



# 전자 카달로그

[www.ifilterpress.co.kr](http://www.ifilterpress.co.kr)



(주) 일 용 산 업



# 목 차

## 회사 소개

- ★ CEO 인사말
- ★ 연 령

## 제 품 소개

- ★ 필터프레스
- ★ 필터용 여과판 및 여과포
- ★ 에어펌프 및 관련부품
- ★ 정량펌프
- ★ 각종 수질용 계측기 및 전극

## 제작 공정

- ★ 생산 공정도
- ★ 품질 관리 규정





안녕하십니까?

(주)일웅산업은 환경기계 및 산업기계용 필터프레스를 전문 제작하는 업체입니다. 폐사는 시대를 앞서 개척하는 책임과 의지로 고객만족에 최선을 다하고 있습니다.

산업의 자동화, 고속화, 고능율을 요구하는 시대적 상황에 발맞추어 여과, 탈수 시스템도 고도로 개발되지 않으면 안 되는 시점입니다.

필터프레스는 화학공업, 제지/펄프공업, 염료/안료분야, 식. 의약품제조업, 광공업, 산업폐수처리 등 공업적 혹은 생활용 폐수 탈수에 이르기까지 광범위하게 사용되고 있습니다. 나아가 필터프레스에 영향을 주는 인자들은 입자크기, 오염, 농도, 세척과 건조부분의 진공수준 등 여러 가지가 있습니다.

저희 (주)일웅산업은 다양한 제조 경험과 신규 시설을 겸비하여 귀사의 어려운 여과 및 탈수의 현장테스트나 자체 보유중인 연구 시설을 통하여 최적에 기종을 선택할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

감사합니다.

대표이사 양 승 빈

2015년 12월 ~  
2015년 01월

- \* 특허출원 제15-4357호(Pn108364) 필터프레스여과장치
- \* 특허출원등록: 제10-1484841호(2015년 1월 14일 등록).
- \* 특허출원등록: 제10-1449300호(2014년 10월 1일 등록).

2013년 1월 ~  
2014년 12월

- \* (주)일웅산업 부설연구전담부서 설립(제2014152777호).
- \* 특허출원등록: 제10-1449300호(2014년 10월 1일).
- \* 직접생산확인업체 및 클린 사업장.인정기업 등록.

2006년 06월 ~  
2012년 12월

- \* 삼산코리아(주) 경기.인천 대표 총판 대리점 인증업체.
- \* 시흥시 수인로2910번길 69(매화동)로 사업장 및 공장이전.
- \* (주)일웅산업 신규법인 설립(2014.5.1).

2002년 03월 ~  
2006년 01월

- \* 환경기계, 장비제조 및 판매회사 “일웅산업” 설립.
- \* 경기도 부천시 원미동 소재지 공장등록(제4710152505호).
- \* 시흥시 은행동 158-2번지로 사업장 확장 이전.



“폐수처리용 여과 장치 / 10000리터 / (주) 어스엔 - 2014. 9 -

## ▣ 일반 필터프레스

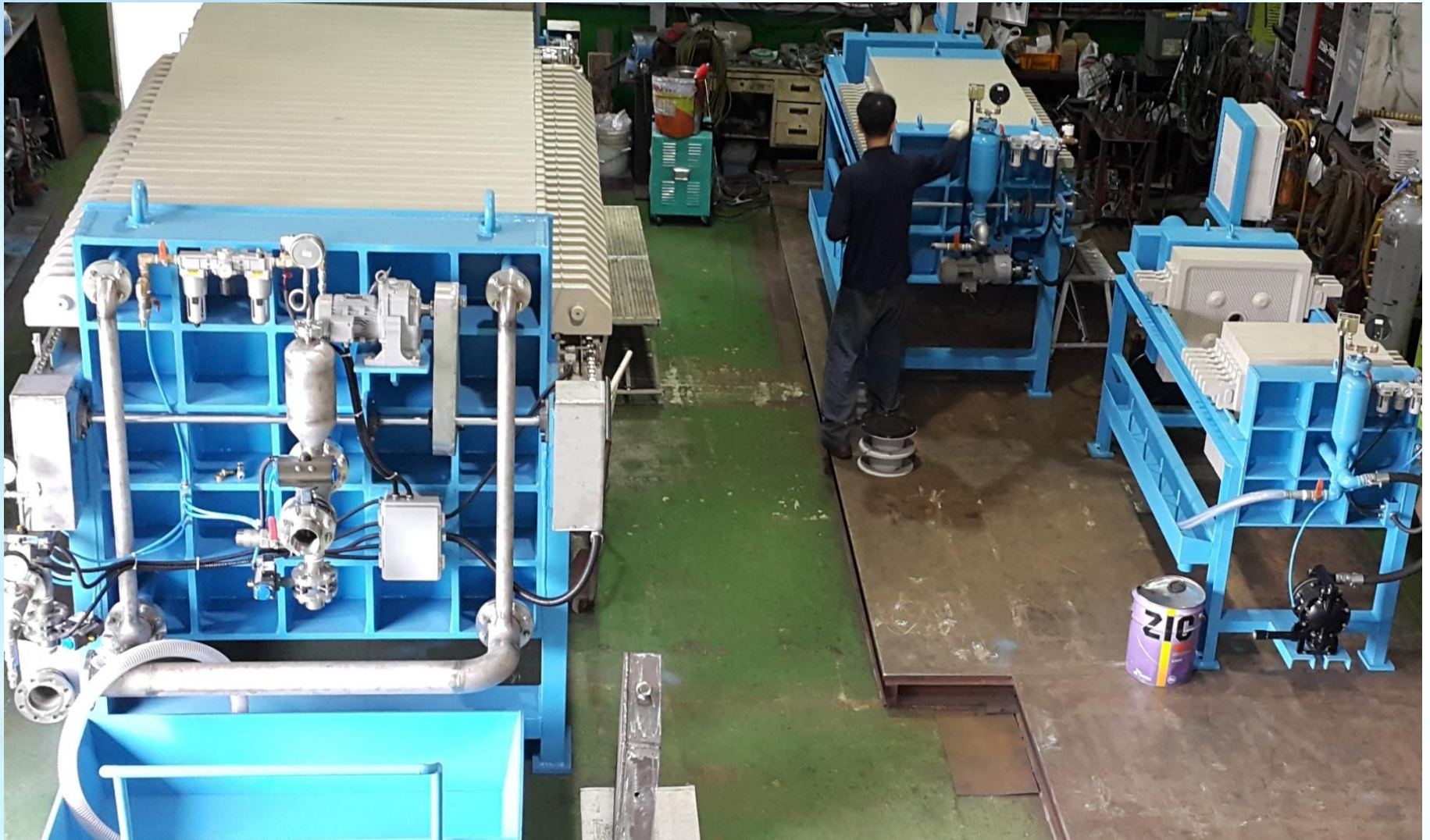


“환경폐기물 여과 장치 / 10000리터 / ㈜청명 이엔텍 - 2015. 06 -

## ▣ 일반 필터프레스



## ▣ 일반 필터프레스



동시 제작중인 폐수처리용 필터프레스 (2000리터, 500리터,1000리터)

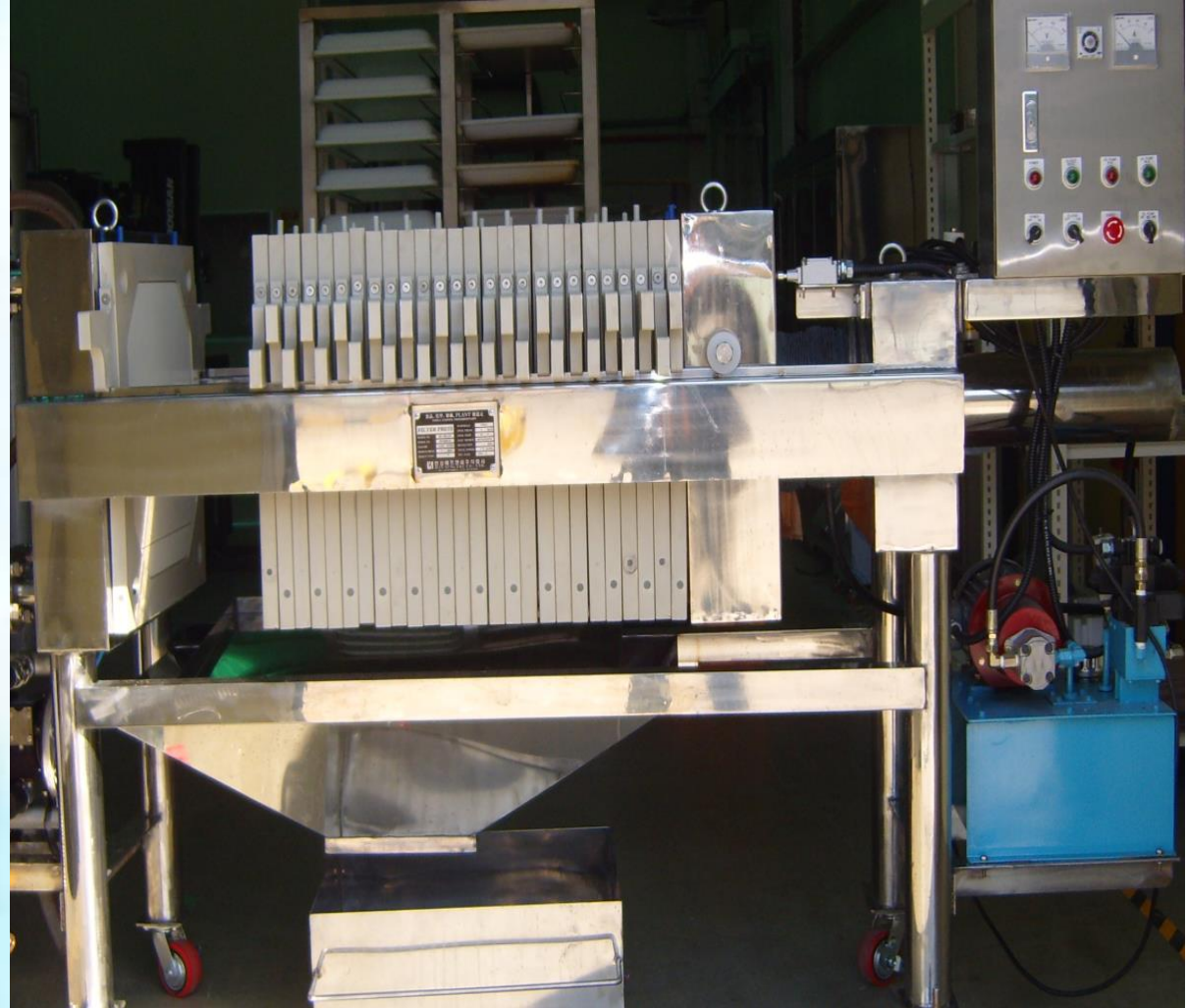
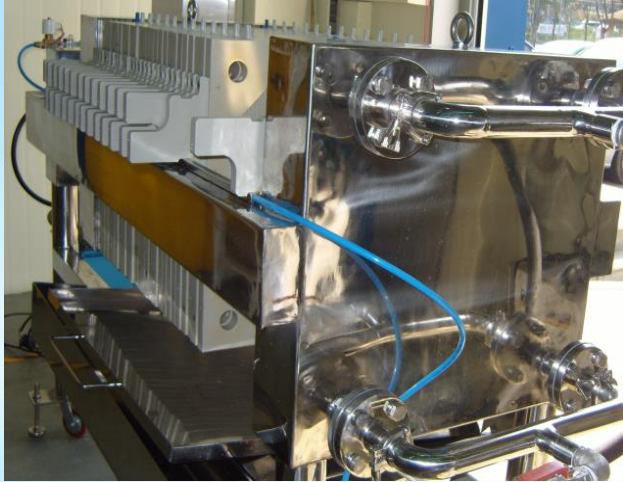


## ▣ 식의약품 필터프레스



“참기름 액상 여과 장치 / 2000리터 / (주) 한성 co.ltd . - 2015. 10 -

## ▣ 식의약품 필터프레스



“약제용 고흥분 생성 여과 장치 / 2000리터 / (주) 태경식품 - 2015. 01-

## ▣ 화학부문 필터프레스



“은분 유기용제 여과 장치 / 10000리터 / ㈜ 대한은박지 생산공장 “ - 2014. 09 -

## ▣ 화학부문 필터프레스



“불산 식각 용 여과장치 / 2000리터 / (주) 아바텍 구미공장 “ - 2013. 05 -

## ▣ 화학부문 필터프레스



“태양광 모듈 절삭용 회수 여과 장치 / 1대당 13000리터 / ㈜ 넥솔론 익산공장 “ - 2014.12 -

## ▣ 의료.정밀 필터프레스



“공업용다이아 가공재 여과 장치 / 1000리터 / (주) 일진다이아몬드 - 2014. 4 -

## ▣ 필터프레스 보조장치



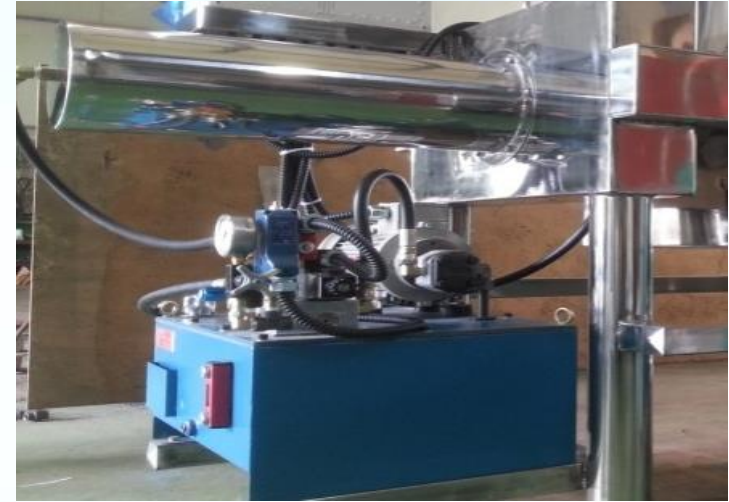
(일반形 여과포)



(가스켓形 여과포)



# 필터프레스 보조장치



유압 유닛, 실린더





# 필터프레스 보조장치



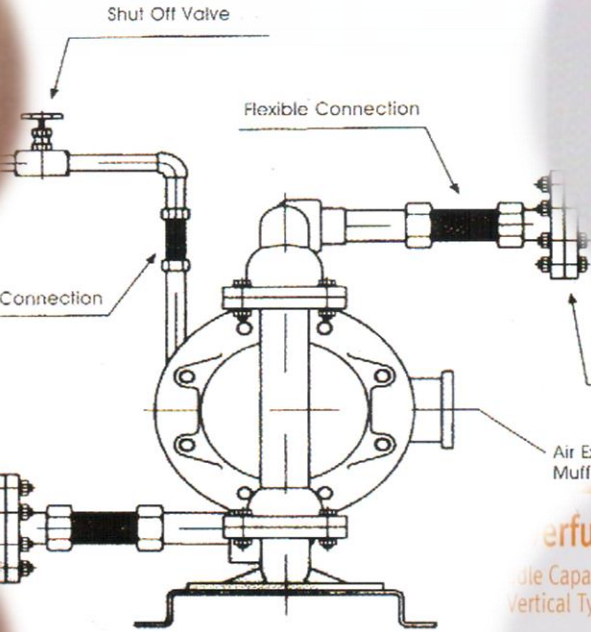
제어장치.배관,오링 등



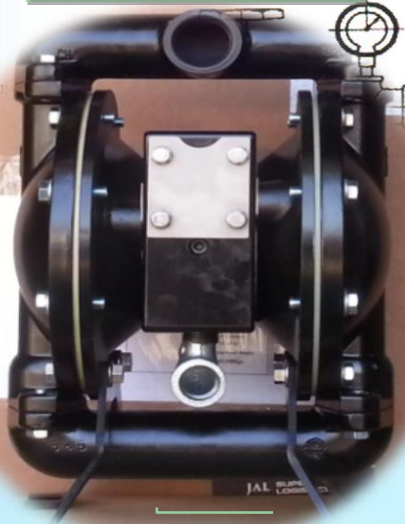
# 필터프레스 보조 제품



에어펌프 (칸)



정량 펌프(삼산)



1. 급적 Flexible Connection을 하 수 있다.
2. (Filter, Regulator)를 설치하여 펌프-
3. 문의바람.

erful!  
 Multiple Capacity Pump  
 Vertical Type



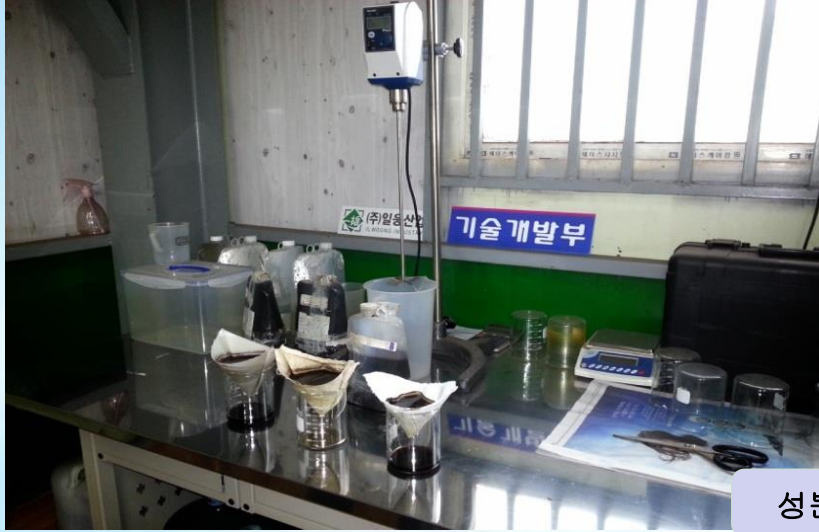


## 제작 내용

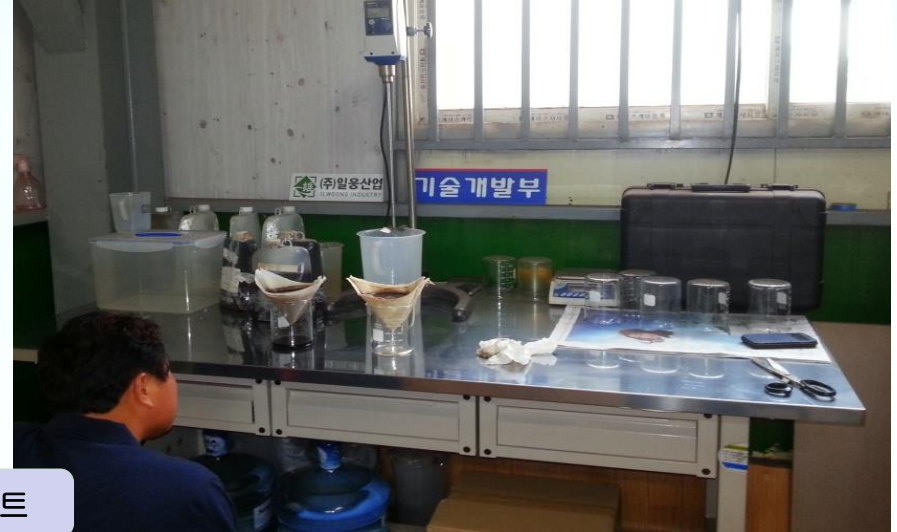
- ★ 생산 공정도
- ★ 품질 관리 규정
- ★ 기타 자료



# 필터프레스 제작공정



성분 테스트



제작 문의



## 필터프레스 제작공정



수주 및 설계



원자재 선정 및 구입

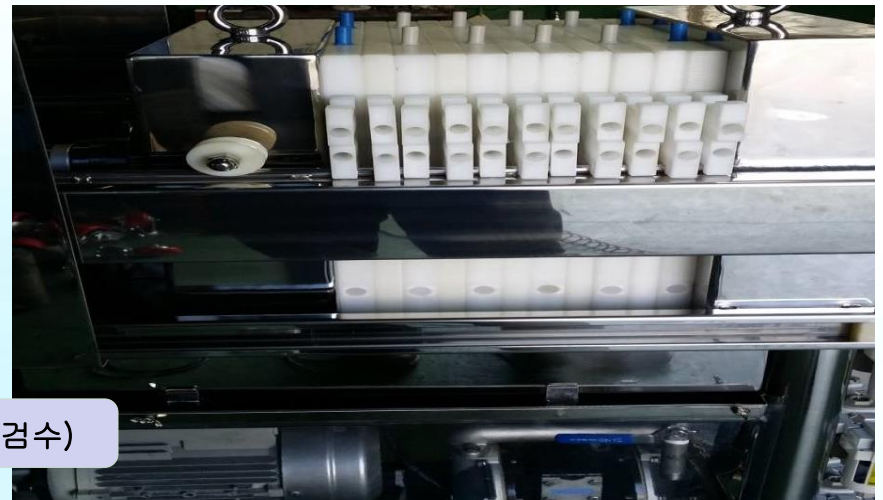
# 필터프레스 제작공정



절단 및 가공



조립1(기능검수)



# 필터프레스 제작공정



제품 도장



조립2 (장치)



# 필터프레스 제작공정



조립3(보조장치)



시운전(최종검수)





# 필터프레스 제작공정



완제품 출하(납품)



# 필터프레스 품질관리 규정



현장 설치 후 인계



# 필터프레스 제작공정



고객만족 A/S



# 인증서 및 지적재산권





## 특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number	제 10-1484841 호
출원번호 Application Number	제 10-2013-0038159 호
출원일 Filing Date	2013년 04월 08일
등록일 Registration Date	2015년 01월 14일

발명의 명칭 Title of the Invention  
필터프레스 장치

특허권자 Patentee  
양승빈(681023-1\*\*\*\*\*)  
경기 부천시 원미구 조종로68번나길 5-12, (원미동)

발명자 Inventor  
양승빈(681023-1\*\*\*\*\*)  
경기 부천시 원미구 조종로68번나길 5-12, (원미동)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 01월 14일

**특허청장**  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

*김영민*

[발급일]

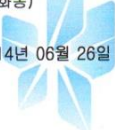
152777 호

## 연구개발전담부서 인정서

당부서명: 연구전담부서  
속기업명: (주)일송산업


재 지: 경기도 시흥시 수인로2910번길 69 (매화동)

고 연월일: 2014년 06월 26일




미래창조과학부

초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제 27조 제 1항에 따라  
법 시행령 제16조 제2항 및 제27조 제1항에 따라  
기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.



2014년 7월 7일

**한국산업기술진흥협회**



## 특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 (PATENT NUMBER)	제 10-1449300 호	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2013-0068452 호
		출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2013년 06월 14일
		등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2014년 10월 01일


발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
다이아프램 펌프

특허권자 (PATENTEE)  
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)  
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 10월 01일



**특허청장 김영민**  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료는 2017년부터 매년 10월 01일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 관리관계를 확인바랍니다.

# ▣ 연구전담부서현황



(주)일웅산업  
ILWONG INDUSTRY

전담연구실

