부분의 최초 개발 등의 탁월한 성과를 거두어 대용량의 선별기 B35K, B70K와 패키지로더 등 신제품을 개발하게 되었습니다. 또한 계란자동세척기와 건조기, 오일코팅기, 살균기, 검란기, 파각기, 혈란기 등을 부착해 선란기의 자동화 시스템을 개발하는데 성공하였습니다.

에그텍은 앞으로도 양계산업 분야 최고의 인프라와 독보적인 기술력을 기반으로 세계시장으로 도약, 양계산업의 무한한 가능성을 펼쳐 보이겠습니다.

Eggtec's endless hard-work leads to creating innovative products which effectively improve the operational management of our customers.

VISION AND MISSION

To continuously invest in innovation, research and education, nurture talents through specialization. We carry out our vision with a clear philosophy in which trust, cooperation and respect are the keys.

eggtec GLOBAL NETWORK

MAIN OFFICE_ **SOUTH KOREA**

BRANCH_ **VIETNAM, DUBAI, INDONESIA, PHILIPPINES, THAILAND, CHINA**

NETWORK_ **MORE THAN 30 COUNTRIES**

eggtec
www.eggtec.com

MAIN PRODUCTS

EGG GRADING AND PACKING MACHINES

25,000~70,000 EGGS/HR

ISO CE

Eggtec OPENS THE WAY

주식회사 에그텍이 걸어온 길

"우리가 길을 걸어갈 때 고객을 위하여 좋은 씨를 많이 뿌리자.
언젠가는 꽃이 되고 그 열매가 맺어 모두가 행복하게 될 것이다."
(대표 : 윤택진)

주식회사 에그텍이 20년간 걸어온 길에는 많은 것이 담겨 있습니다.

그 길 위에는 근면한 자의 옹골찬 땀의 흔적이 있으며
새로운 세계를 향한 모험가의
열정이 깃들어 있습니다.
그 길위에는 고객을 위한 기술의 고집과 이국의
낯선 바람 앞에서도 굴하지 않는 용기가
스며있습니다.

연도별로 보는 에그텍의 역사

Eggtec 4WAY

스스로 우뚝 서다

에그텍은 1986년 6월, 대창상사라는 사명으로 설립됐다. 에그텍이 설립될 당시 한국은 계란선별기에 대한 개념조차 희박한 실정이었다. 이러한 산업여건 때문에 에그텍은 독자적으로 기술을 습득하고 경험을 쌓아갈 수밖에 없었다. 창립첫해인 1986년 섬유 기계 부품 도매로서 소재와 기계부품구매의 노하우와 세명산업의 공작기계 부품가공 기술과 함께 1999년 한국최초로 홀더형 계란자동선별기를 개발, 2000년에 첫 제품을 출하하게 되었다. 이때 한국시장 상황에서 신생기업 에그텍이 순수기술력으로 이룩한 이 같은 성과는 대한민국 양계산업에서 매우 의미있는 성과였다. 이후 에그텍은 사업다각화를 통해 다채로운 분야의 기술과 경험을 쌓아가면서 기술 자립 기반 구축'이라는 최우선 목표를 달성해 나갔다.

1986's
스스로 우뚝 서다

eggtec

1986. 06. 01 **대창상사 설립**
주소 : 대전광역시 중구 대흥동 392
업태 : 도매
종목 : 섬유. 공작기계 부품

1988. 10. 01 **세명산업-사업장 이전 및 사업자 등록 변경**
주소 : 대전광역시 동구 가오동 223-3
업태 : 제조
종목 : 공작기계 부품, cover류 제작

1998. 03. 25 **사업장 이전**
주소 : 대전광역시 대덕구 신일동 1696-7
공장 등록 허가 (대전 제3.4산업단지관리공단 이사장)
농업용기계제조(분류기호 : 29210)

1999. 03. 01 - 2000. 02. 28 **1999년도 중소기업청 중소기업 기술혁신 개발사업 참여-완료**
과제명: 계란선별 자동 포장 System

2000. 08. 01 **에그텍(EGGTEC -306-29-73149)**
사업자 등록 변경
업태 : 제조업
종목 : 축산기계. 기계부품 제작

2001. 07. 05 **2001년 한국국제축산박람회 참가**
계란선별기 개발품(a-2000) 출시 -최우수 수상
(농림부장관. 제36446호)

2001. 08. 29 **(사) 한국축산시설환경기계협회 회원사 가입**
A/S를 위한GOOD 마크 획득
(사) 한국축산시설환경기계협회

종합제품으로 도약하다.
첫 수출!

이후 독자적인 기술개발로 팩킹장치와 검사장치, 세척건조장치, 오토로더등 다양한 옵션품목들을 개발하여 종합적인 계란자동선별기를 완성했다.

2005's

종합제품으로 도약하다.

2005. 09. 02 **2005년 한국국제축산박람회 전시출품**
(대전무역전시관)
기계 : β기종 1점 – 한축박 제 05-098호
(2005.8.31-9.2간)

2005. 08. 25 - 2006.03.24 **2005년 하반기 해외시장 개척요원 파견 (중소기업청)**
파견국 : 말레이시아 (서지연)

2005. 08. 23 **품질경영시스템인증**
(ISO 9001:2000 –ICR국제인증원)
인증번호–Q10722/05 (2005.08.23–2008.08.22)

2005. 07. 29 **수출유망중소기업지정**
(2005.07.29 – 2007.07.28)
대전.충남중소기업수출지원센터장. 제 2005-41호

2005. 04. 01 - 09. 31 **2005년 전반기 해외시장 개척요원 파견 (중소기업청)**
파견국 : 중국 상하이 (장혜윤)

2004. 11. 11 - 12. 18 **산업기술교육 클래스터 협력사업 제품 개발협약 (대덕대학)**
과제명 : 계란선별기용 중량측정요소 분석 개발
(AD693 회로 이용)

2003. 08. 13 **유망중소기업 지정**
대전광역시장 인증

2003. 03. 21 **자동검란SYSTEM 핵심기술**
농림기술개발사업 성과활용에 따른 기술실시 계약체결 (충북대학교 – EGGTEC)

2002. 09. 23 **크린(CLEAN)사업장 선정**
노동부장관. 한국산업안전공단 – 제 19923호

2002. 01. 30 **계란선별장치 특허실시허락 계약체결**
일본 공화기계주식회사

2005. 09. 28 **연구개발전담부서확인 인정**
(한국산업기술진흥협회장)

2005. 11. 24 **벤처기업확인(특허기술기업)**
(2005.11.24–2007.11.23)
중소기업청 대전.충남지방사무소.
제 051524031-1-0347호

2005. 11. 30 **사업자등록 변경 (법인회사)**
상호: (주)에그텍 (EGGTEC)(314-81-78804)
업태 : 제조업
종목 : 계란선별기계.축산기계.기계부품 제작

2006. 04. 12 **(사) 한국축산시설환경기계협회부회장 선임**
(전 감사. 이사)

2006. 07. 01 - 2007. 05. 31 **부품.소재산업기술개발사업선정**
(한국부품소재산업진흥원' 한국생산기술연구원)

2006.09.27-29 **VIV CHINA 2006 (중국 북경국제 축산 박람회)참가**

2007. 01. 22 **금속소재정보은행 기업컨소시엄 가입**
(한국기계연구원장)

2007. 02. 09 **한국무역협회 가입**
(한국무역협회장 – 고유번호 : 16115958)

2007. 03. 06 **일본교와 특허0068106** (계란을 용기에 수용하는 장치)
日本교와 특허0185558(포장스테이션에 있어서 계란투입제어 시스템 특허 권리이전

2007.03.07-09 **VIV ASIS 2007태국방콕 국제 축산박람회 참가**
(BITEC 전시장)

2007. 07. 30 **아랍에미레이트(두바이어)선별기 수출**
(α-4000계란선별기1대.팜팩카1대)

2007. 07. 26 **말레이시아 (쿠알라룸푸르) 선별기 수출**
(팜팩커1대)

2007. 09. 12 - 09. 14
2007년 대전국제축산박람회 전시출품
A2500 1점(대전무역전시관)
(2007.9.12–9.16간)

Global Marketing
Heading toward the world

2010년대 이르러 주식회사 에그텍은
선진 글로벌 엔지니어링 회사로
그명성을 굳건히 하게 되었습니다.
그 과정에는 끝없는 도전의 열정으로 무장한
에그텍정신이 있습니다.

EGGTEC'S TECHNOLOGY FOR EGGS

내실있는
성장을 거듭하다

일본 동종업체인 나벨(사)과의 교류로 기술적 향상과 함께 여러 기관과 단체에 가입하여 외부활동을 기함으로 자금획득과 공장확장, 정보등으로 생산성과 경영의 내실을 기하였다.

2011. 03. 31 **사업장 주소이전**
(유성구 관평동 1360번지 에그텍빌딩)

2011. 01. 31 **산학협력 협약**
(국립 한밭대학교)

2010. 10. 12 **기업부설연구소 인정**
(한국산업기술진흥협회-제2010210548호)

2010.09.04-13 **2010 대전 대전하반기 해외시장개척단파견 참여**
(3개국 : 러시아, 우주베키스탄, 우크라이나)

2010.09.06-08 **2010 VIV중국 북경국제축산박람회 참가**

2009.09.09-12 **2009 대전국제축산박람회 참가**
(대전KOTREX,DCC-대전시장상 수상)

2009. 02. 27 **벤처기업확인(기술평가보증기업)**
(2009.02.27-2010.02.26) 기술보증기금 제 20090101385호

2008. 12. 02 **사업장 이전**
(유성구 관평동 754번지 대덕테크노밸리)

2008. 11. 17 **생기원-파트너기업 지정**
제 2008-0286 (한국생산기술연구원)

2008. 10. 20 **러시아 Pyatigork selmash사 와의 기술협약(Mou)체결**

2008. 09. 20 **우크라이나 Unisystem 와의 기술협약(Mou)체결**

2007.11.01 - 13
VIV인도2007국제축산기술박람회 참가
(뉴델리프라가티 마이단전시센터)

2007. 02. 09
한국무역협회 가입
(한국무역협회장 - 고유번호 : 16115958)

2008. 04. 07
우수제품인증 계란선별기 α-4000, σ-1200
(한국축산환경시설기계협회장)

2008. 05. 16
산학협력 협약
(대전동아공업고등학교장)

2008.05.27-29
VIV-EUROPE 모스코바국제축산박람회2008 참가
(러시아)

2010's

EGGTEC, the most excellent egg grader in Korea

혁신기업으로 다시 태어나다

인적혁신과 기술개발, 생산성의 혁신으로 수출에 박차를 가하는 혁신기업으로서의 발전하는 성과를 가져오게 되었다.

2011. 06. 08 **러시아 GOST-R 인증**

2011. 07. 18 **환경경영시스템(EMS)인증**
(ISO 14001:2004 -ICR국제인증원)
인증번호-11/2350 (2011.07.18-2014.07.17)

2011. 09. 21 - 24 **2011 한국국제축산박람회 참가**
(대구 EXCO)

2011. 10. 25 **중소기업 마케팅기반조성사업 참여 우수상 수상**
(중소기업청 주최, 한남대 산학협력단 주관 2011-마케팅기반조성-02호)

2011. 11. 01 **2011년 산업체 신규지정업체 선정**
(대전충남지방병무청)

2011. 11. 07 **중소기업 대덕특구 융복합교류회 가입**
(윤택진 대표 초대회장 취임)

2012. 01. 04
중소기업기술혁신협회(INNOBIZ) 가입

2012. 01. 31
가족회사 산학협력 협약
(배재대학교)

2012. 11. 06 **산학협력사업 대전광역시장 표창**

2012. 07. 17 **품질경영시스템인증**
(ISO 9001:2008 -MSA 인증원)

2012. 02. 24 **공로 감사패 수상**
(대한양계협회)

2013. 04. 01
수출기업협회가입
(이사, 부회장, 감사)

2013. 05. 15 **일본 나벨사와 기술교류 투자협약 체결**

2013. 09. 25 - 28 **2013 한국국제축산박람회 참가**
(대구 EXCO)

2013. 10. 16 **산학협력체결**
(충북대학교 산학협력단)

2014. 02. 17 **일본 오일코팅기(12열) 1대 수출**

2014. 02. 20 **중소기업 교류 활성화 기여 중소기업청장 표창**

2014. 05. 23 **일학습병행제 기업선정**
(한국산업인력공단)

2014. 11. 14 - 16 **세종시 행복도시박람회 참가**

2014. 11. 25 **산학협력 기여 표창**
(한밭대학교)

2015. 05. 01 **HAND LIFTER 말레이시아 수출**
(SAFE FOOD CORPORATION)

2015. 09. 09 - 12 **2015 한국국제축산박람회 참가**
(대구 EXCO)

2015. 10. 22 **유망중소기업 인증**
(대전광역시)

2015's

2015. 10. 22
기술개발 및 경제발전 대전광역시장 표창수상

2016. 02. 18
베트남 선별기 수출
(BE30K 호치민 THANH DUC사)

2016. 04. 01
한국축산환경시설기계협회장 취임

2016. 06. 01-03
2016 한국축산기자재전 참가
(정부세종컨벤션센터)

| 연구인력 |

2016. 09. 06-08
2016 VIV중국 북경국제축산박람회 참가

2016. 10. 19 - 21
2016 VIETSTOCK 베트남축산전 참가

2016. 11. 30 - 12. 03
베트남 호치민 종합박람회 참가

2017. 02. 27
대전시 신설투자 및 지원 업무협약체결

2017. 03. 24
해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS기업)지정
(조달청)

2017. 04. 05
필리핀 선별기 수출
(BE30K DONN GARRY FARM)

2017. 05. 17
일본 오일코팅기(12열) 2대 수출

2017. 07. 14
수출유망중소기업지정
(중소기업청)

2017. 09. 21 ~ 24
2017 한국국제축산박람회 참가
(대구 EXCO)

2017. 12. 19
가족친화인증
(여성가족부)

지역을 넘어 세계로....

에그텍은 그간 꾸준한 기술개발의 발전으로 2007년 첫 해외 두바이에 4,000egg/hr 용량 선별기를 수출하게 되었으며, 그 후 지속적 수출에 열정의 노력으로 베트남, 필리핀, 대만, 일본 등으로 제품을 수출하면서 수출중심의 회사로 변모하게 되었다.

2019. 01. 15
중소기업기술혁신(INNOBIZ)협회 가입

2018. 12. 07
무역진흥 경제발전 산업통상자원부장관 표창

2018. 10. 29
양계산업 발전 감사패 수상
(대한양계협회)

2018. 09. 12
축산기자재 산업발전 농림축산식품부장관 표창

2018. 08. 09
팜팩커 수출
(필리핀 NOVO AGRI)

2018. 07. 26 - 28
2018 대만국제축산박람회 참가

2018. 05. 16
태국 포럼 연계 수출상담회 참가

2018. 03. 14 - 16
2018 베트남국제축산박람회 참가(ILDEX2018)

2017. 12. 21
선별기 수출(베트남 CTC BIO)

2019's

특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 제 10-1930154 호
특허청장

특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 제 10-1923299 호
특허청장

특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 제 10-1390411 호
특허청장

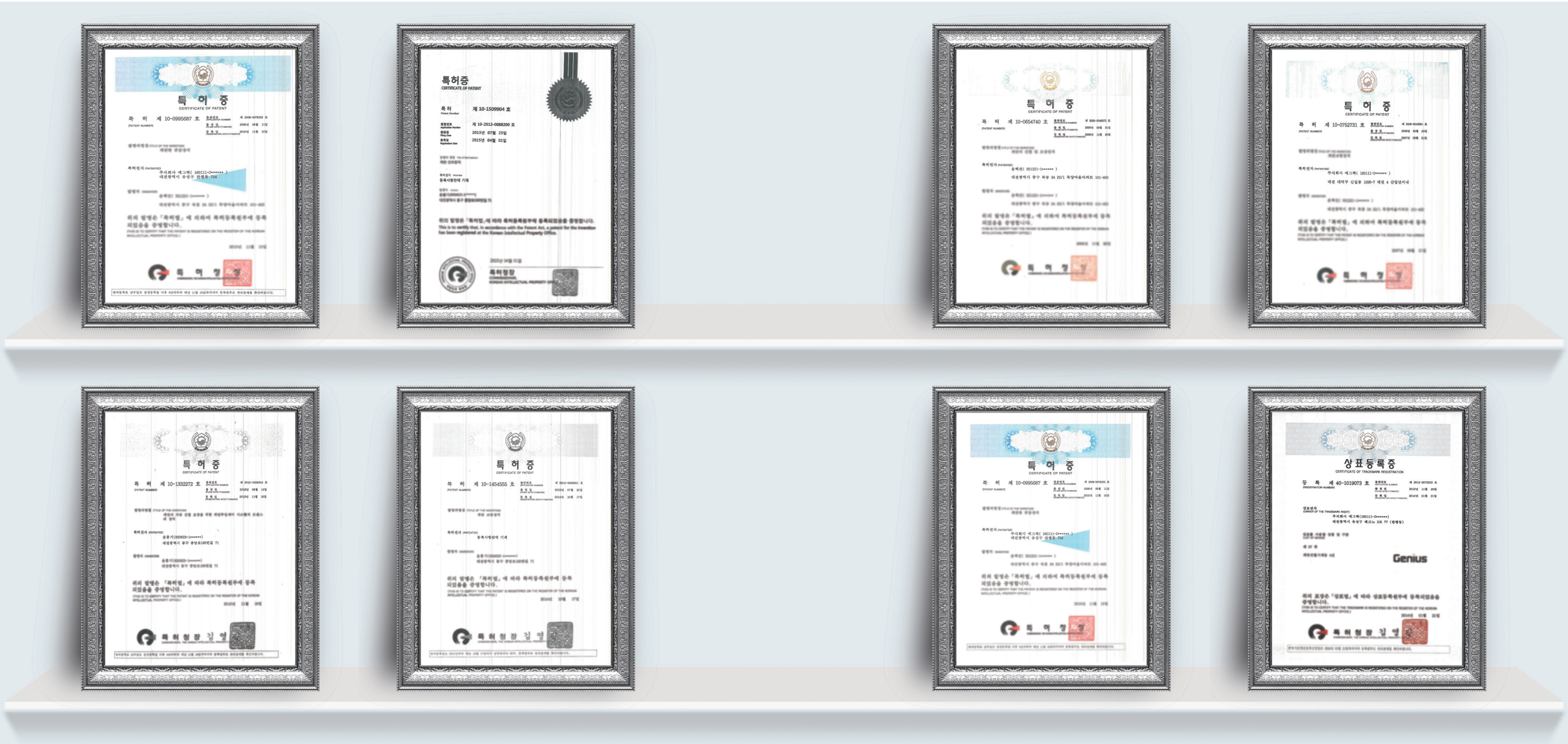
특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 제 10-1174724 호

특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 제 10-1757540 호
특허청장

특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 제 10-1624407 호
특허청장

특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 제 10-1553777 호
특허청장

특 허 증
특 허 제 0417370 호


특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT
특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT
상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION
Genius

상표등록증
등 록 제 0593706 호
특 허 청 장

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION
등록 제 30-0909002 호
특허청

제 2017-011 호
해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS기업) 지정서
귀 사를 해외조달시장 진출 유망기업 (G-PASS기업)으로 지정합니다.
2017년 3월 24일
조 달 청 장

Certificate - Сертификат - 認明書 - Certificat - 증명서 - 证书
Certificate of Compliance
No. 15161025.EQU38
Egg-tec Co., Ltd.
77, Techno 3-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Korea
Certificate's Holder:
Certification ECM Mark:
Product: Model(s):
Verification to:
Standard:
EN ISO 12100:2010,
EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010
CE

벤처기업확인서
위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.
2016년 02월 27일
KIBO 기술보증기금 이사장

품질경영시스템인증서
GERMAN CERT
㈜에그텍
ISO 9001:2008 / KS Q ISO 9001:2009
GERMAN CERT
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
IAF

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

가족친화인증서
기 업 명 : 주식회사 에그텍
여성가족부

EGGTEC'S TECHNOLOGY FOR EGGS

EGGTEC, the most excellent egg grader in Korea

보유기술 차별성
Status of Technology

편리한 작동
최첨단컴퓨터에 전송하고 순간에
계량된 계란은 고속으로 버킷 상태에서
이송되어 한치의 오차도 없이 정확하게
계란을 난좌에 안착시킵니다.

단순구조에 확장적응력이뛰어난모듈시스템
각기 다른 시스템으로 2대를
동시 사용할 수 있으며
개별로도 사용이 가능합니다.

자가정비가 용이
응급조치 게시판을 통해
제품 사용시 발생할 수 있는 문제에 대해
고객이 점검, 조치 하실 수 있도록 원격
조정장치로 응급조치 서비스를 제공하고
있습니다.

정비부품 구매용이
042-935-0707
문의하시면 보다 편리하게
정비 부품을 구매하실 수 있습니다.

농장규모별 적정 레이아웃 용이
상품별 옵션을 통해
농장규모에 맞게 레이아웃을 선택하여
사용하실 수 있습니다.

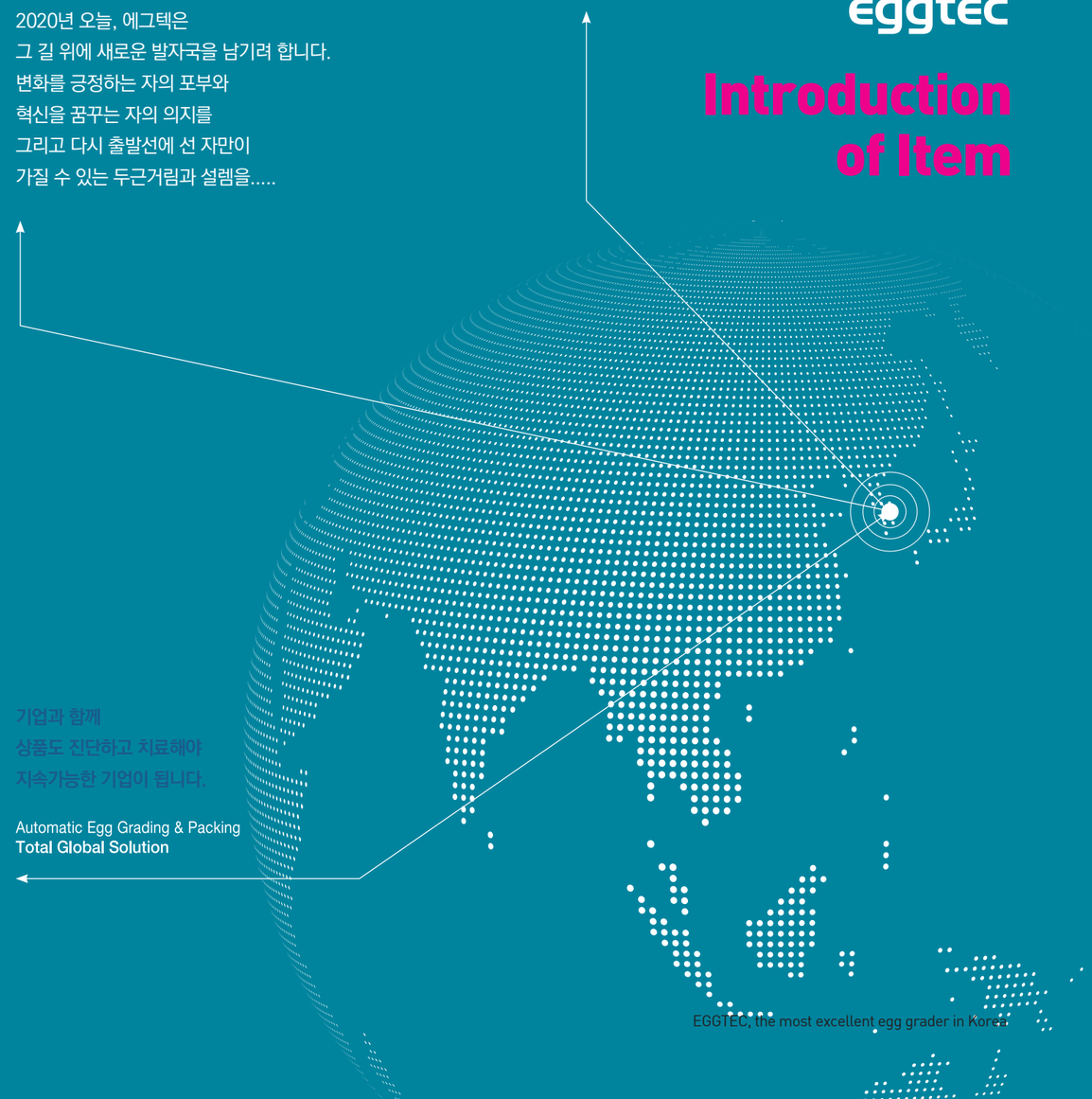
주식회사 에그텍의 오늘과 내일

2020년 오늘, 에그텍은
그 길 위에 새로운 발자국을 남기려 합니다.
변화를 긍정하는 자의 포부와
혁신을 꿈꾸는 자의 의지를
그리고 다시 출발선에 선 자만이
가질 수 있는 두근거림과 설렘을.....

FUTURE
eggtec
Introduction of Item

기업과 함께
상품도 진단하고 치료해야
지속가능한 기업이 됩니다.

Automatic Egg Grading & Packing
Total Global Solution



계란설별기 자가진단을
위한 센서 모듈 및 모니터링 웹서비스 구축으로
A/S 신속 대응시간단축을 약속합니다.

B25K | *Max.capacity 25,000egg/hr*

제품특징

eggtec
www.eggtec.com

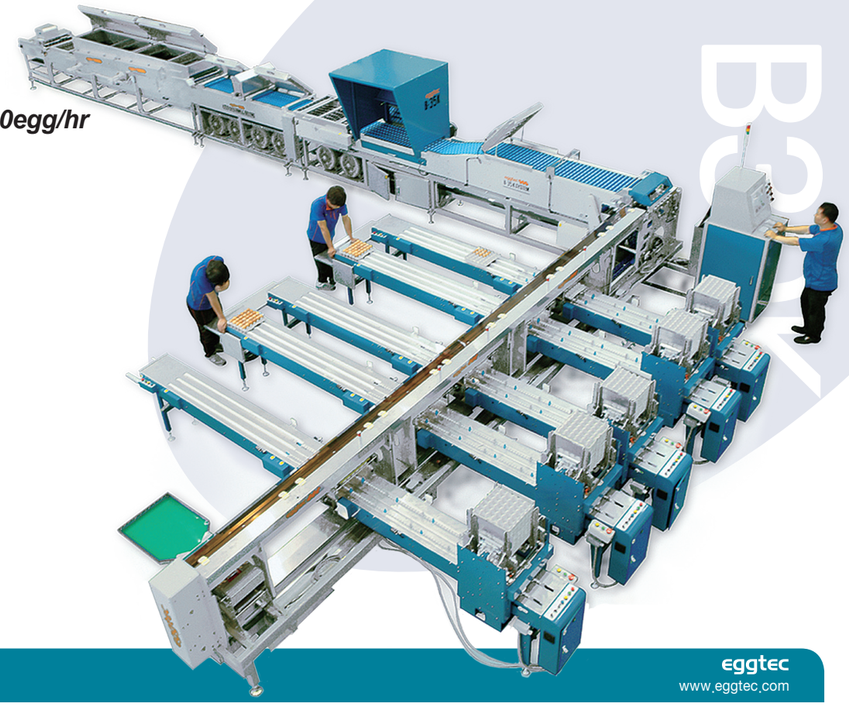
버킷식 선별장치로 트랜스퍼가 각각의 계란을 정지상태에서 선별하여 메인컴퓨터에 전송하고 계량된 순차적으로 버킷(홀더)과정을 거쳐 계란을 난좌에 안착시킵니다. 계란의 선별위치를 자유롭게 조절할 수 있습니다. 선별된 계란은 다이렉트로 난좌에 안착시킵니다. 정교하게 모듈화된 자동선별 패킹 시스템으로 선별 패킹 처리 속도를 극대화한 소형화된 보급형으로 난좌 하나 하나를 개별적으로 처리하는 빠르고 안전한 제품 입니다.

1. 편리한 작동
2. 소형농장의 저가에 적합한 모듈시스템
3. 자가정비가 용이
4. 정비부품 구매용이
5. 소형농장규모의 단순구조의 레이아웃

분 류	규격(성능)
처리능력	25,000 란/시간
이송라인	1라인
전원전압	3상, AC380V, 50Hz/60Hz
전체중량	3,000kgf
측정오차	±0.3gf
정렬라인	6라인
소비전력	26kW
선별등급	5~8등급
팩커수(MAX)	기본 4set (5)
설치면적	13.6M(5,8M)×6.6M×2m

B30K

Max.capacity 30,000egg/hr



제품특징

eggtec
www.eggtec.com

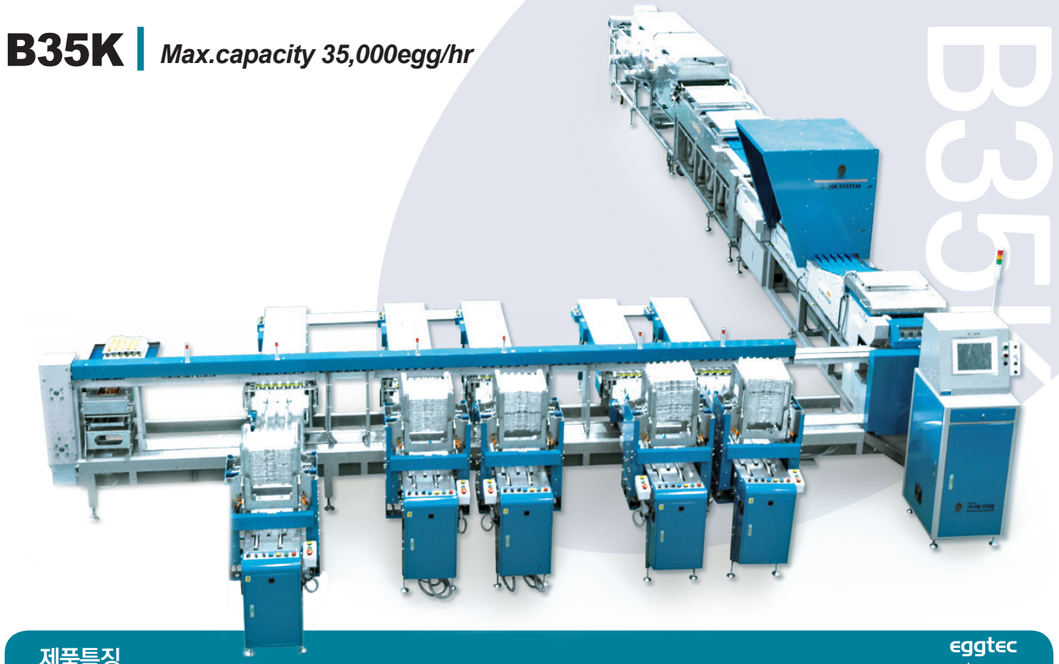
정교하게 모듈화된 자동선별 패킹 시스템으로 선별 패킹 처리 속도를 극대화한 에그텍 제품으로 난좌 하나 하나를 개별적으로 처리하는 빠르고 안전한 제품 입니다. 버킷식 선별장치로 트랜스퍼가 각각의 계란을 정지상태에서 선별하여 메인컴퓨터에 전송하고 계량된 순차적으로 버켓(홀더)과정을 거쳐 계란을 난좌에 안착시킵니다. 계란의 선별위치를 자유롭게 조절할 수 있습니다. 선별된 계란은 다이렉트로 난좌에 안착시킵니다. 고급형 고정형 선별기 입니다.

1. 편리한 작동
2. 단순고정화된 모듈시스템
3. 자가정비가 용이
4. 정비부품 구매용이
5. 농장규모별 고정된 레이아웃

분 류	규격(성능)
처리능력	30,000 란/시간
이송라인	1라인
전원전압	3상, AC380V, 50Hz/60Hz
전체중량	3,000kgf
측정오차	±0.3gf
정렬라인	6라인
소비전력	26kW
선별등급	5~8등급
팩커수(MAX)	기본 4set (5)
설치면적	13.6M(5,8M)×6.6M×2m

B35K

Max.capacity 35,000egg/hr



제품특징

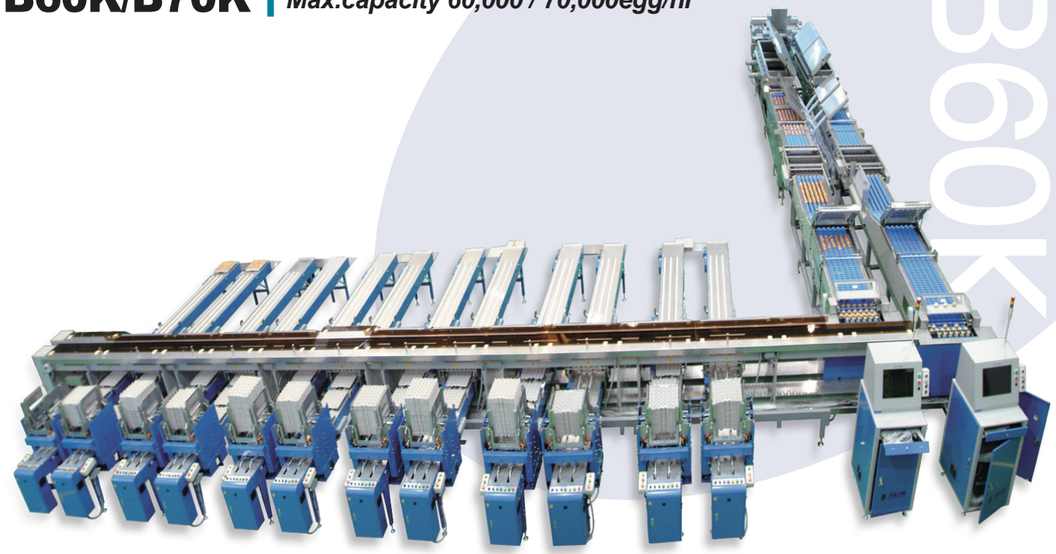
eggtec
www.eggtec.com

버킷식 선별장치로 트랜스퍼가 각각의 계란을 정지상태에서 선별하여 메인컴퓨터에 전송하고 계량된 순차적으로 버켓(홀더)과정을 거쳐 계란을 난좌에 안착시킵니다. 선별된 계란은 다이렉트로 난좌에 안착시킵니다. 계란의 선별위치를 자유롭게 조절할 수 있으며, 팩킹장치의 확장이 가능합니다. 고급형 확장용 제품입니다.

1. 편리한 작동
2. 확장적응력이 뛰어난 모듈시스템
3. 자가정비가 용이
4. 정비부품 구매용이
5. 농장규모별 적정 레이아웃 용이

분 류	규격(성능)
처리능력	35,000 란/시간
이송라인	1라인
전원전압	3상, AC380V, 50Hz/60Hz
전체중량	3,000kgf
측정오차	±0.3gf
정렬라인	6라인
소비전력	26kW
선별등급	5~8등급
팩커수(MAX)	기본 5set (6)
설치면적	16.6M(7,6M) × 7.6M × 1.6M

B60K/B70K | *Max.capacity 60,000 / 70,000egg/hr*



제품특징

eggtec
www.eggtec.com

버킷식 선별장치로 트랜스퍼가 각각의 계란을 정지상태에서 선별하여 메인컴퓨터에 전송하고 계량된 순차적으로 1차버켓과 2차버켓(홀더) 과정을 거쳐 계란을 난좌에 안착시킵니다. 계란의 선별위치를 자유롭게 조절할 수 있습니다.
선별된 계란은 다이렉트로 난좌에 안착시킵니다. 고급형 고정용 대용량으로 각기 다른 시스템으로 2대를 동시 사용할 수 있으며 개별로도 사용이 가능합니다.

1. 편리한 작동
2. 확장적응력이 뛰어난 모듈시스템
3. 자가정비가 용이
4. 정비부품 구매용이
5. 대농장규모의 고정된 레이아웃

분 류	규격(성능)
처리능력	60,000 ~ 70,000 란/시간
이송라인	2라인
전원전압	3상, AC380V, 50Hz/60Hz
전체중량	7,200kgf
측정오차	±0.3gf
정렬라인	6 × 2라인
소비전력	56kW
선별등급	5~8등급
팩커수(MAX)	기본 4set (5)
설치면적	19.8M(14.2M)×11.6M×1.6M

팜팩커 | *FARM PACKER (EFP25K, EFP30K, EFP35K)*

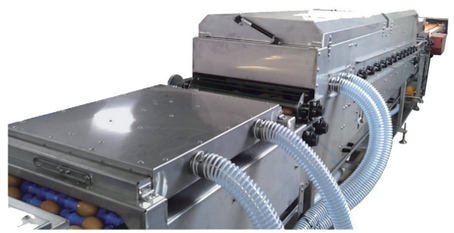
이 장치는 계사에서 생산, 이송된 모든 크기의 계란을 사람의 손을 거치지 않고 30개들이 난좌(EGG Tray)에 시간당 25,000~35,000개까지 자동으로 담아주며, 95%이상을 부식에 강한 소재로 제작하여 긴 수명을 유지할 수 있고, 설치와 세팅이 3시간 이내에 끝날 수 있을 만큼 간단하고 사용이 편리하다

분 류	규격(성능)
처리능력	25,000란/시간, 30,000란/시간, 35,000란/시간
전원전압	AC220V, 3상, 50Hz or 60Hz
소비전력	500W(0.5kW)
중 량	500kgf
설치면적	W2,500 × H3,700

특징

1. 95%이상 내부식성 소재 사용
2. 계란이 깨지지 않도록 빠르고 부드럽게 담아주는 놀라운 안정성
3. 장기간 사용에도 고장이 없이 사용할 수 있는 심플한 메커니즘
4. 시간당 25,000개에서 35,000개까지 고객이 원하는 속도로 운전 가능

EGG 세척건조기 | *Washer & Dryer*



오염된 브러시로 접촉하지 않고 안정적인 세척과 함께 위생적인 온풍건조 방식으로 건조. 날씨와 온도에 영향을 받지 않는 신개념으로 건조율 향상. 이송롤러가 오픈되어 청소와 유지관리의 편리함 추구. 브러쉬 교환과 조정이 전혀 필요 없는 구조로 A/S발생 제로인 안정적인 계란 세척건조장치입니다.

분 류	규격(성능)
처리능력	25,000란/시간~35,000란/시간
전원전압	AC380V, 3상
온수소비량	600리터/시간 내외
소비전력	23kW
중 량	1480kg
설치면적	8.1M × 1.1M ×1.5M

특징

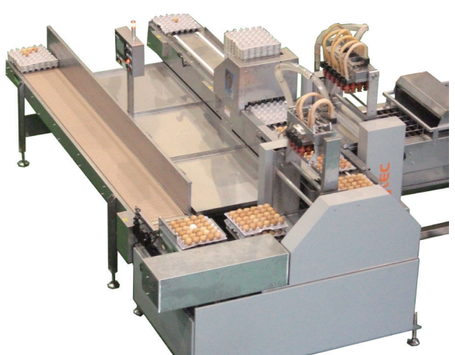
1. 스테인리스 재질의 프레임
2. 계란이송을 위한 원형 바 컨베이어
3. 온수 분사 장치
4. 회전브러쉬에 의한 계란 세척장치
5. 공압흡입건조장치

오토로더 | *Auto Loader*

스테인리스 재질의 프레임. 난좌 이송용 탑체인 컨베이어, 에어 실린더를 구비한 왕복식 계란 진공 흡입 장치, 이를 제어하기 위한 제어장치로 구성된 자동 판계란 이송장치입니다.

분 류	규격(성능)
처리능력	26,000 란/시간
전원전압	AC380V, 3상
에어소비량	1,000리터/시간
소비전력	23kW
중 량	1kg
설치면적	3M × 1.2M × 1.7M

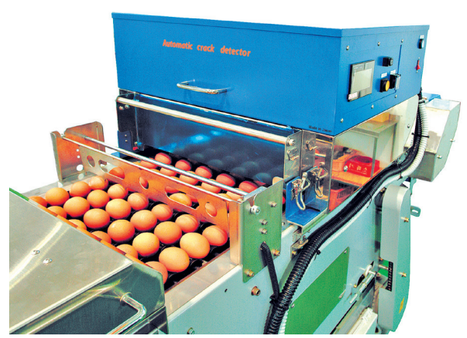
패키지로더 | *Package Loader*



스테인리스 재질의 프레임, 원란 난좌묶음 이송컨베이어, 난좌 묶음 투입장치, 5단 스탭 상승장치, 트레이로더, 에그로더, 트레이 이송, 배출 컨베이어로 구성되며 이를 제어하기 위한 전자 제어장치로 구성된 특수 확장형 오토로더입니다.

분 류	규격(성능)
처리능력	35,000 란/시간
전원전압	AC380V, 3상
에어소비량	1,200리터/시간
소비전력	1.3kW
중 량	860kg
설치면적	3.9M × 2.1M × 1.8M

ECD 파각란검출기 | *Egg Crack Detector*



계란의 사방을 특수해머로 타진, 방대한 데이터를 순식간에 계산하고, 확실히 판별, 자동으로 지정게이트에 떨어뜨려 신호를 보냅니다.
사용하기 쉽고 고성능을 추구한 파란 검출장치입니다.

분 류	규격(성능)
처리능력	6열 40,000란/시
이송라인	AC200V, 50Hz/60Hz 1단상 3.5A
환 경	온도 : 0 –40℃ 습도 : 35 –80% (단 이슬이 맺히지 않을것)

1. 음향분석으로 검출
계란을 해머로 가볍게 두드렸을 때 발생하는 소리를 수치데이터로 변환하는 것으로 95%의 검출률을 실현

2. 편리한 청소와 유지보수
핸들을 돌리는 것만으로 무거운 본체부를 쉽게 개폐, 좁은 공간에서도 청소와 유지보수가 간단

EBD 이상란검출기 | *Egg Abnormal Detector*

투광에 의해 계란을 깨지않고도 내부정보를 인식함으로써 혈란을 검출하는 장치입니다.

분 류	규격(성능)
처리능력	6열 40,000란/시
이송라인	AC200V, 50Hz/60Hz 1단상 3.3A
환 경	온도 : 10 –35℃ 습도 : 20 –80% (단 이슬이 맺히지 않을것)

1. 특징
검출레벨을 자동으로 조절

2. 자가점검기능
자체점검기능에 의해 이상란의 검출률이 과다할 때는 경보로 알려줍니다.

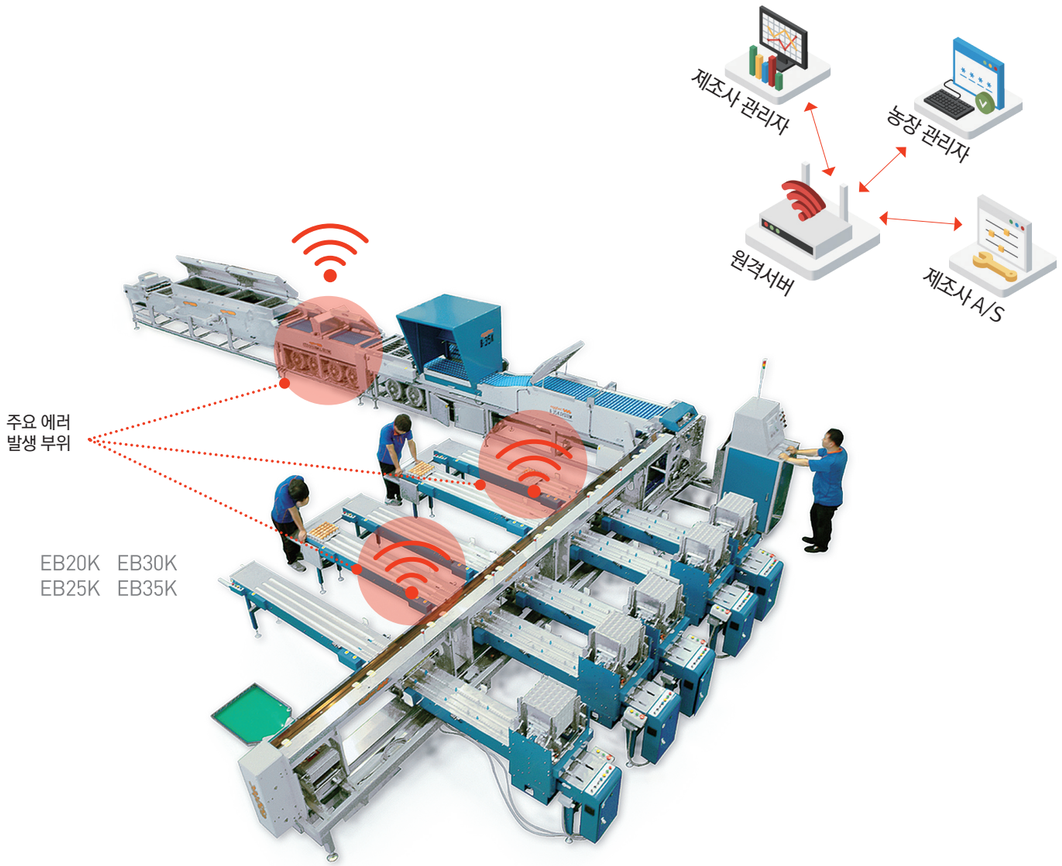
계란선별기의 자가 진단을 위한

센서 모듈 및 원격 관리 시스템 개발

계란선별기 자가진단을 위한 센서 모듈 및 모니터링 웹서비스 구축으로
A/S 신속 대응시간단축을 약속합니다

계란선별기 자가진단을 위한 센서 모듈 및 원격 모니터링시스템

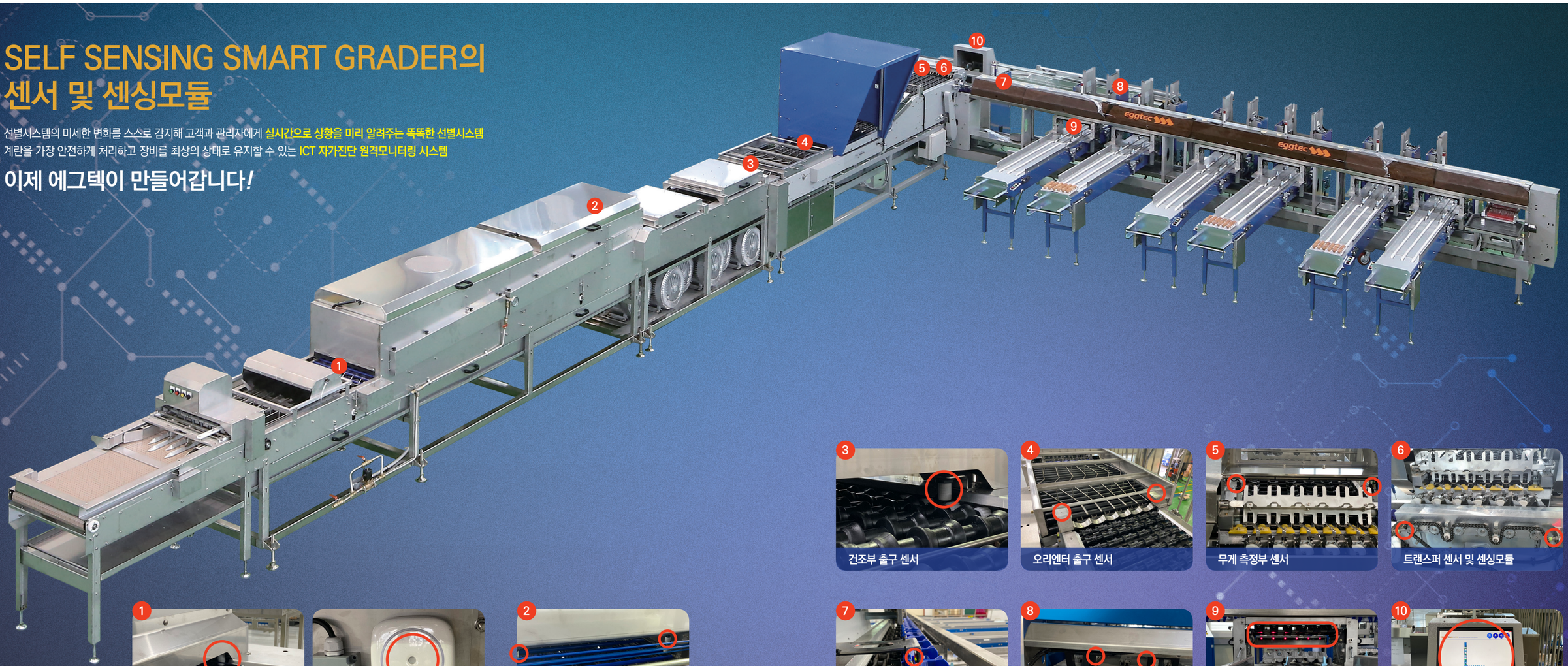
계란선별기가 작동 중, 발생하는 에러를 원격에서 관리 및 모니터링하는 시스템으로, 구체적으로 IR 센서, 근접센서, 엔코더, 중량 검출식 방식을 이용하여 계란 선별기의 고장을 센싱하여 관리자에게 정보를 제공하는 것을 특징으로 한다.



SELF SENSING SMART GRADER의 센서 및 센싱모듈

선별시스템의 미세한 변화를 스스로 감지해 고객과 관리자에게 **실시간으로 상황을 미리 알려주는 똑똑한 선별시스템**
계란을 가장 안전하게 처리하고 장비를 최상의 상태로 유지할 수 있는 **ICT 자가진단 원격모니터링 시스템**

이제 에그텍이 만들어갑니다!



고객지원
Customer Support

Education Information

앞서가는 품질, 특별한 서비스 – 에그텍의 서비스를 소개합니다.
고객의 만족을 최우선으로 삼겠습니다.

에그텍에서는 기계 작동과 관련된 모든 측면을 상세히 살펴 농장의 운영자와 관리자, 경영자까지 받을 수 있는 단계별 교육으로 부족한 skill을 향상해주는 기계 운용에 관련된 교육 서비스를 제공하고 있습니다.

선별기 운영/관리 교육

교육시기	교육내용	교육대상자	장소
설치시	사용지침	운영자, 관리자	현장교육
초도점검	정비 및 관리지침	관리자, 운영자	현장교육
초도점검	경영정보	경영자	현장교육
중간점검	재교육 및 종합점검	운영자, 관리자	현장교육
연간점검	B/S	경영자, 관리자, 운영자	현장교육
고객요청점검시	A/S	관리자, 운영자	현장교육
1개월전 교육신청	사용 및 관리	관리자, 운영자, 경영자	에그텍사

사회공헌활동
Social Contribution Activity

이웃에게 사랑을 전하고, 따뜻한 사회 만들기에 앞장서는 에그텍의 봉사활동 내용과 소식을 알려드립니다.

건강을 나눠요 사랑을 나눠요 '사랑한판' 캠페인 활동

(주)에그텍 임직원은 '사랑한판' 캠페인을 열고 중앙동 제일 복지회관에서 지역 독거노인 약 50명에게 삶은계란을 제공하는 봉사활동을 펼쳤다. 지역 노인들에게 완전식품인 계란을 삶아 건강을 나누자 하는 취지의 이번 행사는 행사장 안내부터 배식, 그리고 말벗이 되어드리며 노인들에게 즐거운 시간이 될 수 있도록 정성을 다하였다.

에그텍은 **밝고 따뜻한 세상, 행복을 주는 회사**로서
함께하는 사회 만들기에 앞장서고 있습니다.

신뢰의 동반자 에그텍

이젠 전문화된 회사를 만날 때입니다!

eggtec

Automatic Egg Grading & Packing
Total Golobal Solution

Meet Eggtec's fast
and accurate Egg grading
technology to increase
your production efficiency.