

Future Technology for you

OCEAN



+

CONTENTS



회사소개

- 01. CEO 인사말
- 02. 경영 이념
- 03. 조직도
- 04. 매출추이
- 05. 연혁
- 06. 기업인증



사업부분 안내

- 01. 공조 · 냉난방 엔지니어링
- 02. 공공기관 조달
- 03. 시환기청정
- 04. 미쓰비시 히트펌프 칠러 / CO2보일러
- 05. 에너지솔루션
- 06. 공조 · 냉난방 유지보수
- 07. 건설엔지니어링



회사소개

01. CEO 인사말

02. 경영 이념

03. 조직도

04. 매출추이

05. 연혁

06. 기업인증



Ocean Engineering

(주)오션엔지니어링



(주)오션엔지니어링은 2004년 창립 이후
공조사업을 주력으로 성장을 거듭하며 건축물 에너지 관련
산업 분야로 사업을 확장하였습니다.

그동안 보내주신 신뢰를 바탕으로 "고객감동"을
최우선 과제로 지향하며 지속적인 R&D투자를 통하여
최첨단 기술습득과 연구개발에 전력을 다함으로써
에너지전문기업으로 거듭나고자 합니다.

앞으로 새로운 도전과 혁신을 통해 미래 친환경
공조냉동 및 건축물 에너지 산업 분야를 주도해 나가는
기업이 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.



Mission

차별적 전문성을
기반한 공간별 최적의
제안으로 최상의
공간을 구성함으로써
고객의 삶의 품격을
높이는데 기여한다.



Vision

No.1
에너지 Solution
전문 기업



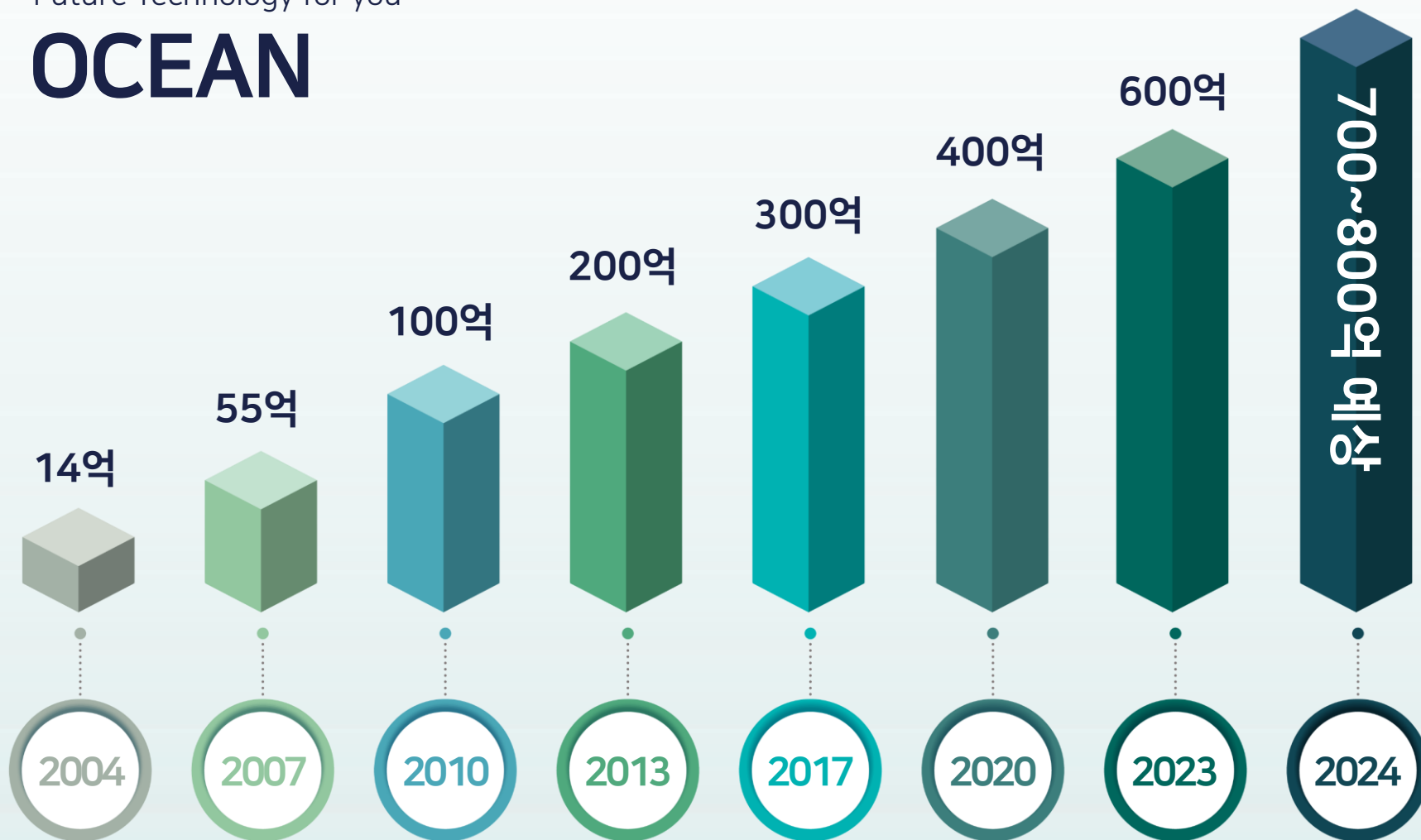
DNA

Ownership	주도
Challenge	도전
Excellence	탁월
Achievement	성취
Next wave	변화



Future Technology for you

OCEAN





2004 ~ 2006

- (주)오션엔지니어링 설립
- 삼성전자 전문점 등록
- 조달청 업체등록
- NH개발 협력업체 등록
- 삼성전자 DVM 기술점 인정
- 삼성전자 최우수 전문점 선정

2007~2010

- 기계설비공사업 등록
- 대전지사 설립
- 엔지니어링 사업자 등록
- 에너지 절약전문기업 등록
- 고효율 수온차 히트펌프 특허 등록
- 신재생에너지 전문기업(지열) 등록
- ESCO(에너지절약전문기업) 등록
- 삼성전자 DVM, GHP, ERV 전문점 인정

2014

- 미쓰비시중공업(MH) 히트 펌프공급계약
- 국토교통부 그린리모델링 사업자 선정
- 에너지관리공단 신재생에너지 보급사업 참여기업 선정

2012~2013

- 가스엔진식 히트펌프 특허등록
- 지열원 향온합승 특허등록
- 전기공사업 등록
- 충주지사 설립
- 에너지 진단전문기관 등록

2011

- 벤처기업 등록
- 지하수 개발 이용시공업 등록
- 경기지사 설립
- 에너지 진단전문기관 등록
- 소방시설업 등록

2015~2017

- 그린리모델링 본사업자 선정
- 보링 그라우팅 전문 면허 취득
- 대한설비협회 공로패 수상
- 건축공사업 등록

2018~2020

- 휴암동 사옥 신축이전
- 전문소방시설 공사업 등록
- 히트펌프를 이용한 환기시스템 특허등록
- 부산지사 설립
- 지하수 개발이용시공업 등록
- 부동산개발업 등록
- 벤처기업 등록

2021~2023

- 기계설비성능점검업 등록
- 냉매회수업 등록
- ISO 45001 안전보건경영시스템인증
- 중소기업(중기업) 등록
- 기업부설연구소 설립
- 이노비즈 인증
- 서부지사(광주지사) 설립
- 공장등록



인증

ISO45001 안전보건경영시스템

5년 연속 삼성
4STAR 파트너 선정

기업신용평가 A- 등급

중소기업

ESG 종합평가 4 등급

삼성전자서비스전문점

엔지니어링 사업자

에너지진단 전문기관

그린리모델링사업자

에너지절약 전문기업

그린
에너지

건축공사

기계설비공사

소방시설공사

전기공사

기계설비성능점검

보링그라우팅공사
/ 지하수개발이용시공

부동산개발

냉매회수업

건설

이노비즈

일생활균형캠페인 참여

기업부설연구소

일학습병행사업

개발

특허

에너지 절감형 고효율 수온차
히트펌프 냉난방 시스템

재열방식이 개선된 지열 이용
향온향습기

히트펌프를 이용한 환기시스템

가스엔진식 히트펌프 시스템

수축열 냉난방 시스템

히트펌프 칠러

미쓰비시총판

CO2보일러



사업부분 안내

01. 공조 · 냉난방 엔지니어링

02. 공공기관 조달

03. 시환기청정

04. 미쓰비시 히트펌프 칠러 / CO2보일러

05. 에너지솔루션

06. 공조 · 냉난방 유지보수

07. 건설엔지니어링

대형건물부터 중소건물, 주거용, 중앙공조까지
공간의 특성에 따라 다양한 공조 솔루션을 제공합니다.





냉난방 /
환기사업

학교, 공공기관



점검 /
유지보수



학교장터

전자칠판, 가전 등

실외·실내 공기데이터를 실시간으로
수집·분석하여 환기장치를 제어함으로써
고객의 공간을 청정하고 에너지를 효율적으로
관리해주는 솔루션

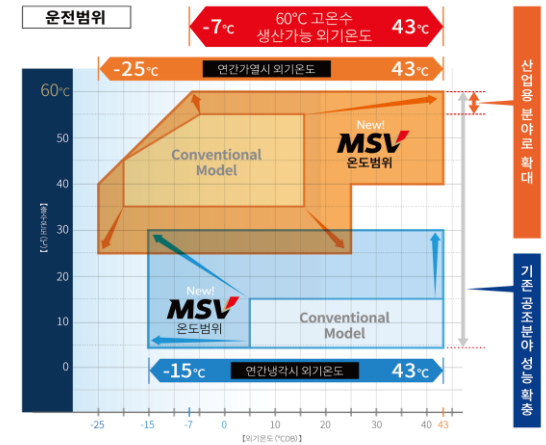


1 히트펌프 칠러 사업

공기로부터 열에너지를 회수하는 **생태에너지 빌딩 공조부터 산업용까지**



형식	MSV1501P2C-K (50HP)
냉,난방 능력	150KW
정격소비전력 (냉/난방)	46.4KW / 45.5KW
냉/온수	4°C / 60°C
배관경	65A
운전조건	-25°C ~ 43°C



적용범위



공조용

흡수식 냉온수기
설비개선



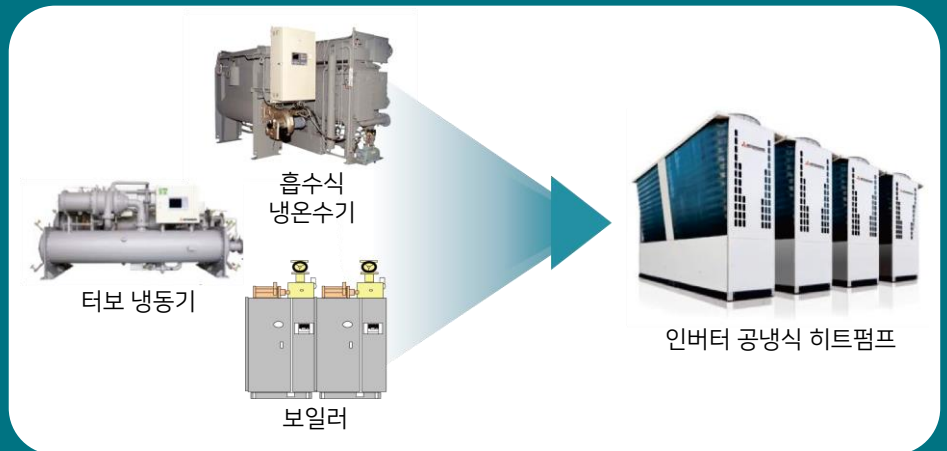
상업용

온천 및 수영장



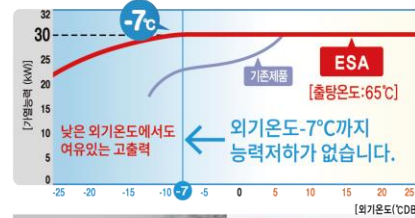
산업용

세척, 도장,
건조공정



2 CO2 보일러 사업

영하 7°C까지 급탕 능력 100% 성능을
유지하고 영하 25°C에서도
안정적으로 최고 90°C로
기숙사 150명의 급탕을 책임집니다.



기존의 히트펌프 급탕기는
「추위에 약한」 문제가...

기존 업무용
CO₂ 히트펌프
급탕기 과제

외기온도가 내려가면
· 기열능력
· 효율(COP)
· 용량으로 저하



미쓰비시 중공업 서열시스템즈의 개발 Concept

추위에 강한 고성능, 고효율

Q-ton 탄생!

압도적인 고성능, 고효율

- 외기온도 25°C의
폭한조건에서도 사용 가능
- 동시에 업계 최고의 COP 4.3 실현



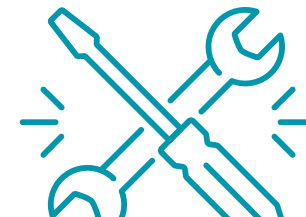
공기의 열을



물로 전달해
급탕이 가능합니다.



주기적으로 에어컨 세척을 하면 공기질을 개선시키는 것 뿐만 아니라 유지비를 줄이고 제품 수명까지 연장시켜 줍니다.



1 유지보수

정기 점검

신속한 서비스

원격관리

수요관리

에너지 분석

솔루션 제공

정품 세척

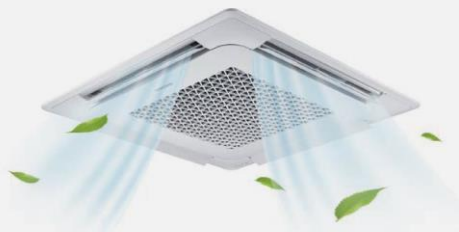
세척 인증 약품

사후관리

2 냉난방 세척

쾌적한 실내 환경 구현

공인된 약품과 전용 세척기로 실내외기의 미세 먼지와 부실물 등 이물질 제거는 물론 깨끗하고 안전한 최적의 실내환경을 제공합니다.



유해물질 세척

완벽 분해 세척 ✓
세척 인증 약품 사용 ✓

최적 실내환경 유지

효율 최적화 ✓
풍량 / 소음 최적화 ✓

체계적인 프로세스에 의한 세척과정

체계적인 세척으로 오염원을 확실히 제거하고, 제품을 최적의 상태로 유지합니다.





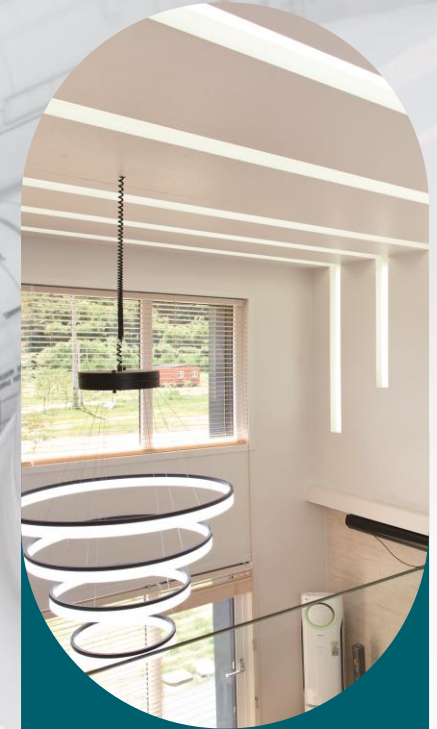
건축공사



기계설비
공사



소방공사
(기계, 전기)



전기공사

Future Technology for you

감사합니다.

Thank you



Ocean Engineering
(주)오션엔지니어링