

미래의 혁신은 기술로  
신뢰의 완성은 품질로  
휴성글로벌

안정된 품질과 신뢰로 앞서나가는

**휴성글로벌**

HYUSUNG GLOBAL



휴성글로벌

경남 김해시 생림면 안양로 276-26

Tel. 055.329.6471 Fax. 055.336.6471

E-mail. info@hyusung.kr

www.hyusung.kr

 **HYUSUNG**  
휴성글로벌

# Innovation for the Future, Trust Built on Quality

## 경영이념

고객 만족을 최우선으로 생각하며,  
고객이 만족할 때까지 정성과 노력을 다합니다.



신뢰  
고객과의 신뢰와 믿음을 바탕으로  
항상 고객 만족을 최우선으로 여깁니다.

도전  
도전 정신과 열정으로 꾸준히 성장하며,  
매일 한 걸음씩 앞으로 나아갑니다.

글로벌  
글로벌 시장의 빠른 변화에 발맞추어  
능동적이고 유연하게 적응합니다.

## 휴성글로벌 회사소개

|      |                                                       |     |              |      |                 |      |                         |
|------|-------------------------------------------------------|-----|--------------|------|-----------------|------|-------------------------|
| 회사명  | 휴성글로벌                                                 | 대표자 | 전영란          | 설립일  | 1999년 3월 27일    | 소재지  | 경상남도 김해시 생림면 안양로 276-26 |
| 사업영역 | PE/PP 파이프, 자동차 케이블, PVC 연질, 가스켓, 산업용 압출 성형 부품, 무인개방장치 |     |              |      |                 |      |                         |
| 연락처  | 055.329.6471                                          | 팩스  | 055.336.6471 | 대표메일 | info@hyusung.kr | 홈페이지 | www.hyusung.kr          |

History

### 2024

- KC(위생안전 기준) 인증 획득
- KS 제품 인증 획득
- 뿌리기업 인증서 획득
- 조달청 등록

### 2023

- 경영혁신형 중소기업 (Main-Biz)인증서 획득
- 직접생산확인증명서 [관류:수도용 폴리에틸렌관]
- 벤처기업 확인서(혁신성장유형) 획득

### 2022

- 협업기업 선정, 스마트팜/축사 해외시장 진출 비즈니스 모델 수립
- 연구개발전담부서 설립
- 직접생산확인증명서 [관류:일반용 폴리에틸렌관]

### 2021

- 소재·부품·장비 전문기업 확인서
- ISO 9001 · ISO14001 획득
- 휴성글로벌 상호 변경
- 백년소공인 선정

### 2020

- 중소기업 확인서 획득

### 2013

- 대표자 변경 - 여성기업

### 2010

- 공장 확장 신축 이전 (김해시 생림면 안양리)
- 동서그린산업, 상호 변경

### 1997

- 대한화학 설립(김해시 상동면 매리)

## 인증 및 특허



# 하나의 파이프 관으로 세상을 연결하는 신뢰 기반 제조 철학

휴성글로벌의 무인안개방제기에는 자사가 직접 제작한 KS/KC 인증을 받은 PE/PP 파이프가 사용됩니다.  
이 파이프는 조달청 나라장터에 등록된 제품으로, 공공기관에서 인정받은 품질을 자랑합니다.



KC 위생안전기준 인증서



KS 인증서



**PE 파이프**  
Polyethylene Pipe

농업용 관개 시스템 및 용수로

스마트팜 및 무인 방제 시스템

상하수도 및 환경 인프라  
녹색도시·배수로 등

재난 방재 및 배수 시스템



**PP 파이프**  
Polypropylene Pipe

고온 환경이 필요한 곳  
난방 배관·화학 공정·산업배관

내화학성이 중요한 곳  
실험실·화학공업·정수시설

고압이 필요한 산업 시설

## 다양한 현장에 적용 가능한 휴성글로벌의 최적의 솔루션



수도관

급수용

HS-11612 | HS-12015



수도관

농업·건설용

HS-12519 | HS-13224



하우스

안개방제기

HS-11308A | HS-12316A



과수원

관개용수공급

HS-12822A | HS-22822A

배관 시스템의 핵심  
검증된 성능의 PE/PP 파이프

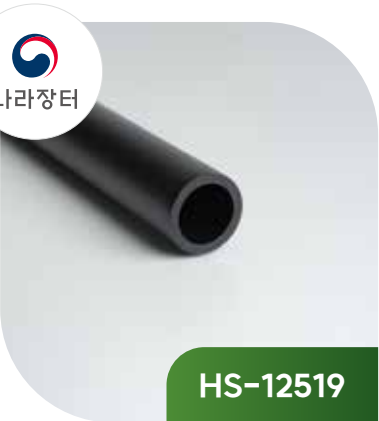
KCW-2024-0095 KS M 3408-2  
수도용 파이프



|        |                         |          |           |
|--------|-------------------------|----------|-----------|
| 바깥지름   | 16mm                    | 구조       | 단층        |
| 재질     | HDPE(PE80)/PP-80 폴리프로필렌 | 안지름      | 12mm      |
| 크기(두께) | 2.0mm                   | 크기(길이)   | 1m ~ 100m |
| 형식     | 1~3m - 직관 / 3m~ - 롤관    | 압력강도(수압) | 16BAR     |
| 사용처    | 가정용 수도관, 소규모 급수관        |          |           |



|        |                          |          |           |
|--------|--------------------------|----------|-----------|
| 바깥지름   | 20mm                     | 구조       | 단층        |
| 재질     | HDPE(PE80)/PP-80 폴리프로필렌  | 안지름      | 15.4mm    |
| 크기(두께) | 2.3mm                    | 크기(길이)   | 1m ~ 100m |
| 형식     | 롤관                       | 압력강도(수압) | 16BAR     |
| 사용처    | 빌딩 및 공동주택 급수 배관, 소형 상수도관 |          |           |



|        |                         |          |           |
|--------|-------------------------|----------|-----------|
| 바깥지름   | 25mm                    | 구조       | 단층        |
| 재질     | HDPE(PE80)/PP-80 폴리프로필렌 | 안지름      | 19mm      |
| 크기(두께) | 3.0mm                   | 크기(길이)   | 1m ~ 100m |
| 형식     | 6m - 직관 / 100m - 롤관     | 압력강도(수압) | 16BAR     |
| 사용처    | 중형급 상수도 주관, 공공시설 급수망    |          |           |



|        |                          |          |           |
|--------|--------------------------|----------|-----------|
| 바깥지름   | 32mm                     | 구조       | 단층        |
| 재질     | HDPE(PE80)/PP-80 폴리프로필렌  | 안지름      | 24.8mm    |
| 크기(두께) | 3.6mm                    | 크기(길이)   | 1m ~ 100m |
| 형식     | 6m - 직관 / 100m - 롤관      | 압력강도(수압) | 16BAR     |
| 사용처    | 대형 상수도관, 지하수 공급망, 주요 배수관 |          |           |

지속가능한 농업의 파이프 기술  
HYUSUNG GLOBAL

KCW-2024-0095 KS M 3408-2  
농업용 파이프



|        |                                 |          |           |
|--------|---------------------------------|----------|-----------|
| 바깥지름   | 13mm                            | 구조       | 단층        |
| 재질     | HDPE(PE80)/PP-80 폴리프로필렌         | 안지름      | 8.5mm     |
| 크기(두께) | 2.0mm                           | 크기(길이)   | 1m ~ 100m |
| 형식     | 1~3m - 직관 / 100m 롤관             | 압력강도(수압) | 30BAR     |
| 사용처    | 소규모 정원 관개 시스템, 화분 및 작은 텃밭의 물 공급 |          |           |



|        |                          |          |           |
|--------|--------------------------|----------|-----------|
| 바깥지름   | 22mm                     | 구조       | 단층        |
| 재질     | HDPE(PE80)/PP-80 폴리프로필렌  | 안지름      | 16mm      |
| 크기(두께) | 3.0mm                    | 크기(길이)   | 1m ~ 100m |
| 형식     | 1~3m - 직관 / 100m 롤관      | 압력강도(수압) | 35BAR     |
| 사용처    | 중형급 점적 관개 시스템, 하우스 농업 관수 |          |           |



|        |                            |          |           |
|--------|----------------------------|----------|-----------|
| 바깥지름   | 28mm                       | 구조       | 단층        |
| 재질     | HDPE(PE80)/PP-80 폴리프로필렌    | 안지름      | 22mm      |
| 크기(두께) | 3.0mm                      | 크기(길이)   | 1m ~ 100m |
| 형식     | 1~3m - 직관 / 100m 롤관        | 압력강도(수압) | 35BAR     |
| 사용처    | 대형 발작물 관개 시스템, 저수지와 연결 배관망 |          |           |



|        |                                |          |           |
|--------|--------------------------------|----------|-----------|
| 바깥지름   | 28mm                           | 구조       | 이중관       |
| 재질     | HDPE(PE80)/PP-80 폴리프로필렌        | 안지름      | 22mm      |
| 크기(두께) | 3.0mm                          | 크기(길이)   | 1m ~ 100m |
| 형식     | 1~3m - 직관 / 100m 롤관            | 압력강도(수압) | 35BAR     |
| 사용처    | 대규모 농업용 관개 시스템, 대형 스프링클러 메인 라인 |          |           |

## 산업계 보정물

# 산업 현장의 완성을 높이는 보이지 않는 기술

작고 보이지 않아도, 그 하나로 현장의 효율은 달라집니다.  
휴성글로벌은 보이지 않는 곳에도 정교함을 더합니다.

I 산업계 다양한 장비의 연결 부위에  
사용되는 보정부품으로 .....  
PP / PE / PVC 등의 다양한 소재로  
산업계 여러 분야의 제품을 생산합니다.



자동차 케이블 22·28·30·35mm

**특장점** 오버랩 형태로 설계되어  
와이어 하네스와 부품에 쉽게 장착 가능

견고한 재질로 제작되어 제품의 처짐 방지,  
외부 충격으로부터 부품을 보호하며  
우수한 작업성과 리워크에 용이

**사용온도** -40℃ ~ +110℃

**용도** 와이어 하네스, 케이블, 자동차 내부 등

**치수** 22mm, 28mm, 30mm, 35mm



PVC 연질

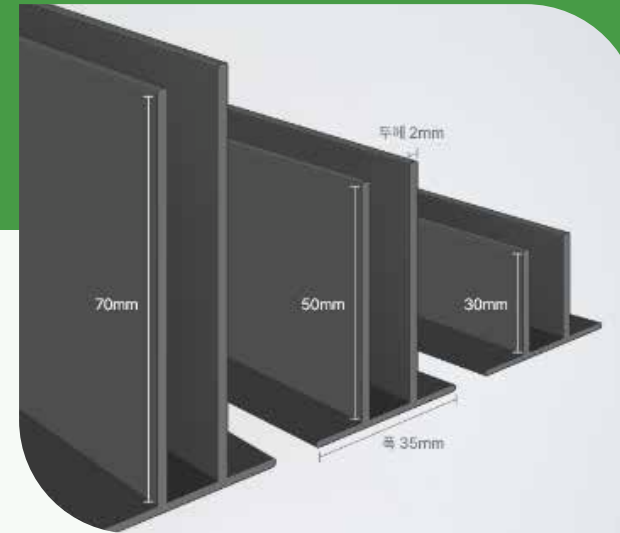
**특장점** 굽힘과 변형에 강한 소재로  
온도 변화에도 유연성을 유지

각종 화학물질 등에 대한 내성이 강함  
장시간 사용에도 마모가 적음  
열가소성이 뛰어나 성형 및 압출이 쉬움

**특성** 수분과 습기에 강함

**용도** 전선피복제 건설, 선박 등

**치수** 용도와 설계에 맞춤 형태



양날 가스켓 30·50·70mm

**특장점** 공장문과 문 사이의 외부-내부의 소음 유출 방지와  
실내외 바람막이 기능

**소음** 외부 소음 줄이고 실내 소음 외부 유출방지

**기능성** 문과 문틀의 마모를 줄여줌

**차단** 먼지나 벌레 기타 외부요소 차단

**효율성** 공기유입을 차단하여 냉난방비 에너지 절감

**용도** 병원문, 공장문 등에 범용 사용가능



외날 가스켓 25mm

**특장점** 공장문과 문 사이의 외부-내부의 소음 유출 방지와  
실내외 바람막이 기능

**소음** 외부 소음 줄이고 실내 소음 외부 유출방지

**기능성** 문과 문틀의 마모를 줄여줌

**차단** 먼지나 벌레 기타 외부요소 차단

**효율성** 공기유입을 차단하여 냉난방비 에너지 절감

**용도** 병원문, 공장문 등에 범용 사용가능

# 하나의 파이프 관으로 세상을 연결하는 신뢰 기반 제조 철학

휴성글로벌의 무인안개방제기에는 자사가 직접 제작한 KS/KC 인증을 받은 PE/PP 파이프가 사용됩니다.  
이 파이프는 조달청 나라장터에 등록된 제품으로, 공공기관에서 인정받은 품질을 자랑합니다.



KC위생안전기준 인증서



KS 인증서

## 간편한 수의계약 가능

휴성글로벌은 조달청 MAS 등록을 완료한 기업으로, 「국가계약법 시행령 제26조 제1항 제5호」에 따라 수의계약이 가능하여 공공기관에서 절차 간소화와 신속한 대응이 가능합니다.



나라장터 등록



수의계약 가능



신속한 납품 가능

## 스마트 기술과 지속가능성의 가치를 더해 미래형 친환경 인프라를 구축하는 무인안개방제기

농업 · 축사 · 공장 · 학교 등 어디든 필요할 때, 필요만큼 정확하게.  
무인안개방제기는 방제의 새 기준을 만듭니다.

## 설치사례

# 어떤 농작물에도 사용 가능한 작물별로 최적화된 무인 방제 솔루션



## 비닐하우스 설치사례

**작물** 딸기 높은 습도와 온도를 유지하는 환경을 선호

**적용시스템** 미세 분무 시스템 : 미세한 안개 형태로 분사하는 시스템

**위치** 상부 설치 분무 노즐을 작물 위쪽에 설치하여 고르게 분포되도록 함

# 스마트 기술과 지속가능성의 가치를 더해 미래형 친환경 인프라 구축

농업 · 축사 · 공장 · 학교 등 어디든 필요할 때, 필요만큼 정확하게 무인안개방제기는 방제의 새 기준을 만듭니다.



## 과수원 설치사례

**작물** 포도 넓은 면적에서 노지에서 재배되는 경우가 많음

**적용시스템** 고압 분무 시스템 : 넓은 면적을 효율적으로 커버할 수 있습니다.

**위치** 하부 및 측면 분사, 다양한 각도로 분사가 가능한 노즐 배치

## 무인안개방제기

# 현장에 맞춘 최적의 솔루션 무인안개방제기의 모든 것

### 특장점



#### 겨울철 동파 걱정 없이 사용

사용 후 노즐 및 노즐관을 진공 상태로 유지하여 노즐 막힘 및 겨울철 동파 걱정 없이 사용



#### 고온으로 인한 작물피해 예방

기후변화로 인한 예측 불가능한 여름철 고온현상으로부터 작물피해 예방



#### KC/KS 인증 제품으로 안전하게 사용가능

까다로운 수도용 파이프 및 농작물 사용 기준을 충족



#### 저렴한 시공비

직접 설치로 시공비 절감  
누구나 쉽게 설치할 수 있도록 가이드 영상 제공



#### 반영구적 수명

HDPE관 및 세라믹 노즐 사용으로 마모 최소화



#### 간편한 A/S

사용상 부주의로 인한 노즐 막힘도 간편하게 청소 및 A/S가능

### 기대효과



1

기온 변화에도 연중무휴 사용 가능



2

작물 종류와 관계없이 넓은 적용성 확보



3

노동 인건비 절감 및 현장 안전사고 예방

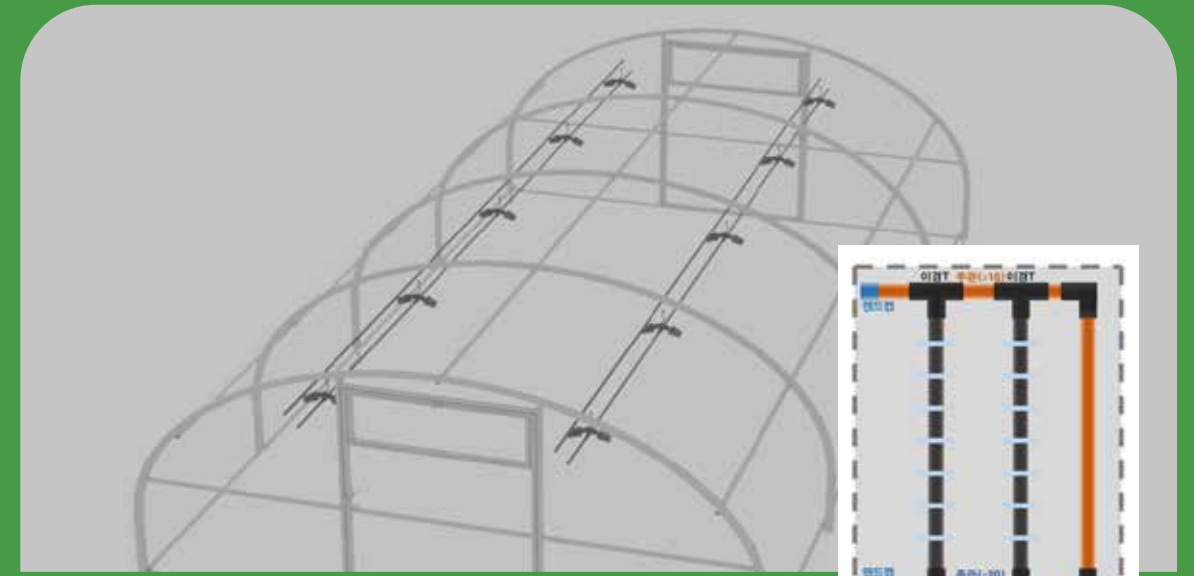


4

공공기관 예산에 최적화된 경제적 시스템

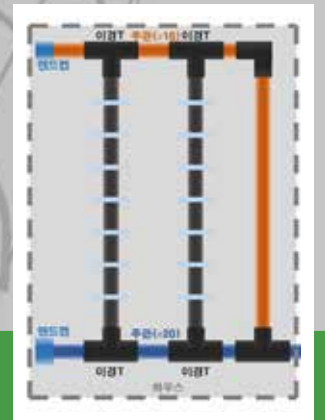


## 무인안개방제기 맞춤형 시공 솔루션



### 무인안개방제시스템 시공 솔루션

특징 : 작물의 특성과 재배 환경에 따라 분무 패턴과 입자 크기 조절



### 시공과정

01

내부환경  
조건 검토

작물 재배 환경에 따라  
노즐의 종류가 달라질 수 있음

02

와이어 설치

와이어가 엉키지 않게  
비닐하우스 구조물에 설치

03

노즐라인 설치

노즐걸이를 이용하여 설치,  
와이어 당겨 노즐라인 고정

04

뒤쪽 배관  
용착

수평·수직 배열을 맞춰  
배관 용착 작업

05

앞쪽 배관  
용착

연장 파이프 연결 후,  
앞쪽 배관과 뒤쪽 배관을 연결

06

기계부 설치  
및 최종 목표

기계부의 설치 전문가 설치로  
안전과 기계 정밀도 높임