

더 좋은 미래를 만들어가는 기술혁신 기업

# HYUN Moo



**HM** (주) 현무

HYUNMOO

<http://www.hyunmoo.kr>

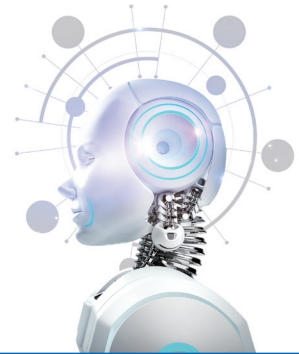
더 좋은 미래를  
만들어가는  
기술혁신기업  
(주)현무

## 연혁

|       |     |                                                       |
|-------|-----|-------------------------------------------------------|
| 2011년 | 01월 | 주식회사 현무 법인 설립                                         |
| 2012년 | 02월 | 프로그램 등록 「소규모 급수시설 프로그램」<br>울진군 맑은물사업소 「소규모 급수시설 위탁관리」 |
| 2013년 | 12월 | 울진군·청도군 : 원격제어 자동염수분사장치 납품                            |
| 2014년 | 10월 | 프로그램 등록 '실시간 유량측정 그래프'                                |
| 2015년 | 06월 | '벤처기업' 인증                                             |
|       | 07월 | 안동 풍산농공단지 입주                                          |
| 2016년 | 02월 | 특허증 등록 '지하수 펌핑 제어장치'                                  |
|       | 04월 | '중소기업 확인서', '여성기업확인서'                                 |
|       | 11월 | 직접생산 업체 등록<br>'프로세서 제어반' '유·무선 원격제어장치'                |
| 2017년 | 01월 | 직접생산 업체 등록<br>'배전반' '계장(계측)제어장치' '자동제어반'              |
|       | 03월 | 조달청 나라장터 종합쇼핑몰 등록<br>무선수위조절기 7개 품목 등재                 |
| 2018년 | 05월 | 조달청 나라장터 종합쇼핑몰 추가 등록<br>AI 통합관리형 무선수위제어기 포함 22개 물품 등재 |
| 2018년 | 08월 | 특허증 등록 '무선수위 제어시스템'                                   |

## 조직





## 사업분야(직접생산 품목)

### 수/배전반

- 각종 분전함
- 각종 모터 제어판넬



### 자동제어반(PLC)

- 자동제어 설계·제작 및 성능 개선
- 자동제어반 설계·제작 및 AS
- 현장 제어반(TMTC)



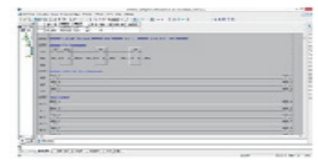
### 유·무선 원격제어장치

- 자동무선수위제어기
- 자동염수분사장치
- 저수지 수위 관측장치
- 미세먼지 모니터링 장치
- 보호수 모니터링 장치

- 가로등 원격제어 모니터링 시스템
- 상수도 수질계측 모니터링 시스템
- 가압장, 펌프장 원격제어 시스템
- 화재 및 침입경보 시스템
- 친환경 스마트팜 시스템

### 계장계측제어장치

- 중앙감시제어반 설계·제작
- 계장계측제어시스템

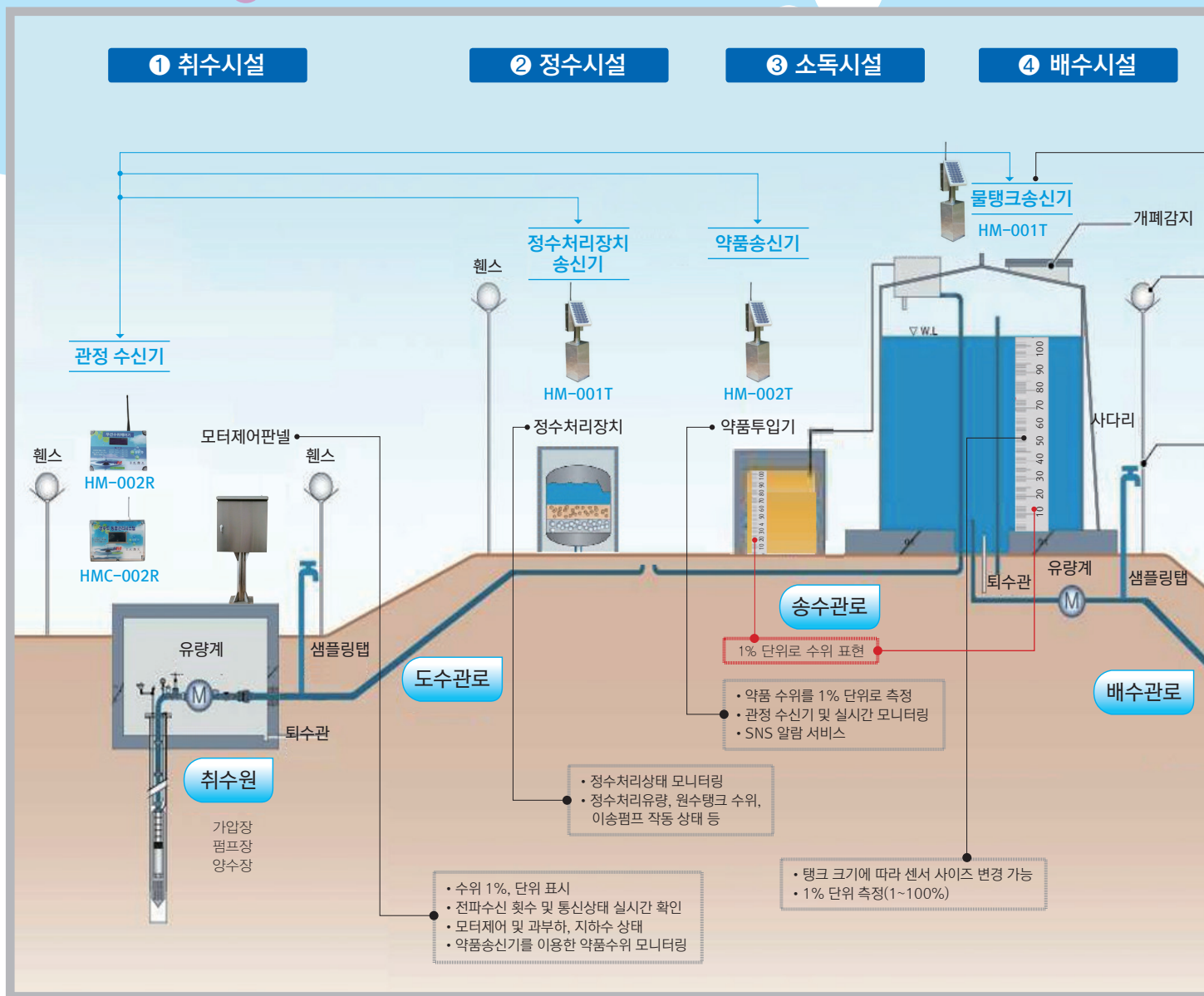


### 프로세서 제어반

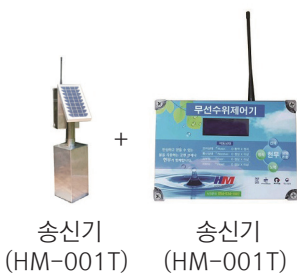
- 상·하수도 계측제어 시스템
- 상·하수도 SCADA 시스템
- 자동밸브 및 제어 시스템
- 계측기기 및 수질계측 시스템
- 상·하수도 유지관리 시스템
- 오폐수처리 무인관리 시스템
- 원격관제통신 시스템

- 환경감시 시스템
- 댐, 하천, 관거 계측시스템
- 하수관거 유지관리 시스템
- 물 재난관리 시스템
- 대기 모니터링 시스템
- 보호수 관리 시스템

# 수위조절기 전개도



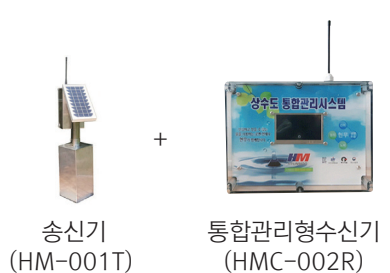
기본형 수위조절기 세트 I  
HM-1000(23165068)



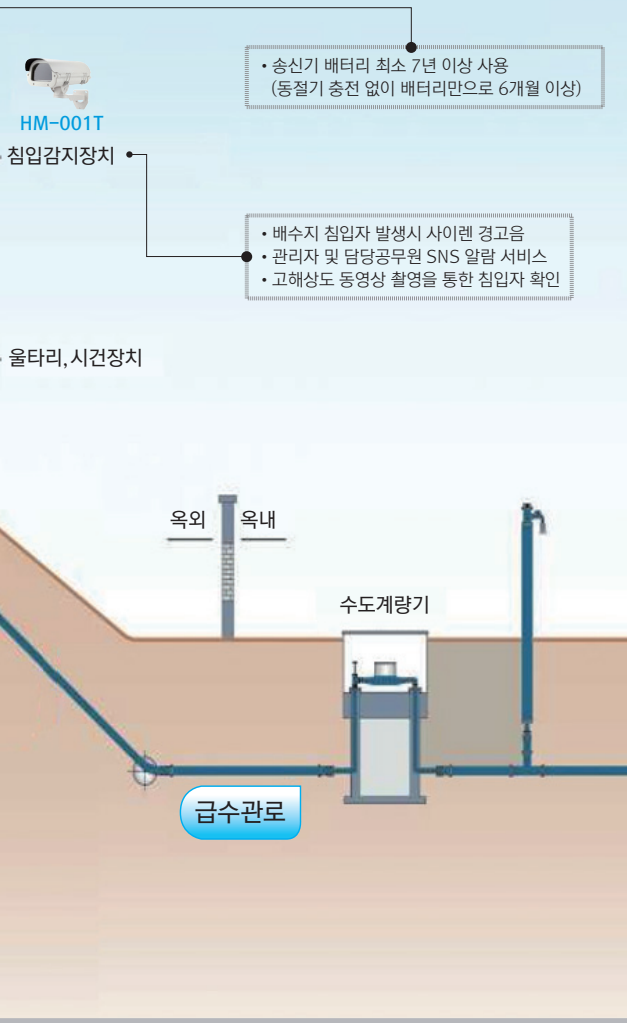
기본형 수위조절기 세트 II  
HM-1000(23165068) +  
HM002T(23379104)



통합관리형 수위조절기 세트 I  
HMC-1000(23379102)



## ⑤ 침입감시장치

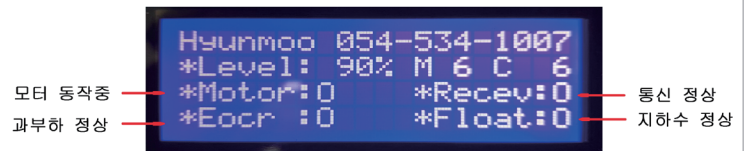


1. 전체마을상수도 실시간 간편모니터링
2. 현장별 관리대장 서비스
3. 보고서 출력가능
4. 물탱크 및 약품수위 모니터링 가능
5. 관정유량계(송수량)및 물탱크 유입량(담수량)모니터링
  - ※ 마을별(블록별)일일물공급량에서 누수량 모니터링
  - ※ 각종 데이터를 Big데이터하여 노후관로 보수시 유용한자료로 활용

## SNS 문자알림서비스

- 물탱크 저수위/고수위
- 약품투입기 고장 및 보충시기
- 지하수 과부하 및 이상
- 통신상태 이상
- 정수처리장치 작동상태
- 배수지 침입시 보안상태
- 수질이상 경보
- 기계실 전원상태(정전,기동박스트립)

## 기본형 무선수위제어기 사용설명서



(주)현 무 대표전화

Hyunmoo 054-534-1007

물수위 : 1%단위 표기

\*Level: 90%

송수신 상태 표시 : M (분당) / C (수신횟수)

M 6 C 6

물수위 : 1%단위 표기

모터 정지중 \*Motor: X

통신 이상 \*Recev: X

과부하 이상 \*Eocr: X

지하수 이상 \*Float: X

## 통합관리형 수위조절기 세트 II

HMC-1000(23379102) +  
HM-002T(23379104)



## 통합관리형 수위조절기 세트 III

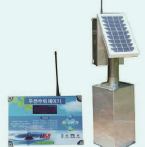
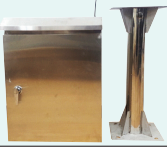
HMC-1000(23379102) + HM-002T(23379104) +  
HM-001TR(23165070)





종합쇼핑몰

## 무선수위조절기 나라장터 종합쇼핑몰

| 구분 | 제품                                                                                  | 모델명             | 물품식별번호/단가               | 용도                      | 기능                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| 1  |    | HM<br>-001T     | 23165072<br>₩1,760,000  | 송신기                     | 물 수위를 측정하여<br>RF전파로 송신                     |
| 2  |    | HM<br>-002T     | 23379104<br>₩1,860,000  | 송신기<br>(약품 수위 측정용)      | 약품 수위 측정용 송신기<br>(10M 이하의 수위센서)            |
| 3  |    | HM<br>-003T     | 23379105<br>₩2,900,000  | 송신기<br>(저수지 수위 측정용)     | 저수지 수위 측정용 송신기<br>(30M 이하의 수위센서)           |
| 4  |    | HM<br>-004T     | 23379106<br>₩5,300,000  | 송신기<br>(지하수 수위 측정용)     | 지하수 수위 측정용 송신기<br>(100M 이하의 수위센서)          |
| 5  |  | HM<br>-002R     | 23165071<br>₩1,760,000  | 수신기                     | RF전파로 물 수위를 수신하여<br>ON/OFF 제어              |
| 6  |  | HM<br>-1000     | 23165068<br>₩3,200,000  | 수위조절기<br>(송신기+수신기)      | 기본형 수위조절기 세트                               |
| 7  |  | HM<br>-001TR    | 23165070<br>₩1,210,000  | 중계기                     | RF신호 연장<br>(산에 가려지거나 직선거리<br>1km 이상일 때 사용) |
| 8  |  | HM<br>-002R-PA  | 23165069<br>₩4,000,000  | 동력제어함                   | 동력제어함<br>(7.5kw~11kw용)                     |
| 9  |  | HM<br>-1000-P   | 23165066<br>₩4,500,000  | 수위조절기<br>동력제어함          | 기본형<br>옥내용 수위조절기                           |
| 10 |  | HM<br>-1000-PA  | 23165067<br>₩4,730,000  | 수위조절기<br>동력제어함<br>자립지지대 | 기본형<br>옥외용 수위조절기                           |
| 11 |  | HMC<br>-3000-PA | 23379103<br>₩12,000,000 | 통합관리형 저수지<br>수위관측 장비    | 통합관리형 저수지<br>수위관측 장비<br>(원격제어/사진전송)        |

| 구분 | 제품                                                                                  | 모델명           | 물품식별번호/단가              | 용도                        | 기능                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| 12 |    | HMC-001       | 23379100<br>₩3,000,000 | 통합관리형 수신기<br>(모니터링용)      | WCDMA사용<br>RF신호, 사진영상 등<br>다기능 모니터링 시스템 |
| 13 |    | HMC-002R      | 23379101<br>₩4,000,000 | 통합관리형 수신기<br>(원격제어+모니터링용) | WCDMA사용<br>RF신호, 사진영상 등<br>다기능 모니터링 시스템 |
| 14 |    | HMC-1000      | 23379102<br>₩5,500,000 | 통합관리형<br>수위조절기            | 통합관리형 수위조절기 세트                          |
| 15 |   | HMC-002R-P    | 23379095<br>₩5,500,000 | 옥내용 통합관리형<br>동력제어함        | 옥내용 통합관리형 동력제어반<br>(0.75kw~5.5kw용)      |
| 16 |  | HMC-002R-PA   | 23379092<br>₩5,800,000 | 옥외용 통합관리형<br>동력제어함        | 옥외용 통합관리형 동력제어반<br>(0.75kw~5.5kw용)      |
| 17 |  | HMC-002R-P10  | 23379096<br>₩6,400,000 | 옥내용 통합관리형<br>동력제어함        | 옥내용 통합관리형 동력제어반<br>(7.5kw~11kw용)        |
| 18 |  | HMC-002R-PA10 | 23379093<br>₩6,800,000 | 옥외용 통합관리형<br>동력제어함        | 옥외용 통합관리형 동력제어반<br>(7.5kw~11kw용)        |
| 19 |  | HMC-1000-P    | 23379098<br>₩7,200,000 | 옥내용<br>통합관리형<br>수위조절기     | 0.75kw~5.5kw용                           |
| 20 |  | HMC-1000-PA   | 23379094<br>₩7,600,000 | 옥외용<br>통합관리형<br>수위조절기     | 0.75kw~5.5kw용                           |
| 21 |  | HMC-2000-P    | 23379097<br>₩7,500,000 | 옥내용 통합관리형<br>동력제어함        | 옥내용 통합관리형 동력제어반<br>(15kw~22kw용)         |
| 22 |  | HMC-2000-PT   | 23379099<br>₩9,000,000 | 옥내용<br>통합관리형<br>수위조절기     | 15kw~22kw용                              |

# 통합관리형 수위조절기



## 무선수위조절기 업그레이드

| 구분                | 구형 무선수위조절기                                                                      | 신형 무선수위조절기                                                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 배터리               | 2-3년 주기 방전<br>겨울철 일조량 부족으로 방전 사고(단수 사고)                                         | 7년 보장<br>배터리 충전 없이도 6개월 이상 사용 가능(특허등록)                                                    |
| 수위센서              | 기성품(중국산) 사용(오투기/리들센서 사용)<br>고/저수위 또는 10% 단위 표현<br>수위 오차 범위가 커서 데이터로 사용 불가       | 자체 개발 수위센서 사용(국내산)<br>물탱크 바닥부터 오버까지 1% 단위 표현<br>수위 오차 최소화 빅데이터로서 활용가치 높음                  |
| 무선수위조절기           | 송수신 상태 확인 불가 → 잘 되고 있는지 모름<br>고장시에 단수사고를 통해서만 알 수 있음                            | 송수신상태를 실시간으로 관정/인터넷 확인 가능<br>각종 이상유무 발생시 SNS 알람 서비스                                       |
| 동파방지장치            | 혹한으로 인한 관정 및 송수라인 동파대책 없음<br>장시간 모터 동작 없는 송수라인 동파로 단수 속출                        | 겨울철 기온이 영하일 때 모터가 일정시간 정지시<br>송수라인에 지하수를 짧게 이동시켜서 동파 방지                                   |
| 약품 투입기            | 물탱크에서 정상작동 여부 확인 안됨<br>약품의 잔량 확인이 안되어 보충시기를 모름                                  | 관정 또는 인터넷으로 작동상태 확인 가능<br>제조사와 상관 없이 정상작동 실시간 모니터링 가능                                     |
| 정수처리장치            | 정수처리장치 고장시 바로 단수사고 발생<br>정수처리장치 모니터링이 안되서 즉각 대처 안됨                              | 가동상태 실시간 모니터링 및 SNS 알람 서비스<br>정확한 원인 파악 해당업체 즉각 수리 조치 가능                                  |
| 배수지<br>침입경보장치     | 배수지에 침입자가 발생해도 대처 불가<br>침입자의 악의적 행위 입증 불가                                       | 배수지에 침입자 발생 시 실시간 SNS 알람 서비스<br>침입자의 악의적 행위 녹화영상으로 확인 가능                                  |
| 통합관리              | 오차값이 너무 커서 빅데이터로서의 활용가치가 없다<br>정확한 송수량과 배수량 측정이 안되어 공급량과<br>누수량의 빅데이터 활용가치가 없다. | 1% 단위 수위 측정으로 데이터의 신뢰성 확보<br>송수유량 및 배수기 담수유량 등의 실시간 모니터링<br>정확한 공급량과 누수량의 빅데이터화로 보수 대책 수립 |
| 지하수 수위 측정         | 지하수 고갈로 인한 안정수위의 측정이 안됨<br>관정 활용도가 떨어지고 정확한 용수량 확인이 안됨                          | 지하수 고갈에 따른 안정 수위 실시간 모니터링 가능<br>지하수 고갈을 억제시켜서 대체 수원 개발 시간 확보                              |
| 관정 정전사고 /<br>원격제어 | 관정 내에 정전사태 발생해도 알 수가 없음<br>필요에 따라 원하는 기기의 원격제어를 못함                              | 관정 내에 정전사고 발생시 SNS 알람 서비스<br>관정 또는 가압장의 실시간 모니터링 및 원격제어 가능                                |

## 자동염수분사장치



- 유무선 통신(CDMA) 이용한 원격제어 분사시스템
- 현장적설상황 및 제설상태 실시간 영상모니터링
- 염수잔량을 실시간 확인하여 효율적인 염수 보충
- 모터별 개별분사 가능(시간대별, 예약분사)

## 가압장 설치



- 대·중·소 가압장 간편 시공, 관리 편리성
- 별도의 기계실, 지하맨홀 없이 대용량 펌프 설치
- 송수관로 상에 최소공간확보로 설치 가능(예산절감)
- PLC/CDMA를 통한 실시간 가압상황 모니터링/원격제어

## 저수지 수위측정장치



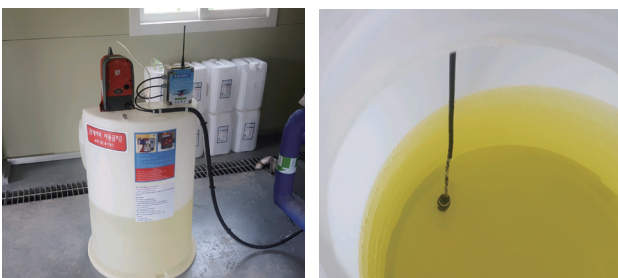
- 저수지 수위 실시간 모니터링
- 위해상황 발생시 SNS 알람 서비스
- 현장의 권양기, 수문 원격제어가능
- 현장 수위 동영상을 통한 실시간 확인 가능

## 보호수통합관리시스템



- 보호수 주변 수원을 이용한 자동수분공급시스템
- 영상분석을 통한 보호수목의 인공지능적 관리
- 보호수 관리대장을 통한 체계적 관리시스템 확보
- 현장의 미세먼지 상태 및 수목생태환경 모니터링

## 약품투입기



- 물탱크형 : 물탱크로 유입되는 송수유량에 비례하여 정량투입 방식(저가형, 고가형)
- 관 정 형 : 물소비량이 많은 면소재지의 관정에서 유량대비 송수라인에 직접 투입방식 (지하수 사이편현상 완벽차단)
- 계곡수형 : 계곡수로 유입되는 유량을 탱크수위를 자동조절하여 정량투입방식

# 각종 인증서

**사업자등록증**  
(법인사업자)  
등록번호: 508-81-29612

법인명(한글명): (주)한우  
대표: 김기우, 이영희  
(각자 대표)  
주요업종: 2011년 1월 1일 현재 영업종목명: 양돈업(농림업) 17111-020162  
사업장소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11  
주요업종: 2011년 1월 1일 현재 영업종목명: 양돈업(농림업) 5-11  
주요업종: 2011년 1월 1일 현재 영업종목명: 양돈업(농림업) 5-11

사업장소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11  
사업장소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11  
사업장소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11

발급일자: 2018년 08월 04일  
안동세무서장

**특허증**  
CERTIFICATE OF PATENT

특허번호: 제 10-1800603 호

발명자명: 제 10-2014-0137441 호  
출원번호: 2014년 08월 13일  
등록번호: 2015년 02월 27일

발명자명: 제 10-2014-0137441 호  
출원번호: 2014년 08월 13일  
등록번호: 2015년 02월 27일

특허명: 제 10-1800603 호  
출원번호: 2014년 08월 13일  
등록번호: 2015년 02월 27일

특허명: 제 10-1800603 호  
출원번호: 2014년 08월 13일  
등록번호: 2015년 02월 27일

**특허증**  
CERTIFICATE OF PATENT

특허번호: 제 10-1800907 호

발명자명: 제 10-2017-014317 호  
출원번호: 2017년 09월 07일  
등록번호: 2018년 04월 27일

발명자명: 제 10-2017-014317 호  
출원번호: 2017년 09월 07일  
등록번호: 2018년 04월 27일

특허명: 제 10-1800907 호  
출원번호: 2017년 09월 07일  
등록번호: 2018년 04월 27일

특허명: 제 10-1800907 호  
출원번호: 2017년 09월 07일  
등록번호: 2018년 04월 27일

**기업부설연구소 인정서**  
1. 연구소명: (주)한우 기업부설연구소  
[소속기업명: (주)한우]  
2. 소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11  
(주)한우  
3. 신고연월일: 2017년 11월 09일  
(출원일월일: 2017년 11월 09일)  
\* 본연구소를 2018년 1월 1일부터 기업부설연구소로 인정함

기업부설연구소 및 기술개발지원에 관한 법률 제14조제2항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위하하여 기업부설연구소로 인정함

2017년 11월 09일  
한국산업기술진흥협회

**여성기업 확인서**

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**신원(확인)서**

신원(확인)서

신원(확인)서

신원(확인)서

신원(확인)서

신원(확인)서

**벤처기업확인서**

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**발송통신기자재등의 적합인정서**  
Certification of Broadcasting Communication Equipment

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**중소기업 확인서**  
[소기업(소상공인)]

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**중소기업확인서**  
[중소기업(중소기업)]

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**프로그램등록증**

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**직접생산확인증명서**

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**직접생산확인증명서**

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**직접생산확인증명서**

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**직접생산확인증명서**

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

**직접생산확인증명서**

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

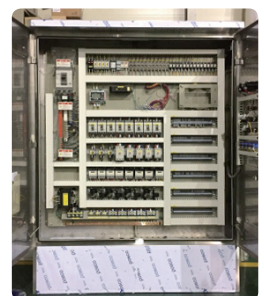
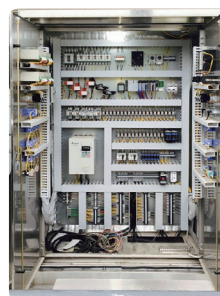
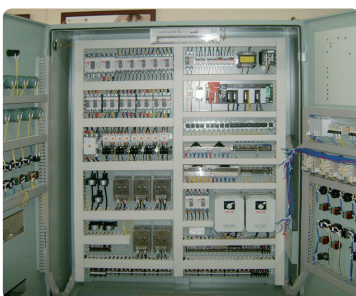
기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

기업명: (주)한우  
소재지: 경상북도 안동시 풍산읍 풍산로1길 5-11 (주)한우

# PLC



주식회사  
현무는  
이런 일을  
합니다.

무선수위제어기 / 약품투입기 / 저수지 수위관측시스템  
수배전반 / 계장계측제어장치 / PLC자동제어반 직접생산  
원격자동제어 모니터링 시스템  
자동염수분사장치 / CCTV 설치  
보호수통합관리시스템  
조명 및 가로등 원격 제어  
정수처리장 관련 물품 납품

#### 기업부설연구소 연구실적

수위센서 자체 개발  
동파 방지 장치  
지하수 자동수위 측정장치 개발  
태양광을 이용한 배터리 활용기술 극대화  
실시간 모니터링 서버 보유

