OHSUNG SYSTEM SMART PACK

We proud of Quick customer response, High quality performance, Competitive product! Improve the productivity with Ohsung System.

OHSUNG SHSUNG S

Greeting

안녕하십니까? 오성시스템 대표 지성한입니다. 지난 20년 동안 폐사의 제품을 이용해 주시며 항상 새로운 개발방향을 지도하여 주시는 은혜에 진심으로 감사드립니다.

최고의 고객 만족을 위해 열성을 다하여 연구, 생산, 서비스에 집중하고 있으며, 특히 대구공장과 파주공장 이원화시스템으로 전국 어느 곳이라 도 신속한 납기와 서비스를 제공하여 드립니다. 경쟁력 있는 당사의 제 품들로 혜택을 받으실 수 있도록 더욱 발전하는 모습 보여드릴 것을 약 속드립니다. Hello, I am Sung-Han Ji the president of Ohsung System. We thank you customers for your caring interest in our product, and for using our products for the last 20 years.

We Ohsung System put top priority on customer satisfaction, and in particular we deliver products and service fast to any place in the nation by operating two factories Daegu factory and Paju factory. We give you our words that we will pay you back with our competitive products.

대표이사 지 성 한

President Sung-Han Ji





History

- 1993 02 유한기계 설립 (대구광역시 수성구 황금동 소재)
- 1996 05 오성시스템으로 상호 변경
- 2004 03 사업장 확장이전 (월암동 916-3)
- 2005 10 제 2공장 씨앤피코리아(주) (경기도 파주시 월롱면 소재)
- 2006 03 중소기업청 벤처기업 인증
 - 04 CONVEYOR 부분 특허 3개 등록
- 2007 03 대구·경북지방 중소기업청 07년 수출기업화 선정
 - 04 (사)대구·경북 이업종교류연합회 기술융합화 선정
- 2008 04 (사)한국산업기술진흥협회 연구개발 전담부서 인정
 - 07 중소기업청 산학공동기술개발지원사업 선정
 - 10 중소기업기술혁신대전 지식경제부장관상 표창
- 2009 06 라벨지 자동교체공급기 특허 등록
 - 12 경영혁신 및 기술 개발 부분 대구시장상 표창 대구·경북지방 중소기업청장 표창, 모범기업상 표창
- 2011 06 한국산업단지공단 생산기술 사업화 지원사업 선정
- **2012** 06 중소기업청 INNO-Biz 인증
 - 12 농림수산식품기술기획평가원 고부가가치식품기술개발사업 선정
- 2014 08 대구테크노폴리스 신축공장 이전
 - 09 한국산업기술진흥협회 기업부설연구소 인증
 - 10 씨앤피코리아(주)를 오성시스템(주)로 상호 변경

- 1993 02 Yuhan Machinery established in Suseong-gu, Daegu metro city
- 1996 05 Business name changed to Ohsung System
- 2004 03 Place of business moved and extended
- 2005 10 The 2nd Factory-CNP Korea established in Paju
- **2006** 03 Certified as Venture Company by S&M Business Administration
 - 04 Registered 3 patents on conveyor parts
- 2007 03 Selected as Export company of 2007 by Daegu & Gyeongbuk Regional S&M Business Administration
- 2008 04 the R&D division recognized by Korea Industrial Technology Promotion Association
 - 07 Selected for Industry-University Joint Technology Development Support Project by S&M Business Administration
 - 10 Awarded citation by Minister of Knowledge & Economy in S&M Business Technology Innovation Contest
- **2009** 06 Registered patent on label sheet automatic replacement supplying machine
 - 12 Awarded Daegu Mayor citation for Innovation of business administration and development of technology Awarded Daegu Gyeongbuk Regional S&M Business Administrator and Model Business Prize
- 2011 06 Selected for supporting business by Korea Industrial Complex as Production Technology Establishment
- 2012 06 Certified as Inno-Biz by S&M Business Administration
 - 12 selected as High value food product by Agricultural and sea food technology strategy evaluation institute
- 2014 08 Moved to Daegu Techno polis
 - 09 Company annexed research institute accredited by Korea Industrial Technology Promotion Association
 - 10 the 2nd factory name changed to Ohsung System from CNP Korea

Certification















로타리 포장기 (Rotary Packaging Machine)



OS series Rotary filling & closing machine has excellent product applicability and various options. The gripper range is more wide(90~250mm, 140~320mm) than our competitors, so the customer may select more various size and shape of pouch. You may also choose Double gripper model for high speed production, and of course the other options for the each applications. OHSUNG System is supplying a complete package process line including conveyor, checking and other machinery as well as rotary filling & closing machine upon the skillful experience and technology.

Specifications

Model	0S6S-370	0585-250	0585-320	0S8S-155D	0S10S-250
MAX.SPEED	45	50	50	100	50
[EA/min]	Speed may vary with product characteristics, pouches or other operation condition				
Pouch size Width[mm]	180~370	90~250	140~320	80~155	90~250
Pouch size Length[mm]	130~450	120~400	120~420	120~350	120~400
Compressed Air [L/min]	350, [6 bar]	800, [6 bar]			
Electrical Requirements	220-380V, 3-phase, 3.5kw	220-380V, 3-phase, 4.8kw			
Dimension[mm]	2640(L)X1900(W)X1900(H)	3520(L)X2000(W)X1930(H)			

^{*}Max 3Kq Per 1pouch



OS6S-370



Features

- · For wider pouch
- · Pouch presence detection no filling, no sealing
- · PLC control with touch screen operation
- · Convenient rotational touch screen
- · Rorary packer as integrated packaging line
- · Washdown structure
- · Solid welded steel frame struture
- · Production parameter memory function
- · Wide pouch size 180~370mm



Video QR code

Specifications

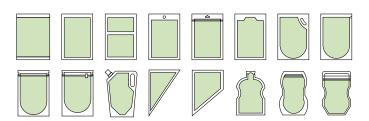
Model	0S6S-370	
MAX.SPEED[EA/min]	45	
Pouch size Width[mm]	180~370	
Pouch size Length[mm]	130~450	
Compressed Air[L/min]	350, [6 bar]	
Electrical Requirements	220-380V, 3-phase, 3.5kw	
Dimension[mm]	26400(L)X1900(W)X1900(H)	

- Speed may vary with product characteristics, Pouches or other operation condition
- Max 3Kg Per 1Pouch

Application

Sortation	Kind	
Liquid	Syrup, Juice, Ginseng Extract, diary foods, shampoo, detergent, cooking oil, etc.	
Points	ketchup, jam, chili sauce, curry, soup, cooked meat, etc.	
Powders	flour, seasoning, chili power, powder soap	
Solids	frozen food ,fruits ,nuts, noodles, ice, sausage, biscuits, pickles, etc	

Pouch shape





로타리 포장기 (Rotary Packaging Machine)

OS8S-250



Features

- · Standard Model
- · Pouch presence detection no filling, no sealing
- · PLC control with touch screen operation
- · Convenient rotational touch screen
- · Rorary packer as integrated packaging line
- · Washdown structure
- · Solid welded steel frame struture
- · Production parameter memory function
- · Wide pouch size 90~250mm



VideoQR code

Specifications

Model	0S8S-250	
MAX.SPEED[EA/min]	50	
Pouch size Width[mm]	90~250	
Pouch size Length[mm]	120~400	
Compressed Air[L/min]	800, [6 bar]	
Electrical Requirements	220-380V, 3-phase, 4.8kw	
Dimension[mm]	3520(L)X2000(W)X1930(H)	

- Speed may vary with product characteristics, Pouches or other operation condition
- Max 3Kg Per 1Pouch

Sortation	Kind
Liquid	Syrup, Juice, Ginseng Extract, diary foods, shampoo, detergent, cooking oil, etc
Points	ketchup, jam, chili sauce, curry, soup cooked, meat, etc.
Powders	flour, seasoning, chili power, powder soap
Solids	frozen food ,fruits ,nuts, noodles, ice, sausage, biscuits, pickles, etc.









OS8S-320



Features

- · Standard Model
- · Pouch presence detection no filling, no sealing
- · PLC control with touch screen operation
- · Convenient rotational touch screen
- · Rorary packer as integrated packaging line
- · Washdown structure
- · Solid welded steel frame struture
- · Production parameter memory function
- · Wide pouch size 140~320mm



VideoQR code

Specifications

Model	0S8S-320	
MAX.SPEED[EA/min]	50	
Pouch size Width[mm]	140~320	
Pouch size Length[mm]	120~420	
Compressed Air[L/min]	800, [6 bar]	
Electrical Requirements	220-380V, 3-phase, 4.8kw	
Dimension[mm]	3520(L)X2000(W)X1930(H)	

- Speed may vary with product characteristics, Pouches or other operation condition
- Max 3Kg Per 1Pouch

Sortation	Kind	
Liquid	Syrup, Juice, Ginseng Extract, diary foods, shampoo, detergent, cooking oil, etc.	
Points	ketchup, jam, chili sauce, curry, soup cooked, meat, etc.	
Powders	flour, seasoning, chili power, powder soap	
Solids	frozen food ,fruits ,nuts, noodles, ice, sausage, biscuits, pickles, etc	







로타리 포장기 (Rotary Packaging Machine)

OS10S-250



Features

· For various stages

- · Pouch presence detection no filling, no sealing
- · PLC control with touch screen operation
- \cdot Convenient rotational touch screen
- · Rorary packer as integrated packaging line
- · Washdown structure
- · Solid welded steel frame struture
- · Production parameter memory function
- · Wide pouch size 90~250mm



Video QR code

Specifications

Model	0S10S-250	
MAX.SPEED[EA/min]	50	
Pouch size Width[mm]	90~250	
Pouch size Length[mm]	120~400	
Compressed Air[L/min]	800, [6 bar]	
Electrical Requirements	220-380V, 3-phase, 4.8kw	
Dimension[mm]	3520(L)X2000(W)X1930(H)	

- Speed may vary with product characteristics, Pouches or other operation condition
- Max 3Kg Per 1Pouch

Sortation	Kind	
Liquid	Syrup, Juice, Ginseng Extract, diary foods, shampoo, detergent, cooking oil, etc.	
Points	ketchup, jam, chili sauce, curry, soup cooked, meat, etc.	
Powders	flour, seasoning, chili power, powder soap	
Solids	frozen food ,fruits ,nuts, noodles, ice, sausage, biscuits, pickles, etc	







OS8S-155D



Features

- · For high speed production
- · Pouch presence detection no filling, no sealing
- · PLC control with touch screen operation
- \cdot Convenient rotational touch screen
- · Rorary packer as integrated packaging line
- · Washdown structure
- · Solid welded steel frame struture
- · Production parameter memory function
- · Wide pouch size 80~155mm
- · Double gripper type

For small pouch size & High speed production

· Maskpack

-Irregular shape : 70 ~ 80 EA/min



Specifications

Video QR code

Model	OS8S-155D	
MAX.SPEED[EA/min]	100	
Pouch size Width[mm]	80~155	
Pouch size Length[mm]	120~350	
Compressed Air[L/min]	800, [6 bar]	
Electrical Requirements	220-380V, 3-phase, 4.8kw	
Dimension[mm]	3520(L)X2000(W)X1930(H)	

- Speed may vary with product characteristics, Pouches or other operation condition
- Max 3Kg Per 1Pouch

Sortation	Kind
Liquid	Syrup, Juice, Ginseng Extract, diary foods, shampoo, detergent, cooking oil, etc.
Points	ketchup, jam, chili sauce, curry, soup cooked, meat, etc.
Powders	flour, seasoning, chili power, powder soap
Solids	frozen food ,fruits ,nuts, noodles, ice, sausage, biscuits, pickles, etc.



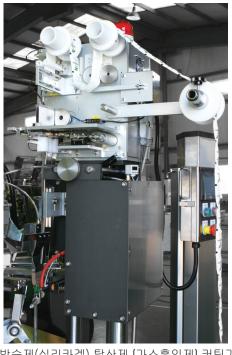




로타리 포장기 독점기술

(Rotary Packaging M/C Exclusive Technique)













방습제(실리카겔),탈산제 (가스흡입제) 커팅기 Sachet(Silica gel, Deoxidizer, Gas-absorber) cutter

Solution : Bucket Lift - Kimchi Filler -Liquids Filler - Rotary Packaging Machine

Attached status

Sachet Attaching Option Features

OS series can be added many options. When applied Sachet-attaching option, the users simply can attach, fill and close in one machine. Deoxidizer, Silica gel or other preservatives in a Sachet is firmly attached by heat on inside of the pouch, so it is remained in the pouch when the consumer pour out the food for consuming. This convenient option is Ohsung System original.

Specifications

Model	0S8-T10	0S8-T10D	0S10-T10	
CDEED[EA/min]	30~35	60~70	30~35	
SPEED[EA/min]	Speed may vary with product characteristics, pouches or other operation condition			
Pouch Size Width[mm]	90~250 (140~320)	80~155	90~250 (140~320)	
Pouch Size Length[mm]	120~400 (120~420)	120~350	120~400 (120~420)	

Application

육포, 김치, 발효식품 및 흡습성이 강한 제품 등 Moist food product like Kimchi, jerked meat and fermented food

Process Flow

탈산제 부착 \rightarrow 내용물투입 \rightarrow 액물투입 하는 공정의 포장기계 Attaching Deoxidizer \rightarrow Filling Contents \rightarrow Filling Liquid Process Packaging Machine





로타리 포장기 주변장치 (Rotary Packing M/C Operating Peripheral Device)



액상충진기 Liquid Filling Unit



분말충진기(오가필러) Powder Filling Unit (Auger filler)







턴테이블Ø1,200 Turn Table



데크 Supporting Plat Form



버컷 컨베이어 및 직진피더 Bucket Conveyor and Linear Feeder

조합식계량기·데크 MultiHead Weigher, Plat Form



버켓 리프트 Bucket Lift



컵 피더 Cup Feeder



스크류 컨베이어 Screw Conveyor



넷 탑 컨베이어 Net Top Conveyor

로타리 포장기-옵션 (Rotary Packaging Machine - Option)



센터실러 Center Sealer



액물충진기 Liquid Filling Unit





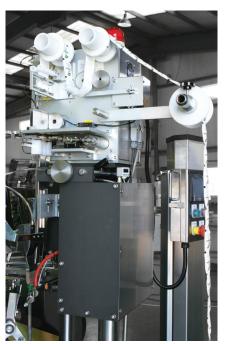
날인장치(잉크젯) Numbering Machine(Injet Print)



날인장치(리본) Numbering Machine(Ribbon Paper)



날인장치(압인) Numbering Machine(Sealing)



탈산제 (가스흡입제) 커팅기 Deoxidizer (Gas-absorber) bag cutter



하부벌림장치 Bottom open Stand up opening device



세이프가드 Safety Door

- Dust collector (집진장치)
- Nozzle suction part (액체 성격에 따라 선택)
- Zipper opening device (지퍼 열림장치)
- Special designed seal-bar (접착부 무늬)
- Special product setter (소비자 요구사항)



멀티헤드 계량기 (Multihead Weigher)







OS-M10 (L1.6 / L2.5)

OS-M14 (L1.6 / L2.5)

OS-M14L5.0 (salad)

Features

- 낱알, 조각, 롤 & 시리얼, 파스타, 사탕, 씨앗, 칩, 커피 콩, 땅콩,
- 팽창된 음식, 비스킷, 초콜릿, 애완동물 사료, 냉동식품 등 불규칙한 형태의 물질의 계량에 사용 가능합니다.
- 또한 식품류가 아닌 나사, 볼트 및 플라스틱 조각에도 사용 가능합니다.
- 시스템이 모듈화되어 유지가 쉽고 저렴합니다.
- AD카드는 서로 교환할 수 있으며 쉽게 교체 가능합니다.
- 사용자 인터페이스는 U디스크로 업그레이드 할 수 있습니다.



Video product QR code

모델명	0S-M10		0S-M14			
	1.6L	2.5L	1.6L	2.5L	5.0L	
최대중량	10~1,500g	10~3,000g	10~1,500g	10~3,000g	10~5,000g	
계량 정확도	0.1~1.5g	0.1~2g	0.1~1.5g	0.1~2g	0.1~3g(3%이내)	
계량 속도	70WPM	70WPM	120WPM	120WPM	120WPM	
호퍼 용량	1,600ml	2,500ml	1,600ml	2,500ml	5,000ml	
제어 시스템	MCU		MCU		MCU.PLC (선택)	
작동 판넬	10.4 Inch touch screen		10.4 Inch touch screen		10.4 Inch touch screen	
사용전원	AC220V 50(60) Hz 1.5kw 1p		AC220V 50(60) Hz 2kw 1p			
기계 규격	1,100(L) X 1,100(W) X 1,780(H)		1,100(L) X 1,100(W) X 1,780(H)		2,300(L) X 1,530(W) X 1,720(H)	
총중량	288kg		366kg		579kg	
옵션장치	딤플 플레이트 / 타이밍 디퍼 / 우회기 / 테플론 코팅					

*계량 정확도 : 내용물의 상태에 따라서 계량편차가 생길 수 있음



멀티헤드 계량기 (Multihead Weigher)



OS-M9X2 DOUBLE HEAD



OS-M14 HIGH SPEED



OS-M18 HIGH SPEED

모델명	OS-M9X2 DOUBLE HEAD		OS-M14 HIGH SPEED		OS-M18 HIGH SPEED	
	1.6L	2.5L	1.6L	2.5L	1.6L	2.5L
최대중량	10~1,000g	10~2,000g	10~1,500g	10~3,000g	10~1,500g	10~1,500g
계량 정확도	±0.1~2g	±0.1~2g	±0.1~1.5g	±0.1~2g	±0.1~2g	±0.1~2g
계량 속도	120WPM/2 X 60WPM		130WPM		150WPM	
호퍼 용량	1,600ml	2,500ml	1,600ml	2,500ml	1,600ml	2,500ml
제어 시스템	MCU		MCU		MCU.PLC (선택)	
작동 판넬	10.4 Inch touch screen		10.4 Inch touch screen		10.4 Inch touch screen	
사용전원	AC220V 50(60) Hz 3kw 1p		AC220V 50(60) Hz 2kw 1p			
기계 규격	2,300(L) X 1,530(W) X 1,720(H)		2,300(L) X 1,530(W) X 1,720(H)		2,300(L) X 1,530(W) X 1,720(H)	
총중량	486kg		366kg		579kg	
옵션장치	딤플 플레이트 / 타이밍 디퍼 / 우회기 / 테플론 페인트					

*계량 정확도 : 내용물의 상태에 따라서 계량편차가 생길 수 있음

OS-M9X2 DOUBLE HEAD

- 고정밀도 로드셀 채용 PLC제어 시스템이 계량기에 적용되었으며, 이에 따라 기계가 더 안정적 이고 고장율이 적어졌습니다.
- 이중 배출구, 이중 상단 깔때기 및 이중 주 진동기를 채용하여 고속 작동이 가능합니다.
- 작동이 쉬우며 작동 패널 (10.4인치) 하나로 2개의 컨스트럭터 제어 가능합니다.
- 마우스, USB 및 SD카드가 호환되는 터치 스크린을 채용하였습니다.
- 제품 2종류를 혼합한 다양한 중량세트를 계량할 수 있습니다.

OS-M14, OS-M18 (HIGH SPEED)

- 이중 활송 장치를 이용하여 2개 또는 3개의 배출점의 속도를 증가시켰습니다.
- 호퍼 입구부에 스프링이 없어 작동 중 소음이 감소하였습니다.
- 양방향 호퍼 입구부가 사용되어 제품 충진 시간을 최소화하여 포장 효율이 증가되었습니다.
- 다양한 형태의 배출로 포장기의 속도를 고속으로 충진할 수 있습니다.



선형 계량기 (Liner Weigher)









OS-M10L0.8

0S-PT12

OS-XM4L3.0

OS2-SCREW

모델명	OS-M10L0.8	0S-PT12	0S-XM4L3.0	0S2-SCREW
계량가능범위	8~200g	8~200g	20~2,000g	20~2,000g
계량 정확도	±0.1~0.8g	±1~5g	±1~5g	±1~5g
계량 속도	65WPM	10~30 times / min	10~50WPM	10~50WPM
호퍼 용량	0.8L	Pan size 200(L) X 123(W)	3,000ml	2,500ml
제어 시스템	MCU	PLC	MCU	MCU
작동 판넬	10.4 Inch touch screen	10.4 Inch touch screen	10.4 Inch touch screen	-
전원공급장치	AC220V ±10% / 50(60)Hz, 1Kw	AC220V/110V ±10% / 50(60)Hz, 1Kw	AC220V 50(60)Hz, 1kw	AC22V 50(60)Hz, 0.4kw
크기	1,130(L) X 910(W) X 210(H)	1,260(L) X 496(W) X 600(H)	1,500(L) X 1,200(W) X 1,115(H)	722(L) x 1,000(W) x 2,135(H)
총중량	180kg	40kg	160kg	150Kg

*계량 정확도 : 내용물의 상태에 따라서 계량편차가 생길 수 있음

사용처

- 설탕, 소금, 씨앗, 쌀, 참깨 등 곡물류, 조미료, 고춧가루, 커피가루 및 향신료 등의 입자가 큰 가루나 작은 낱알에 적합합니다.
- OS-PT12는 불규칙하고 크기가 서로 다른 제품을 조합하여 계량하는 기계입니다. (고깃덩어리, 감자, 고구마 등 뿌리채소류)

특별기능

- 한 번의 배출로 여러 가지 다른 제품을 계량할 수 있습니다.
- 동작 중에 자유롭게 환경 변수를 설정할 수 있습니다.
- 새롭게 모듈식으로 디자인되어 작동기를 쉽게 교체할 수 있습니다.
- 혁신적인 플러그인 모터 드라이브 모드를 채용하여 유지 보수를 간단하고 저렴하게 수행할 수 있습니다.

주기능

- 고정밀도 디지털 로드셀이 적용되었습니다.
- Weinview 컬러 터치 스크린을 채용하였습니다.
- 다양한 작동 언어가 사용 가능합니다.



볼륨식 자동충진기 (Volumetric Auto Filling M/C)







김치 자동충진 Kimchi Filler



양념육 자동충진 Seasoned meat filler



무말랭이 자동충진 Radish Filler



새우, 오징어, 젓갈 자동충진 Shrimp Jeotkkal Filler



·제품 공급장치

·용기 및 포장지 공급장치

·상기 모델 외에도 제작이 됩니다.

·기계 개량을 위해 예고없이 사양이 달라질 수 있습니다.





엽근채소류 자동충진기 & 로타리 포장기계

식품 및 의약품 자동충진 포장라인 (Food&Medicine Packaging Line)



김치 자동 포장라인 (Kimchi Packaging Line)



병 공급 **Table** Bottle Supplying Table



액물 충진기 Liquid Filler



캡 선별 공급기 Cap Select and Supplyer



스팀수축터널 Steam Shrink Tunnel



캡핑 머신 Capping M/C



스티커 라벨러 자동연결장치 Labeler Auto connecter



중량 선별기 Weight Checker



슬리브 라벨러 Sleeve Labeler

박스 패킹 머신 (Box Packing M/C)





90도 180도 라운드 컨베이어 90°, 180° Round Conveyor



메쉬 컨베이어 Mesh Conveyor



열풍수축기 Heat Shrink Tunnel



랩핑기 Wrapping M/C



자동제함기 핀업타입 Cartoner pin up type



자동제함기 진공패드타입 Cartoner vacuum type



인케싱 머신 Incasing M/C



자동 테핑기 & 밴딩기 Auto Tapping & banding M/C



화물용 리프트 1F-2F Freight Lifter 1F~2F





로봇 파레타이징 시스템 Robot Palletizing System



수평형 포장기계 (Horizontal Packing M/C)





OS-HD2015

Basis specification

Model: OS-HD2015
Main Motor: 0.75Kw

Packing capacity: 45~150bags/min

(nonstep variable-speed driving)

Heater: 1.8Kw

Max. film width : 750mm Machine weight : 약1,050kg

Power source: 3P 220V (AC) or 380V

Bag size: Length 80~320mm, Width 20~200mm,

Height 10~90mm

** Make-to-order is available by customer's requirements (packing capacity, products to be packed, feeding conveyor, etc.)

OS-HU2015

Basis specification

Model: OS-HU2015 Main Motor: 0.75Kw

Packing capacity: 45~150bags/min

(nonstep variable-speed driving)

 $\textbf{Heater:} \ 1.8 \text{Kw}$

Max. film width : 500mm Machine weight : 약1,050kg

Power source: 3P 220V (AC) or 380V

Bag size: Length 80~320mm, Width 20~200mm,

Height 10~50mm

** Make-to-order is available by customer's requirements (packing capacity, products to be packed, feeding conveyor, etc.)

Features

- 1. It is available in common for packing different products.
- **2.** It, running its conveyor and cutter at once, guarantees accurate packing efficiency.
- **3.** It is easy to adjust the position of product even when running the machine.
- **4.** The centralized touch panel is easy to check the operating information and control the machine.
- **5.** The photo sensor, detecting accurate position, guarantees same packing ability.

Features

- 1. It is most suitable to pack several products into one bag.
- **2.** Acetal roller feeding conveyor stably supplies different sized and shaped products.
- **3.** Film width change is available without its former replacement only by its former adjustable screw.
- **4.** It, adjusting center sealer's position, speed, degree, etc., responds smoothly to the sizes and heights of products.
- **5.** It is easy to adjust the position of product even when running the machine.
- **6.** It has a digital display showing the bag size and sealing temperature.
- **7.** It can be connected with automatic feeding equipments to increase the production.



국내

Overseas





JaeYeol Park

OCheol Gwon





Head office-Factory

17,Techno Sunhwanro 5gil, Yuga-myeon, Dalseong-gun, Daegu, Korea 대구광역시 달성군 유가면 테크노순환로 5길 17(대구테크노폴리스 내) TEL 82-53-581-6363 FAX 82-53-581-6358

Paju Factory

Home Page

Packaging machine division(포장기사업부) www.packing21.com Automation machine division(자동화사업부) www.conveyor21.co.kr **Blog** http://blog.naver.com/jshan4321

Skype ID ohsungsystem

E-mail 5816363@daum.net