# 한솔농자재


전라남도 보성군 벌교읍 채동선로 163
T 061-857-3997  F 061-857-3995
H hansolmall.net
hansol8907@naver.com


# 한솔농자재

스마트팜 농자재 유통
시공 전문 since 1994



# 농가 수익과 농작물을 위한 농업을 추구합니다.

## 회사 소개

# 한솔농자재

**상호** | 주)한솔농자재철강

**대표이사** | 양동주

**설립연도** | 1994년

**홈페이지** | hansolmall.net

**본사 주소** | 전남 보성군 벌교읍
채동선로 163

**본사 연락처** | 061-857-3997
| fax : 061-857-3995

**주력제품** | 스마트팜 농자재

**이메일** | hansol8907@naver.com






## 회사 연혁



**1994년** | 회사설립

**2006년** | 법인 전환
| 본사확장이전
(전남 보성군 벌교읍 채동선로 163)
| 다겹 보온커튼 공장 설립
| 건설면허 등록
(금속 구조물 창호 온실 공사업)
| 농약 비료 사업 진출

**2014년** | 파이프
| 비닐고정패드
| 금속구조물 공장 설립

**2016년** | 스마트팜 제어기
| 양액기
| 무인방제기 공장 설립
| 코코피트 수입 개시

**2019년** | 우즈베키스탄 수출
| 멕시코 수출

**2020년** | 카자흐스탄 진출
| 인터넷 쇼핑몰 한솔몰
런칭 (hansolmall.net)
| 쿠팡, 11번가, 지마켓,
옥션 런칭

**2022년** | 온두라스 수출
| 베트남 진출
| UAE 진출
| 사우디 아라비아 진출



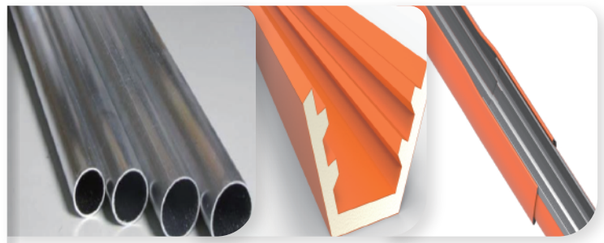
## 농자재 유통,시공

- ✔ 고품질 농자재 최저가 유통
- ✔ 시설 원예 온실 시공




## 온라인 쇼핑몰

- ✔ hansolmall.net



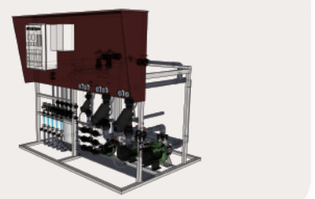
## 파이프 제조

- ✔ 농업용 파이프 제조
- ✔ 고내식 물받이
- ✔ 고내식 비닐 고정패드
- ✔ 고내식 클램프



## 다겹보온커튼 제조

- ✔ 내부 보온용 다겹보온커튼 제조
- ✔ 외부 보온용 다겹보온커튼 제조



## 스마트팜 시스템 제조

- ✔ 양액기 제조
- ✔ 무인방제기 제조



## 농자재 수출 수입

- ✔ 우즈베키스탄외 3개국 수출, 농자재 수입





- 고내식 농원용 파이프(온실 구조물)





## ▪ 비닐하우스 도금강관 (KS D 3760)

**용 도 |** 비닐하우스 시공시 구조물, 축사, 간이창고, 과수지주대 등

**특 징 |** Zn-Al-Mg 합금 도금으로 뛰어난 내식성
KS 및 ISO 인증제품

**규 격 |**

| 표준명 | 외경 | 두께 | 단중 |
|---|---|---|---|
| SPVHS | 22.2 | 1.2 | 0.621 |
| | | 1.5 | 0.766 |
| | 25.4 | 1.2 | 0.716 |
| | | 1.5 | 0.884 |
| | | 1.7 | 0.994 |
| | 31.8 | 1.2 | 0.906 |
| | | 1.5 | 1.121 |
| | | 1.7 | 1.262 |

(압축 가공, 길이는 고객의 주문에 따라 제작 가능) 단위 : kg/M

## ▪ 일반 구조용 탄소강관 (KS D 3566)

**용 도 |** 경량 구조물, 축사, 간이창고, 과수지주대 등

**특 징 |** Zn-Al-Mg 합금 도금으로 뛰어난 내식성
KS 및 ISO 인증제품

**규 격 |**

| 표준명 | 외경 | 두께 | 단중 |
|---|---|---|---|
| SGT275 | 33.5 | 2.1 | 1.626 |
| | | 2.3 | 1.77 |
| | 42.2 | 2.1 | 2.077 |
| | | 2.3 | 2.263 |
| | 48.1 | 2.1 | 2.382 |
| | | 2.3 | 2.598 |
| | 59.9 | 2.1 | 2.993 |
| | | 2.3 | 3.267 |
| | | 3.2 | 4.52 |

(길이는 고객의 주문에 따라 제작 가능) 단위 : kg/M





## ▪ 일반 구조용 각형강관 (KS D 3568)




**용 도 |** 경량 구조물, 축사, 간이창고, 과수지주대 등

**특 징 |** 아연 도금 사용 뛰어난 내식성 KS 및 ISO 인증

**규 격 |** SRT275

단위 : kg/M

| 외경 | 두께 | 단중 |
|---|---|---|
| 25*25 | 1.4 | 0.998 |
| 30*30/40*20 | 1.4 | 1.218 |
| | 2 | 1.678 |
| 40*40/50*30 | 1.4 | 1.657 |
| | 2 | 2.306 |
| 50*50 | 1.4 | 2.097 |
| | 2 | 2.934 |
| 60*60 | 2.1 | 3.73 |
| | 2.3 | 4.06 |
| | 3.2 | 5.5 |

| 외경 | 두께 | 단중 |
|---|---|---|
| 75*45 | 1.4 | 2.536 |
| | 2 | 3.562 |
| | 2.9 | 5.030 |
| 75*75 | 2 | 4.504 |
| | 2.9 | 6.395 |
| 100*50 | 2 | 4.504 |
| | 2.9 | 5.030 |
| 100*100 | 2 | 6.074 |
| | 2.9 | 8.672 |
| | 4.5 | 13.09 |
| 125*75 | 4.5 | 13.09 |
| 125*125/ 150*100 | 4.5 | 16.62 |

## ▪ 고내식 U 클램프




**용 도 |** 온실 파이프 교차 연결

**특 징 |**
- ✔ 인장강도 410N/mm2 이상 높은 강도
- ✔ 재해에 강한 클램프
- ✔ Zn-Al-Mg 합금 도금으로 높은 내식성

**규 격 |**

| 파이프 외경 | | |
|---|---|---|
| 23*32mm | 32*32mm | 32*48mm |
| 42*32mm | 42*42mm | 48*32mm |
| 48*42mm | 48*48mm | 60*32mm |
| 60*42mm | 60*48mm | 60*60mm |



## ▪ 비닐온실 패드

**용 도 |** 비닐온실 시공시 비닐 고정 용도로 사용

**특 징 |** COLOR, 아연, 고내식, 도금, 사이즈 선택 가능
Zn-Al-Mg 합금 도금으로 뛰어난 내식성

**규 격 |**

| 두께(T) | IN | | | OUT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 |
| 칼라 | (일반형 광폭형 선택가능) | | | (일반형, 광폭형 선택가능) | | |
| 아연 | | | | | | |
| 고내식 | | | | | | |

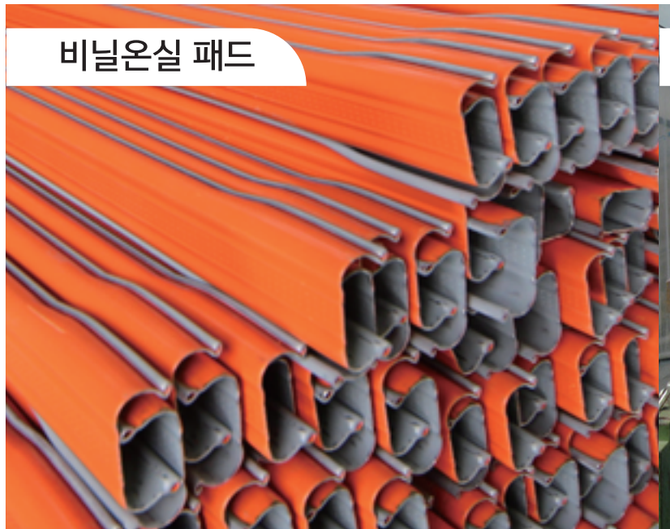
## ▪ 비닐온실 물받이

**용 도 |** 비닐온실 시공시 연동 지붕사이 물받이 거터로 사용

**특 징 |** COLOR, 아연, 고내식, 도금, 사이즈 선택 가능
Zn-Al-Mg 합금 도금으로 뛰어난 내식성

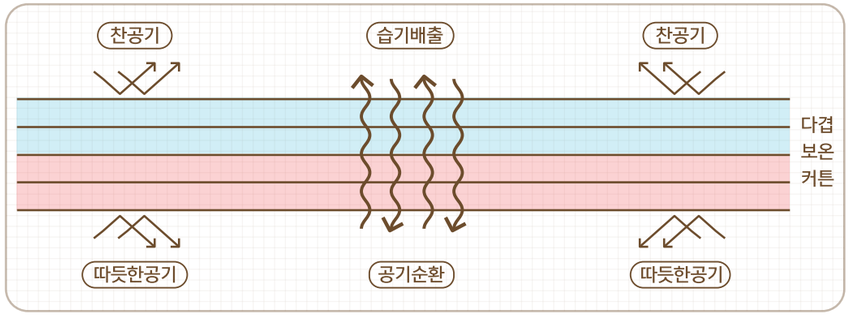
**규 격 |**

| 도금 | 두께(t) | 0.5 |
|---|---|---|
| 칼라 고내식 | 폭 (mm) | 300 |
| | | 400 |
| | | 500 |
| | | 600 |
| | | 700 |






## ▪ 다겹 보온 커튼



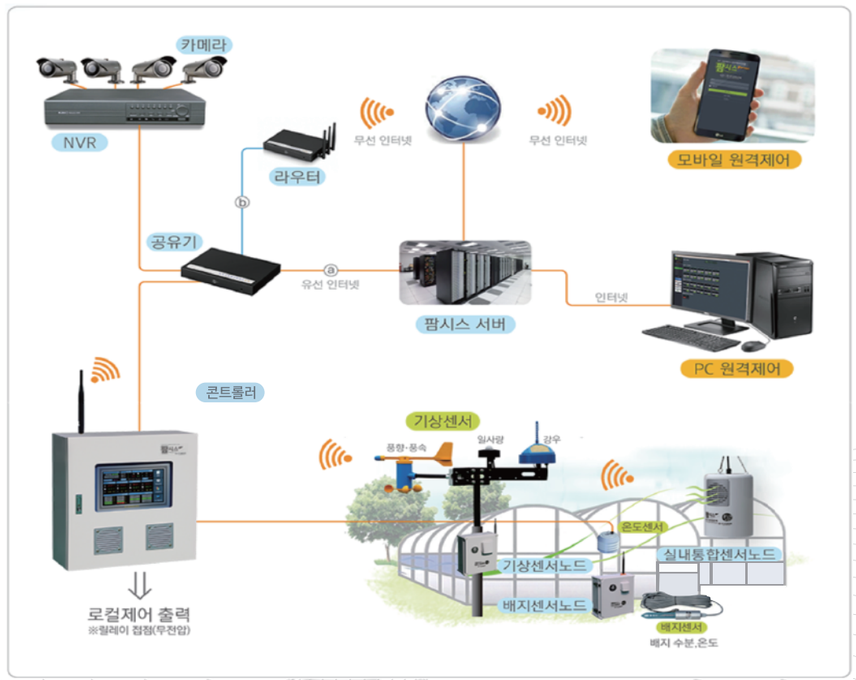

- ✔ 추운 겨울에도 보온율 70% 이상 유지
- ✔ 압축방식으로 최고의 인장력 유지
- ✔ 습기와 공기 배출로 쾌적성, 보온성 유지
- ✔ UV처리로 자외선에 강하다.





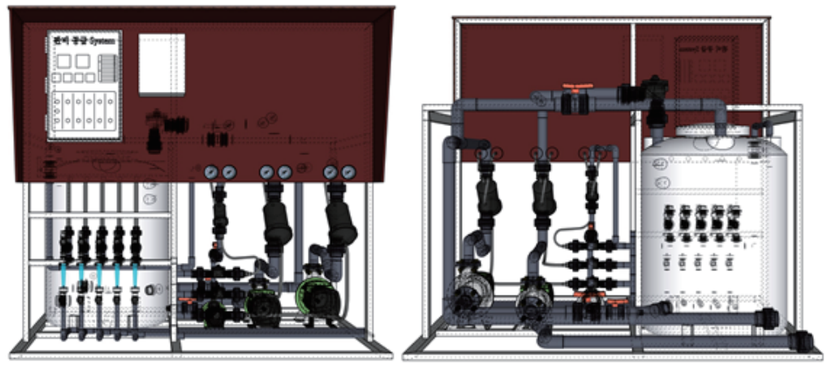
## ▪ 스마트팜 시스템 | 센서 데이터를 바탕으로 최적의 온실 환경을 구현

시스템 구성도




## ▪ 양액 공급 시스템 | ✔ 워터젯 방식 적용 막힘 현상개선

✔ 정밀한 PH, EC 센서 적재 적소 적용 주문제작 가능



## ▪ 코코피트 슬라브 | ✔ 스리랑카 직수입 균일한 품질 보장, 최적의 PH 농도,

✔ 균일한 CHIP,COCOPEAT 비율 원하는 사이즈, 비율 선택 가능



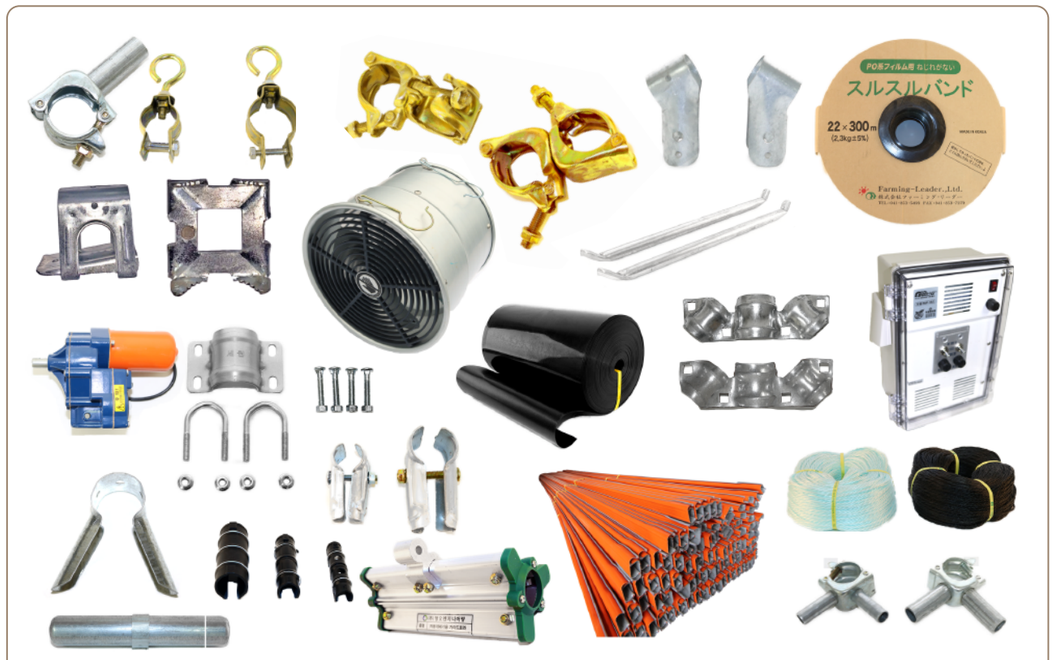



# 농자재 유통 소개

| 한솔농자재는 본점과 전국 협력 네트워크를 통해
고품질 농자재를 최저가에 공급하고 있습니다.




▪ 하우스 시설 자재




▪ 농업용 비닐



## 관수자재



## 차광망 및 방초망



## 원예자재



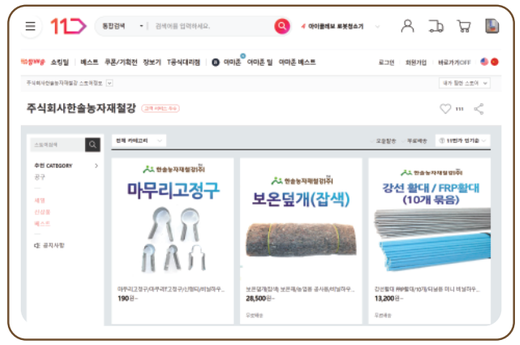
## 철물 및 기타자재

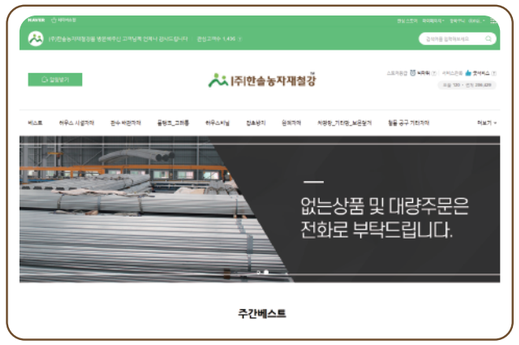


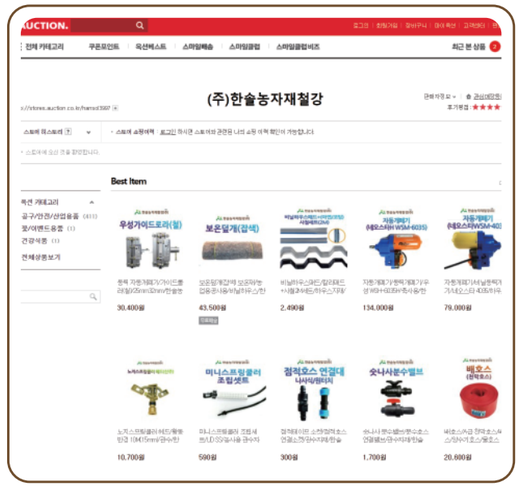


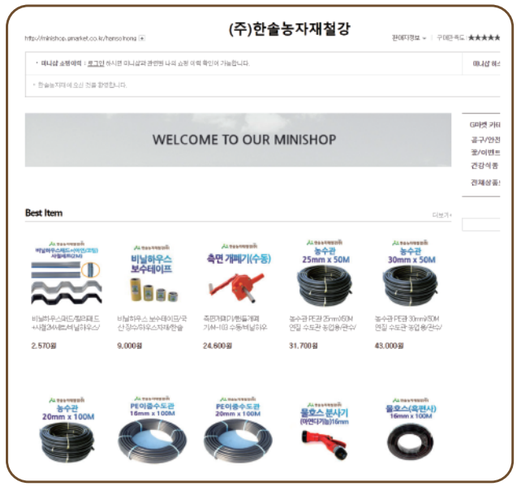
## 인터넷 쇼핑몰 (hansolmall.net) 소개

2020년부터 자사몰인 한솔몰 운영
그외 네이버, 쿠팡, 옥션, 지마켓 등 오픈마켓 운영중



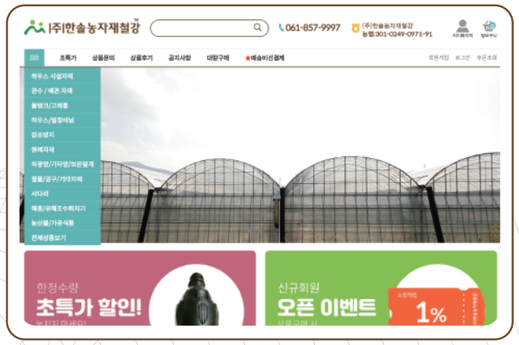









## 시공 온실 소개

한솔농자재철강

### | 모든 타입의 온실 시공 가능 온실타입, 옵션은 상담후 결정

**단동 비닐 온실 |** ✔ 지붕이 하나인 온실 ✔ 가성비가 뛰어난 온실
✔ 주로 딸기 멜론 등 소규모 온실에 적합




**연동 비닐 온실 |** ✔ 지붕이 여러 개인 온실 ✔ 대규모 온실에 적합
✔ 스마트팜, 양액공급, 난방, 행잉베드 등 첨단 기술 적용




| 온실형태 | 가로 폭 m | 세로간격 m | 높이 m | 동고 m | 환기창 | 차광 스크린 | 각기둥 | 아치/ mm | 석가래 mm | 비닐 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 비가림 | 8.0 | 4.0 | 3.5 | 1.5 | 중앙 상부 넷트 | 설치 | 60X60 | 60 | 32 | PO 1.5 |
| 보급형 | 8.0 | 4.0 | 3.5 | 1.5 | 외몽골 | 설치 | 60X60 | 60 | 32 | PO 1.5 |
| 기준형 | 8.0 | 4.0 | 6.0 | 2.0 | 렉 편창 | 설치 | 60X60 | 60 | 32 | PO 1.5 |
| 고급형 | 8.0 | 4.0 | 6.0 | 2.0 | 렉 양창 | 설치 | 100X50 | 60 | 32 | PO 1.5 |
| 최고급형 (벤로형) | 8.0 | 4.0 | 6.0 | 다지봉 | 렉 양창/ 다지봉형 | 설치 | 100X50 | 60 | 32 | PO 1.5 |

| 생산시설유형 | 관수 양액 시설 | 스마트팜 제어 시설 | 난방시설 | 기타 시설 |
|---|---|---|---|---|
| 토경/관비 | 점적호스, 드리퍼, 점적단추 | 복합환경제어기 | 보일러 및 난방레일 | 차광 스크린(1중, 2중, 3중) |
| 바닥 폼잉 베드 | 양액공급기 | 각종 내부 센서류 | 축열조 | 에너지 스크린 |
| 고설 폼잉 베드 | 양액재활용 시스템 | 서버 | 3 WAY 밸브 | 다겹 보온 커튼 |
| 행잉 베드 | UV 양액 살균기 | 외부 기상대 | 전기 온풍기 | 포그시설 |
| | | 소프트웨어 | 지열 난방 시스템 | CO2 공급 시스템 |



## 농자재 수출 소개

한솔농자재철강

### | ✔ 2019년 부터 우즈베키스탄, 멕시코, 온두라스 온실 수출
✔ 이외 베트남, 카자흐스탄, 사우디, UAE 진출





