

<http://hyusung.co.kr>



**HS HYUSUNG**  
휴성글로벌

경상남도 김해시 생림면 안양로 276-76  
276-76, Anyang-ro, Saengnim-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Korea  
Tel. 82-55-329-6471 | E-mail. daehanche@hanmail.net



**HYUSUNG GLOBAL IND**  
World's Leading Smart pipe Corporation

All in one Solution  
for Smartfarm

**HS HYUSUNG**  
휴성글로벌



# Certifications

인증현황

**새로운 도약이 시작됩니다**  
A new leap begins

**미래의 꿈을 꾸며  
꾸준히 실천해 나가는 곳**  
A company where you dream of the future and keep it in practice

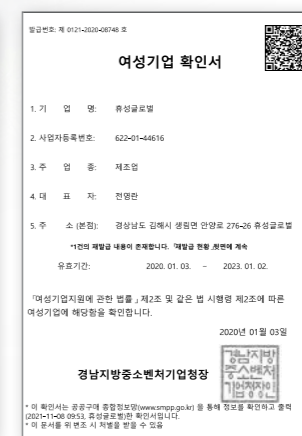
**휴성글로벌의 앞엔  
무한한 가능성이 펼쳐집니다.**  
In front of HYUSUNG Global, infinite possibilities are unfolding



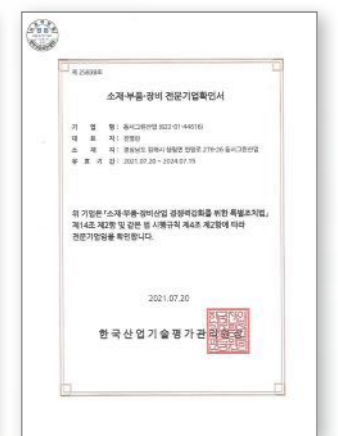
ISO9001



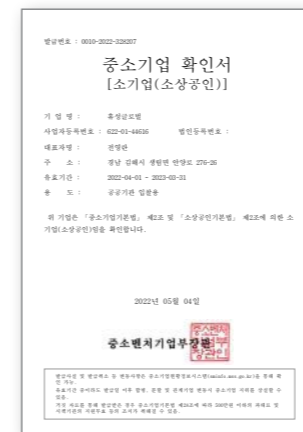
ISO14001



여성기업확인서  
Certificate of Female Owned Business



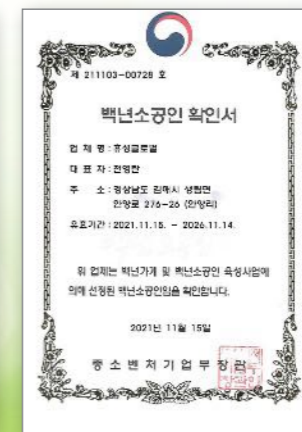
소재부품장비 전문기업확인서  
Certificate of Material, Parts and Equipment Enterprises



중소기업확인서  
Certificate of Small and Medium-sized Enterprises



연구개발전담부서 인정서  
Certificate of R&D Department



백년소공인 확인서  
Certificate of Centennial Small Business



직접생산확인서  
Certificate of Direct Production

# Overview

## 회사소개

<b>회사명</b>	휴성글로벌	<b>Company Name</b>	HYUSUNG Global Co.,Ltd.
<b>대표자</b>	전영란	<b>CEO</b>	Young-Ran, Jeon
<b>소재지</b>	경상남도 김해시 생림면 안양로 276-76	<b>Location</b>	276-76, Anyang-ro, Saengnim-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Korea
<b>설립일</b>	1997년 3월 5일	<b>Established</b>	March 5, 1997
<b>공공면적</b>	대지면적 1037m <sup>2</sup> / 건축면적 1037m <sup>2</sup>	<b>Public area</b>	Land area 1037m <sup>2</sup> / Building area 1037m <sup>2</sup>

# History

## 주요연혁

03 대한화학 설립(김해시 상동면 매리)  
Established Daehan Chemical (Mae-ri, Sangdong-myeon, Gimhae-si)

07 '동서 그린 산업' 대표자 변경  
Change of CEO of Dongseo Green Industry

1997

2010

05 · 생림면 공장 확장 신축 이전(김해시 생림면 안양리)  
· '동서 그린 산업' 상호 변경  
· Saengrim-myeon factory expansion and relocation (Anyang-ri, Saengnim-myeon, Gimhae-si)  
· Changed company name to 'Dongseo Green Industry'

2013

2021

10 '휴성글로벌' 상호 변경  
Changed company name to 'HYUSUNG Global'

# Performance

## 회사실적



# CEO Greeting

## 대표 인사말

*Beyond the limits,  
towards the universe*

CEO  
Youngran, Jeon



25년 넘게, 파이프 산업계에 있어 신뢰를 구축해 왔으며, 백년 소공인으로 인정받아 대외적으로 파이프 생산에 있어 대한민국의 일축을 담당해 왔습니다.

PE, PP 등 산업계 전반에 있어 필요한 파이프를 지속하여 공급하여 왔으며, 다양한 형태, 다양한 재질의 파이프를 공급하여왔습니다.

이제 지역의 한계를 넘어 세계로 진출하기 위하여 2021년 하반기부터 수출을 위한 각종 인프라 및 자료, 네트워크 구축을 착실히 전개하여 오고 있습니다.

또한 현재 생산되는 파이프의 한계를 넘어 스마트 파이프 전문 업체로써 탈바꿈을 시도하고 있고, 스마트팜 전용 파이프의 생태계를 세계 최초로 구축하고 있습니다.

'한계를 넘어, 세계로' 라는 주제로 국내외에서 사용하는 스마트 파이프를 제조하여 한 걸음씩 꾸준히 성장하는 휴성글로벌로 거듭나겠습니다.

'한계를 넘어, 세계로' 휴성글로벌을 꼭 기억하십시오'

For over 25 years, we have built trust in the pipe industry, and have been recognized as a Centennial Small Business, and have played a pivotal role in pipe production both in Korea and abroad.

We have been continuously supplying pipes of various shapes and materials that are necessary for the pipe industry such as PE and PP.

Now, in order to advance into the world beyond regional limits, we have been steadily developing various infrastructures, data, and networks for export from the second half of 2021.

In addition, we are trying to transform ourselves into a smart pipe specialist beyond the limits of currently produced pipes. We are building the world's first dedicated pipe ecosystem for smart farms.

With the theme of 'Beyond the Limits, Towards the World', we will be reborn as HYUSUNG Global, which continues to grow step by step by manufacturing smart pipes used at home and abroad.

Be sure to remember 'Beyond the Limits, Towards the World' of HYUSUNG Global.

# Main Process

공정도



소재입고  
Material Warehousing



열처리  
Heat Treatment



수조냉각  
Water Bath Cooling



금형가공  
Mold Machining



인출기(제품성형)  
Drawing Machine (Product Molding)



파이프 절단  
Pipe Cutting



파이프 검사 및 포장  
Pipe Inspection and Packing

# Production Facilities

생산설비



# Main Product

주요제품



롤관파이프 Roll Pipe



# Main Product

주요제품

<p>P.E Polyethylene</p>		<p>PVC 연질 Soft PVC</p>		
<p>PVC 연질 Soft PVC</p>		<p>PVC 국기봉 PVC Flag Pole</p>		
<p>PVC 연질 Soft PVC</p>		<p>PVC</p>		
<p>PVC선박연질 Marine Soft PVC</p>	<p>P.P자동차 케이블 P.P Automotive Cable</p>	<p>P.P자동차 케이블 P.P Automotive Cable</p>	<p>ABS</p>	<p>P.C</p>
<p>P.P</p>	<p>P.P</p>	<p>P.P/P.E농사용 파이프 P.P/P.E Agricultural Pipe</p>	<p>P.P/P.E농사용 파이프 P.P/P.E Agricultural Pipe</p>	

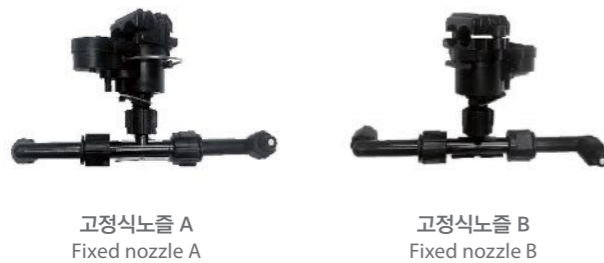
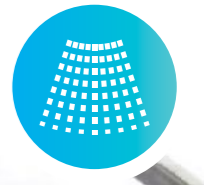
# Fixed Unmanned Sprayer

고정식 무인방제기



# Fog Spray System

안개분무시스템



고정식노즐 A  
Fixed nozzle A

고정식노즐 B  
Fixed nozzle B

## 구성

공급호스, 체크밸브, 분사노즐세트, 와이어, 고정식고리, 유인고리, 분무기, 콤프레샤, 콘트롤박스, 분배구, 약액통, 교반기, 거름망

## Components

Supply hose, check valve, spray nozzle set, wire, fixed ring, attracting ring, sprayer, compressor, control box, distribution port, chemical container, agitator, filter

## Features

- Labor reduction, fixed quantity supply
- Easy to use, low construction cost
- Ceramic nozzle minimizes abrasion and uses HDPE pipe for semi-permanent lifespan.
- Fine water particles due to the use of high-pressure piston pumps
- Increase in crop quality and income by preventing pests and diseases
- Control of greenhouse temperature and humidity suitable for the growing environment of crops
- Prevention of crop damage due to high temperature disorder in summer

## 특징

- 노동력 절감, 정량공급
- 사용의 간편함, 저렴한 시공비
- 세라믹 노즐로 마모를 최소화하고 HDPE관 사용으로 반영구적 수명
- 고압 피스톤 펌프 사용으로 미세한 물 입자
- 병해충 예방으로 인한 작물의 품질 및 소득증대
- 작물의 생육환경에 적합한 온실 온도 및 습도 조절
- 여름철 고온 장애로 인한 작물피해 예방



## 특징

- 세라믹 팁 노즐 - 반 영구적
- 초미립자 분사로 방제 및 엽면시비 효과 탁월
- 노즐 토출구 마모 해결
- 특수 구조로 막히지 않는 구멍 (사용상 부주의로 인해 노즐이 막히더라도 간편하게 청소 및 A/S가능)
- 어떤 구조에서도 용도에 맞게 전문 시공팀의 완벽한 시공으로 A/S 최소화
- 사용 전, 후 물방울 맺힘 현상 해소
- 겨울철 동파 해결(고압호스사용-자동체크밸브 부착)
- 호스내부 잔여량 자동회수장치 기능 부착

## 기대효과

- 농약살포, 엽면시비 등을 2동 기준하여 2분 이내 완료
- 노동력 절감 - 시간 절약, 인건비 절감
- 예) 시설하우스 10동 기준 주 1회 방제를 할 경우 연간 소요되는 방제시간  
[30분(약제 준비시간)+10분(1회 방제시간)]x52주(년) = 2,080분(약35시간)
- 약제 절감 - 600평 기준 약 80리터 절감(평균 30% 절감 효과)
- 농작물 스트레스 예방
  - 기존 방제기는 고압분사로 농작물에 스트레스 발생
  - 약 20%정도의 수확량 증대
- 농작물의 잔뿌리 파괴방지 - 성장촉진 효과
- 안전사고 예방 - 농약 중독 예방, 건강보호
- 사용간편, 저렴한 시공비

## Features

- Ceramic tip nozzle - semi permanent
- Excellent control and foliar fertilization effect by spraying ultra-fine particles
- Solves abrasion of nozzle outlets
- Hole is not clogged due to a special structure (Even if the nozzle is clogged due to careless use, cleaning and A/S are possible)
- Minimizes A/S with perfect construction by a professional construction team to suit the purpose in any structure
- Eliminates water drop formation before and after use
- Resolves freezing in winter (using high pressure hose - with automatic check valve)
- Automatic recovery device of residual amount inside the hose installed

## Expected Effects

- Completion of pesticide spraying, foliar fertilization, etc. within 2 minutes based on 2 facility houses.
- Reduction of labor - saves time and reduces labor costs  
e.g. Control time required for a year if controlling (of insect pests) once a week based on 10 facility houses  
[30 minutes (pesticide preparation time) + 10 minutes (one control time)] x 52 weeks (per year) = 2,080 minutes (about 35 hours)
- Reduction of pesticide  
- About 80 liters of savings based on 600 pyeong (average savings of 30%)
- Prevention of crop stress  
- Existing sprayers generate stress on crops by high-pressure spraying  
- About 20% increase in yield
- Prevention of destruction of fine roots of crops - Growth promotion effect
- Prevention of safety accidents  
- Prevention of pesticide poisoning, health protection
- Easy to use, low construction cost