

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허

Patent Number

제 10-2577336 호

출원번호

Application Number

제 10-2023-0052905 호

출원일

Filing Date

2023년 04월 21일

등록일

Registration Date

2023년 09월 06일



발명의 명칭 Title of the Invention

녹제거 필터 시스템

특허권자 Patentee

삼건세기(주)(184511-\*\*\*\*\*)

경상남도 밀양시 삼랑진읍 미울로 405

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 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.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2023년 09월 06일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 신



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



# 등 록 사 항

특 허

등록 제 10-2577336 호

Patent Number

발명자 Inventors

강정일(620701-\*\*\*\*\*)

부산광역시 금정구 중리3길 7

박윤하(800914-\*\*\*\*\*)

부산광역시 북구 백양대로 1136, 110동 803호

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2084890 호

출원번호

Application Number

제 10-2019-0119184 호

출원일

Filing Date

2019년 09월 26일

등록일

Registration Date

2020년 02월 27일

발명의 명칭 Title of the Invention

선박 배기가스 저감 시스템에 적용되는 수처리 장치

특허권자 Patentee

삼건세기(주)(184511-\*\*\*\*\*)

경상남도 밀양시 삼랑진읍 미울로 405

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

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.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2020년 02월 27일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

# 등 록 사 항

특 허

등록 제 10-2084890 호

Patent Number

발명자 Inventors

강정일(620701-\*\*\*\*\*)

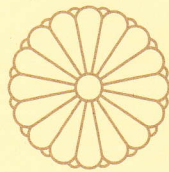
부산광역시 금정구 중리3길 7

박윤하(800914-\*\*\*\*\*)

부산광역시 북구 덕천로276번길 60

석정훈(850508-\*\*\*\*\*)

부산광역시 북구 만덕3로 49, 106동 1202호



# 特 許 証

(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第6631850号

(PATENT NUMBER)

発明の名称

(TITLE OF THE INVENTION)

バラスト水濾過処理装置

特許権者

(PATENTEE)

大韓民国 50465 ギョンサンナムード,  
ミリャンーシ, サムナンジンーウプ, ミュルー  
ロ, 405  
国籍・地域 大韓民国  
サムコン センチュリー カンパニー,  
リミテッド

発明者

(INVENTOR)

カン, ジョン イル  
パク, ユンハ

出願番号

(APPLICATION NUMBER)

特願2017-187261

出願日

(FILING DATE)

平成29年 9月27日(September 27, 2017)

登録日

(REGISTRATION DATE)

令和 1年12月20日(December 20, 2019)

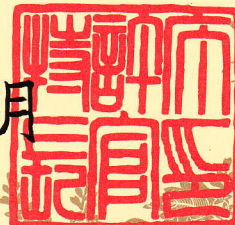
この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

令和 1年12月20日(December 20, 2019)

特許庁長官

(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

松 永 明





# Certificate of Registration

This is to certify that :

## SAMKUN CENTURY CO., LTD.

#405, Miyul-ro, Samrangjin-eup, Miryang-si, Gyeongsangnam-do, Korea  
 #13, Geumgogdae-ro, 285beongil, Bug-gu, Busan, Korea  
 #23, Sangdong-ro 265beongil, Sangdong-myeon, Gyeongnam, Korea  
 #58-36, Anha-ro 116beongil, Hanlim-myeon, Gimhae-si, Gyeongnam, Korea

Has been assessed by International Certification Registrar Ltd., in respect of their  
 Quality Management Systems and found to comply with

## ISO 9001:2015

Approval is hereby granted for registration providing the rules and conditions  
 relating to certification are observed at all times.

### Certification Scope

Design, Development and Manufacture of Shipbuilding Materials(Piping Component Parts,  
 PE&PA In Side & Out Side Coating & Painting, PUR Coating), Water and Sewage Part, Steel Pipe &  
 JOINT For PE, pa In Side & Out Side Coating & Painting, TAS Coating, Material Tank, Storage Tank &  
 Water Purification System, Drum Type Heating Coil, Ballast Water Treatment System

Certification Date : 03rd March 2023

Initial Issued Date : 04th April 2002

Certificate Issue Date : 01st April 2025

Expiration Date : 02nd March 2026

Certificate No. : QI394724

IAF CODE : 17, 18

※ This certificate is valid by completion of surveillance audit which is conducted within 12 months from the certification date.

※ Refer to appendix for detailed activities and location of each sites.

The Seal of ICR Limited was here to affixed  
 in the presence of :

President



- This certificate is intellectual property of ICR.
- This certificate is only valid by completion of surveillance audit which is conducted at least once a year.
- You can verify the authenticity of this certificate on "Certification Confirm" at [www.icrqa.com](http://www.icrqa.com)
- If you can not maintain the certification, this certificate shall be returned to ICR.





# Certificate of Registration

This is to certify that :

## SAMKUN CENTURY CO., LTD.

#405, Miyul-ro, Samrangjin-eup, Miryang-si, Gyeongsangnam-do, Korea  
#13, Geumgogdae-ro, 285beongil, Bug-gu, Busan, Korea  
#23, Sangdong-ro 265beongil, Sangdong-myeon, Gyeongnam, Korea  
#58-36, Anha-ro 116beongil, Hanlim-myeon, Gimhae-si, Gyeongnam, Korea

Has been assessed by International Certification Registrar Ltd., in respect of their  
Environmental Management Systems and found to comply with

## ISO 14001:2015

Approval is hereby granted for registration providing the rules and conditions  
relating to certification are observed at all times.

### Certification Scope

Design, Development and Manufacture of Shipbuilding Materials(Piping Component Parts,  
PE&PA In Side & Out Side Coating & Painting, PUR Coating), Water and Sewage Part, Steel Pipe &  
JOINT For PE, pa In Side & Out Side Coating & Painting, TAS Coating, Material Tank, Storage Tank &  
Water Purification System, Drum Type Heating Coil, Ballast Water Treatment System

Certification Date : 03<sup>rd</sup> March 2023

Initial Issued Date : 04<sup>th</sup> April 2002

Certificate Issue Date : 01<sup>st</sup> April 2025

Expiration Date : 02<sup>nd</sup> March 2026

Certificate No. : EI245424

IAF CODE : 17, 18

※ This certificate is valid by completion of surveillance audit which is conducted within 12 months from the certification date.

※ Refer to appendix for detailed activities and location of each sites.

The Seal of ICR Limited was here to affixed  
in the presence of :

President



- This certificate is intellectual property of ICR.
- This certificate is only valid by completion of surveillance audit which is conducted at least once a year.
- You can verify the authenticity of this certificate on "Certification Confirm" at [www.icrqa.com](http://www.icrqa.com)
- If you can not maintain the certification, this certificate shall be returned to ICR.





# Certificate of Registration

## 안전보건경영시스템 인증서

### 삼건세기(주)

경남 밀양시 삼랑진읍 미율로 405  
부산광역시 북구 금곡대로 285 번길 13  
경남 김해시 상동면 상동로 265 번길 23  
경남 김해시 한림면 안하로 116 번길 58-36

ICR 은 상기업체의 안전보건경영시스템이  
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

### ISO 45001:2018

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

#### 인증범위

조선기자재(배관부품, PE&PA 내부, 외부코팅 및 도장, PUR 코팅), 상하수도용 강관  
및 이형관의 PE&PA 내부, 외부코팅 및 도장, TSA 코팅, 금속탱크, 저장용기 및  
식수정수장치, 드럼타입 히팅코일, 선박평형수 처리장치에 대한 설계, 개발 및 제작

인증일자 : 2024 년 03 월 15 일

최초 인증일 : 2021 년 02 월 26 일

인증서 발행일 : 2025 년 04 월 01 일

유효기간 : 2027 년 02 월 25 일

인증서 번호 : OHI237124

IAF 코드 : 17, 18

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12 개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.

※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

The Seal of ICR Limited was here to affixed  
in the presence of :

President



- 본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
- 본 인증서의 효력 유지는 매년 1회 이상 진행되는 사후심사를 완료 하여야만 인증이 유지 됩니다.
- 본 인증서의 진위 여부는 [www.icrqa.com](http://www.icrqa.com)의 "인증확인"을 통해 확인 하시기 바랍니다.
- 인증고객은 인증을 유지 하지 못할 경우 본 인증서 원본을 ICR로 반드시 반납하여야 합니다.



보낸사람	장종영 <oceanjang@samkunok.com>
받는사람	부산조합김호승팀장 <hskim@bmea.or.kr>;
참조	부산조합심경주계장 <kjsim@bmea.or.kr>;홍서희과장(해상) <shhong@samkun89.com>;장종영전무(해상) <oceanjang@samkunok.com>;
날짜	보낸일자 : 2025-07-02 오전 9:48:29 -> 읽은날짜 : 2025-07-02 오전 9:48:29 (0시간0분 소요됨)
제목	Re: Re: [공문] 「영국 에버딘 무역사절단」 참가업체 선정 안내

김호승 팀장님  
메일 감사드립니다.  
2025.7.4 금 14:00 영국 에버딘 무역사절단건 부산조합 미음회관 3층 회의실에서 사전간담회 참석하겠습니다.  
더운여름 항상 껏 웰빙 빡니다.



삼건세기(주) Samkun Century Co., Ltd, Korea SAMKUN89

Business Offshore Marine Navy KCG / Ocean Jang(장종영), Managing Director(전무)

Tel : +82 55-338-3030(Ext316) / Fax : +82 55-325 7123

Mobile : +82 10-3578-3554

[oceanjang@samkunok.com](mailto:oceanjang@samkunok.com) / [www.samkunok.com](http://www.samkunok.com)

[oceankmu@gmail.com](mailto:oceankmu@gmail.com)

■Head/Office : 405, Miyul-ro, Samnangjin-eup, Miryang-si, GyeongNam, 50465 Korea

■R&D : Sporex B/D 8F, 285 Beon-Gil 5, Geum Gok Dae-Ro., Buk Ku, Busan, 46526 Korea (2287-3 Hwa Myung Dong, Buk Gu, Busan)

-----Original Message-----

**From:** 장종영<oceanjang@samkunok.com>

**To:** 부산조합김호승팀장<hskim@bmea.or.kr>;

**Cc:** 장종영전무(해상)<oceanjang@samkunok.com>;홍서희과장(해상)<shhong@samkun89.com>;

**Sent:** 2025-07-02 오전 9:46:10 (GMT+09:00)

**Subject:** Re: [공문] 「영국 에버딘 무역사절단」 참가업체 선정 안내

김호승 팀장님  
메일 감사드립니다.  
2025.7.4 금 14:00 영국 에버딘 무역사절단건 부산조합 미음회관 3층 회의실에서 사전간담회 참석하겠습니다.  
더운여름 항상 껏 웰빙 빡니다.



삼건세기(주) Samkun Century Co., Ltd, Korea SAMKUN89

Business Offshore Marine Navy KCG / Ocean Jang(장종영), Managing Director(전무)

Tel : +82 55-338-3030(Ext316) / Fax : +82 55-325 7123

Mobile : +82 10-3578-3554

[oceanjang@samkunok.com](mailto:oceanjang@samkunok.com) / [www.samkunok.com](http://www.samkunok.com)

[oceankmu@gmail.com](mailto:oceankmu@gmail.com)

■Head/Office : 405, Miyul-ro, Samnangjin-eup, Miryang-si, GyeongNam, 50465 Korea  
■R&D : Sporex B/D 8F, 285 Beon-Gil 5, Geum Gok Dae-Ro,,Buk Ku, Busan,46526  
Korea (2287-3 Hwa Myung Dong, Buk Gu, Busan)

-----Original Message-----

**From:** 부산조합 김호승팀장<hskim@bmea.or.kr>  
**To:** <oceanjang@samkunok.com>;  
**Sent:** 2025-07-02 오전 9:23:48 (GMT+09:00)  
**Subject:** [공문] 「영국 에버딘 무역사절단」 참가업체 선정 안내

수신 : 수신처 제위  
발신 : 김호승 팀장 / BMEA 수출지원팀

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 지난 6. 3(화) ~ 6. 20(금)까지 우리 조합에서 모집한 『영국 에버딘 전시회 연계 무역사절단』 참가업체 선정 평가 결과, 귀사가 최종 '선정'되었음을 안내드립니다.
3. 원활한 행사 준비를 위해 7. 4(금), 부산조합 미음회관 3층 회의실에서 사전간담회를 개최할 예정이오니 선정업체에서는 필수 참여 부탁드립니다.

---

☐ 사전간담회 개요  
- 주최/주관 : 산업부 / 부산조합, 코트라, 한국해양대학교  
- 일시/장소 : 7. 4(금), 14:00 ~ 15:00 / 부산조합 미음회관 3층 회의실  
    ▶ 부산시 강서구 미음산단로 295번길 10  
- 행사내용 : ① 무역사절단 개최 세부 일정 안내 ② 항공 및 숙박 일정 공유

---

4. 감사합니다.

부산조선해양기자재공업협동조합  
김호승 팀장 드림

Best regards..

Ho-Seung Kim  
Team Leader / Marketing Division & Technical Center  
10, Mieumsandan-ro 295beon-gil, Gangseo-gu, Busan, Korea (46744)  
Tel : +82-51-832-6300 / Direct : +82-70-4493-4182  
Fax : +82-51-831-5104 / Mobile : +82-10-6636-5559



**부산조선해양기자재공업협동조합**  
Busan Marine Equipment Association

보낸사람	김현우 <hwkim@samkunok.com>
받는사람	서미희 <rose3298@komea.kr>;
참조	황선우/실장 <myway@komea.kr>;나지원/과장 <joanna@komea.kr>;황준오/전문가 <kevin.hwang@komea.kr>;인터메세항공1팀 <expoguideinter@gmail.com>;장종영전무(해상) <oceanjang@samkunok.com>;홍서희과장(해상) <shhong@samkun89.com>;
날짜	보낸일자 : 2024-04-25 오전 9:06:13 -> 읽은날짜 : 2024-04-25 오전 9:16:29 (0시간10분 소요됨)
제목	Re: (KOMEA) 2024 중국 조선해양기자재 글로벌 비즈니스 상담회 참가업체 선정 안내 건 - 삼건세기(주)

수신 : 서미희 차장님  
발신 : 김현우 차장

업무 노고 많으십니다.

표제 건 관련하여, 당사 삼건세기 출장자 아래와 같이 전달 드리오니 참조 부탁드립니다.

장종영 전무님  
010-3578-3554  
[oceanjang@samkunok.com](mailto:oceanjang@samkunok.com)

감사합니다.

**SAMKUN89**  
SAMKUN CENTURY CO.,LTD.



**삼건세기(주)**

**기술영업부 / 김현우 / Hyunwoo Kim**

Tel : +82 55-338-3030(373) / Fax : +82 55-332-7123

Mobile : 010-7223-1809

[hwkim@samkunok.com](mailto:hwkim@samkunok.com) / [www.samkun89.com](http://www.samkun89.com)

IMPORTANT NOTICE: This e-mail, including any attachment(s) thereto, is intended for the sole and exclusive use of the addressee(s) named above and may contain information that is legally privileged and/or confidential. If you are not an intended addressee(s), you are hereby notified that any use, dissemination, distribution or copying of the email or the information contained therein is STRICTLY PROHIBITED. If you have received this email in error, please notify the sender immediately and permanently delete this email from your system.

본 전자우편에 포함된 내용 및 첨부물은 상기에 명시된 특정 수신자만을 위한 것으로, 법적으로 비밀 유지가 되어야 하며, 당사의 승인 없이 양도, 배포, 복사하는 것을 엄격하게 금지합니다.  
또한, 본 전자우편을 잘못 수신하였다면, 발송자에게 즉시 알려 주시고 본 전자우편을 영구히 삭제하여 주시기 바랍니다.

**보내는사람:** 서미희 <rose3298@komea.kr>

**받는사람:** <international@b-i.co.kr>;<hwkim@samkunok.com>;<sales@hyomyungeng.com>;<syshin@haehwa1.com>;<ywnam@ihose.co.kr>;

**참조:** 황선우/실장 <myway@komea.kr>;나지원/과장 <joanna@komea.kr>;황준오/전문가 <kevin.hwang@komea.kr>;인터메세항공1팀 <expoguideinter@gmail.com>;

**날짜:** 2024-04-24 오전 10:10:20

**제목:** (KOMEA) 2024 중국 조선해양기자재 글로벌 비즈니스 상담회 참가업체 선정 안내 건

안녕하십니까  
한국조선해양기자재공업협동조합입니다.

오는 5월 개최 예정인 '2024 중국 조선해양기자재 글로벌 비즈니스 상담회'에 참가 신청해주신 귀사에 다시한번 감사를 드리며, 다음과 같이 참가업체로 선정되었음을 알려드립니다.

- o 행사명 : 2024 중국 조선해양기자재 글로벌 비즈니스 상담회
- o 일자 : 2024. 05. 20(월) ~ 05. 24(금) (4박 5일)
- o 장소 : 중국 상해 및 산둥성(연태, 위해) 지역
- o 선정기업 : 5개사 (가나다순)
  - 비아이산업(주), 삼건세기(주), 에이치엠이(주), (주)태화칼파셀, (주)한울에이치앤피이
- o 문의처 : 해외협력실 서미희 차장 (051-972-6351)

본 상담회 현지 일정상 단체의 원활한 이동 등을 위하여 지정 여행사를 운영할 예정이며, 빠른 비자발급 업무 협조요청을 위해 금일 중으로 출장자 확인하시어 회신을 부탁드립니다.

출장자 확인되는대로 여행사를 통해 비자발급 안내드릴 예정이니 참고 부탁드립니다, 기타 문의사항이 있으시면 언제든지 연락주시기 바랍니다.

감사합니다.

서미희 배상.

첨부 : 선정공문 및 출장자 조사 양식 각 1부. 끝.

-----  
서 미 희 Mi-hee, Seo (Ms)

한국조선해양기자재공업협동조합 Korea Marine Equipment Association(KOMEA)

글로벌지원센터 / 해외협력실 / 차장

Global Service Center / International Cooperation Division / Deputy General Manager

Tel +82 (0)51 972 6351 Fax +82 (0)51 972 6469

Mobile +82 (0)10 2663 3298 Email rose3298@komea.kr

(46751) 부산시 강서구 녹산산업중로 23

23, Noksansaneopjung-Ro, Gangseo-Gu, Busan, 46751, Korea

www.komea.kr

" 경남조선해양기자재협동조합은 새로운 도약의 기회를 열어갑니다. "



**경남조선해양기자재협동조합**  
Gyeongnam Marine Equipment Association

수 신            2024 인도네시아 조선해양 무역사절단 최종 선정기업 대표  
(참 조)        해외영업 부서장  
제 목            **2024 인도네시아 조선해양 무역사절단 참가업체 최종 선정 통보의 건**

---

1. 귀하의 건승과 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 「2024 인도네시아 조선해양 무역사절단」 참가업체 모집 공고문에 따라 아래와 같이 참가업체 선정 결과를 통보 드립니다.
3. 이에, 선정된 기업에서는 참가 성과가 극대화 될 수 있도록 사전 준비를 철저히 하여 주시고, 사업 참가에 따른 상담일지 제출 및 결과 보고 등 자료 요청에 적극 협조 바랍니다.
4. 또한, 참가기업으로 선정된 후 업체 사정으로 참가를 포기할 경우에는 향후 경상남도 해외마케팅 지원사업의 참가제한 및 예약 취소에 따른 기타 비용 등이 청구될 수 있으니 유의하시기 바랍니다.

- 아 래 -

가. 선정결과: 선정기업 총 10개사. 삼희산업(주), (주)트랜스가스솔루션,  
주식회사 와이지엠, 휴먼중공업 주식회사,  
(주)디에이치아이통영공장, 삼건세기 주식회사,  
(주)대성, (주)한울에이치앤피이, (주)프로세이브,  
(주)이노스틸.

나. 담 당 자: 전략기획팀 박지성 사원

(E. god92921@gmea.or.kr / T. 070-4343-9708)

# 경남조선해양기자재협동조합

## 이사장 나영우



전략기획팀	담당자	박 지 성	팀 장	김 효 규
시 행	경조협 제 24-05-019	2024. 05. 31 (금)	www.gmea.or.kr	
주 소	(51404) 경상남도 창원시 성산구 창원대로 524, 경남사회적경제혁신타운 증축동 408호			
전화번호	070-4343-9708	팩스번호	055-273-2521	이메일 god92921@gmea.or.kr



405, Miyul-ro, Samrangjin-eup, Miryang-si, Gyeongsangnam-do, Korea / 50465  
TEL: 82-55-338-3030 FAX: 82-55-332-7123

## 참가확인서

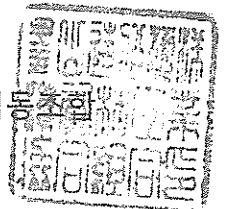
회사: 삼건세기(주)

담당자 : 옥정미 과장 (Tel. 055-338-3030)

일자 : 2025.11.11

삼건세기(주) 산업통상자원부와 부산광역시가 주최하고,  
부산조선해양기자재공업협동조합과 한국조선해양플랜트협회, KOTRA, 벅스코, 경  
연전람이 공동 주관하는 '국제 해양플랜트 기술 컨퍼런스(Offshore Korea  
Technical Conference 2024)'전시회에참가하였음을 확인합니다.

주관업체 : 부산조선해양기자재공업협동조합





R K : 제20250052호

2025. 11. 11

수 신 : 삼건세기 대표이사 귀하

참 조 : 홍서희 과장

제 목 : "KORMARINE 2025" 참가 확인의 건

1. 귀사의 일익 번창하심을 기원합니다.
2. 폐사 리드케이웨어스(유)는 국제조선 및 해양산업전(KORMARINE)의 주최사로써 2025년 10월 21일(화)~24일(금)까지 부산 벡스코에서 진행한 KORMARINE 전시회에 '삼건세기'(이)가 부스번호 2G53, 프리미엄 4부스(36 sqm) 규모로 참가했음을 확인합니다.
3. 또한 주최기관으로부터 중복지원을 받은 사실이 없음을 확인합니다.

끝.

REED K. FAIRS LIMITED

서울시 송파구 송파대로 201, A동 1602호(테라타워2차)

대표이사

