

# Yeosu Tank Center Co., Ltd.



(주)와이티씨



# 목 차



1. 회사소개

2. 인증현황

3. 사업영역

4. 조직도

5. 설비현황

6. 업무 PROCESS

7. 경쟁력

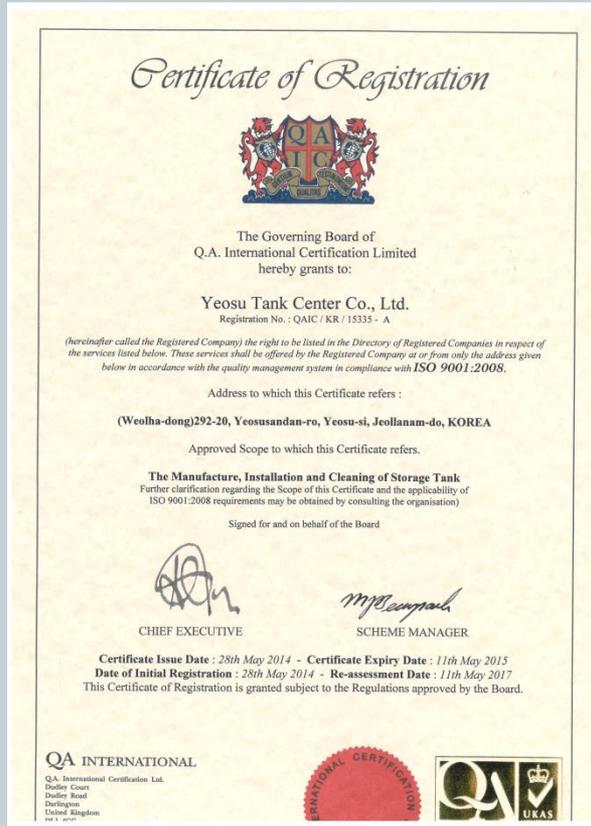
8. MISSION

# 1. 회사소개

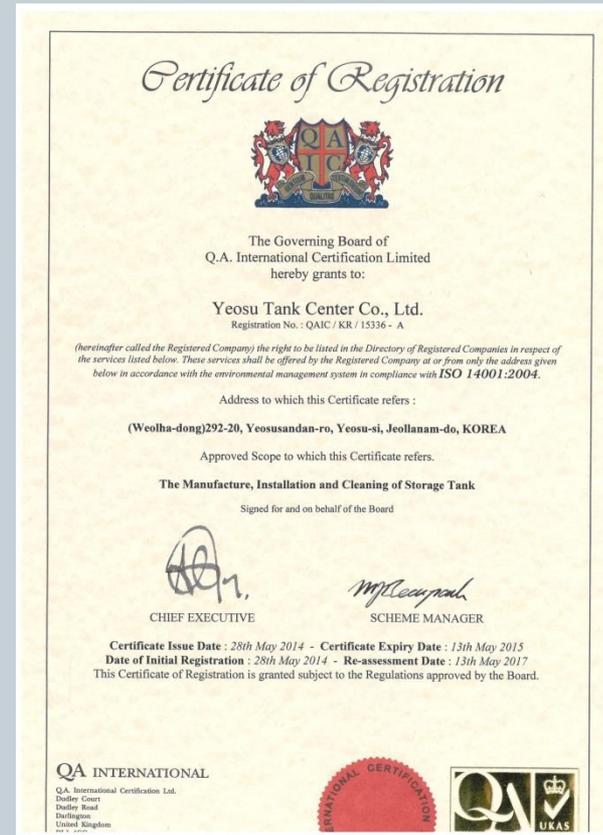


- **회사명** : (주)YTC Yeosu Tank Center
- **위 치** : 여수산업단지 內
- **공장 주소** : 여수산단로 290-20
- **2야드 주소** : 여수시 중흥동 750-20
- **Tel) 061-684-7077, Fax) 061-684-7088**
- **공장부지** : 8,265 m<sup>2</sup>
- **제2야드** : 3,360 m<sup>2</sup>

## 2. 인증현황



[ISO9001]



[ISO14001]

# 2. 인증현황

**폐수배출시설 설치 허가증**

여수시 여수시청 2013-23 호

① 사업장명	㈜와이티씨	② 사업자 등록번호	417-81-46988
③ 대표자	대표이사		
④ 사업장소재지	여수시 여수산단로 292-2(월하동)	061)684-7077	
⑤ 사업종류	운송용 컨테이너 제조업 (분류번호: 30203) 용기세척, 포팅 및 충전기 제조업 (분류번호: 30204)	⑥ 종류	5종
⑦ 폐수배출시설설치조업시간(토요일포함)	8시간/일 (300일/연)	⑧ 수질오염방지시설설치조업시간(토요일포함)	8시간/일 (300일/연)

⑨ 폐수배출요인명세

원료명	사용량	생산제품명	생산량
철판및스테인레스	1,280kg/일		
합석판	160kg/일		
파이프,벨트,가스켓	160kg/일	운송용 컨테이너(제조)	0.4대/일
콘테이너(보수용)	10대/일		
MEK	10l/일	운송용 컨테이너(보수)	10대/일
Toluene	100l/일		
세정제	10l/일		

⑩ 폐수배출공정 흐름도: 따로 불임

⑪ 폐수배출 및 처리명세

폐수배출시설명	폐수배출량	수질오염물질배출항목	폐수처리방법	폐수처리능력
81. 운수장비 수선 및 세척 또는 세척시설	1.00m <sup>3</sup> /일	PH, BOD, COD, SS, NH <sub>4</sub> -N, T-N, T-P, 유류, 중금속, 염소, 이온성 계면활성제, 염기성 계면활성제, 염산, 염소, 인, 중금속계 등 유기 및 무기 오염물질	위탁처리[수탁업소: (주)가이아환경]	
	15.00m <sup>3</sup> /일		물리, 화학, 생물학적 처리	15.00m <sup>3</sup> /일
계	16.00m <sup>3</sup> /일			

⑫ 폐수처리계통도: 따로 불임

⑬ 허가 또는 신고의 수리조건

수질 및 수생태계 보전에 관한 법률에 규정된 관리기준을 철저히 이행할 것.  
수질 및 수생태계 보전에 관한 법률 제 33조제1항에 따라 폐수배출시설의 설치를 허가 (설치신고를 수리)합니다.

2013년 11월 14일

여수시청

[폐수처리시설 허가증]

아름다운 여수 행복도시

신고번호 제 4-451018호

**사업장 폐기물 배출자 신고증명서**  
(「폐기물관리법 시행규칙」 제 18조제2항제1호 및 제2호에 해당하는 경우)

신고인	상호(명칭)	(주)와이티씨	사업자등록번호	417-81-46988
고	성명(대표자)	대표이사		
인	주소(사업장)	전라남도 여수시 여수산단로 292-20 (월하동)	전화번호	061-684-46988
업종	주원료명 및 사용량(톤/연)		주생산품명 및 생산량(톤/연)	
제조공정	입고 → 세척 → 출하			

사업장 폐기물의 배출 및 처리계획

구분	종류	분류번호	수량	배출량(톤)		운반		처리			
				톤/월	톤/연	운반차량	운반량(톤/연)	처리구분	업소명	처리방법	처리량(톤/년)
가	폐수처리오니	51-02-01	고상	3	36	(주)동남환경	36	위탁	(주)와이티씨	생물학적 처리(합)	36

폐기물의 발생주기 및 특성

「폐기물관리법」 제17조제2항 및 같은 법 시행규칙 제18조제2항에 따라 사업장 폐기물배출자의 신고를 하였음을 증명합니다.

2014년 09월 29일

전라남도 여수시청

[사업장 폐기물 배출자 신고증]

### 3. 사업영역

- ISO탱크 컨테이너 세척 (MDI 세척 사진)

[세척전]



[세척후]



[내부세척]



[수리]



# 3. 사업영역



- ISO 탱크 주기검사

- ISO 탱크 2.5년, 5년 주기검사

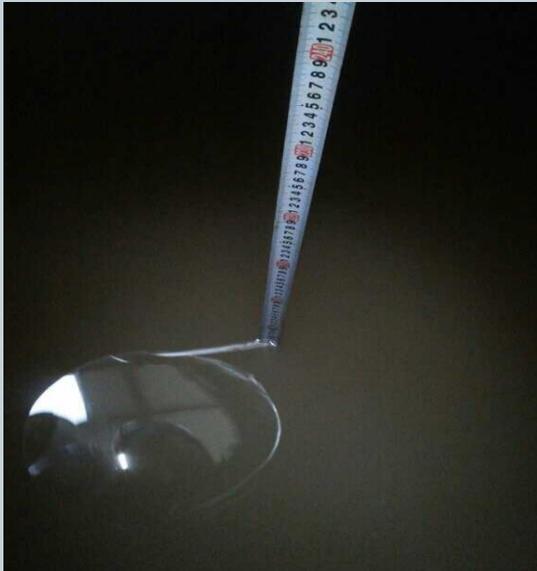
- 검사방법 2.5년 : Air test (기밀검사) - 3bar test

- 5년 : 충수검사 - 6bar test

[ 물 주입 ]

[6bar]

[1시간 확인]



# 3. 사업영역



- 질소충진



[액화질소 및 기화기]

[질소 충전]



[Dew point 측정]

### 3. 사업영역



- 플렉시탱크(FLXITANK) 설치



# 3. 사업영역



- ISO 탱크 유지 보수 [사진1]
- 탱크로리 유지보수 [사진2]
- 운송용 컨테이너 등 각종 제작
- 탱크보관 [사진3]
- 탱크 Heating service



[사진1]

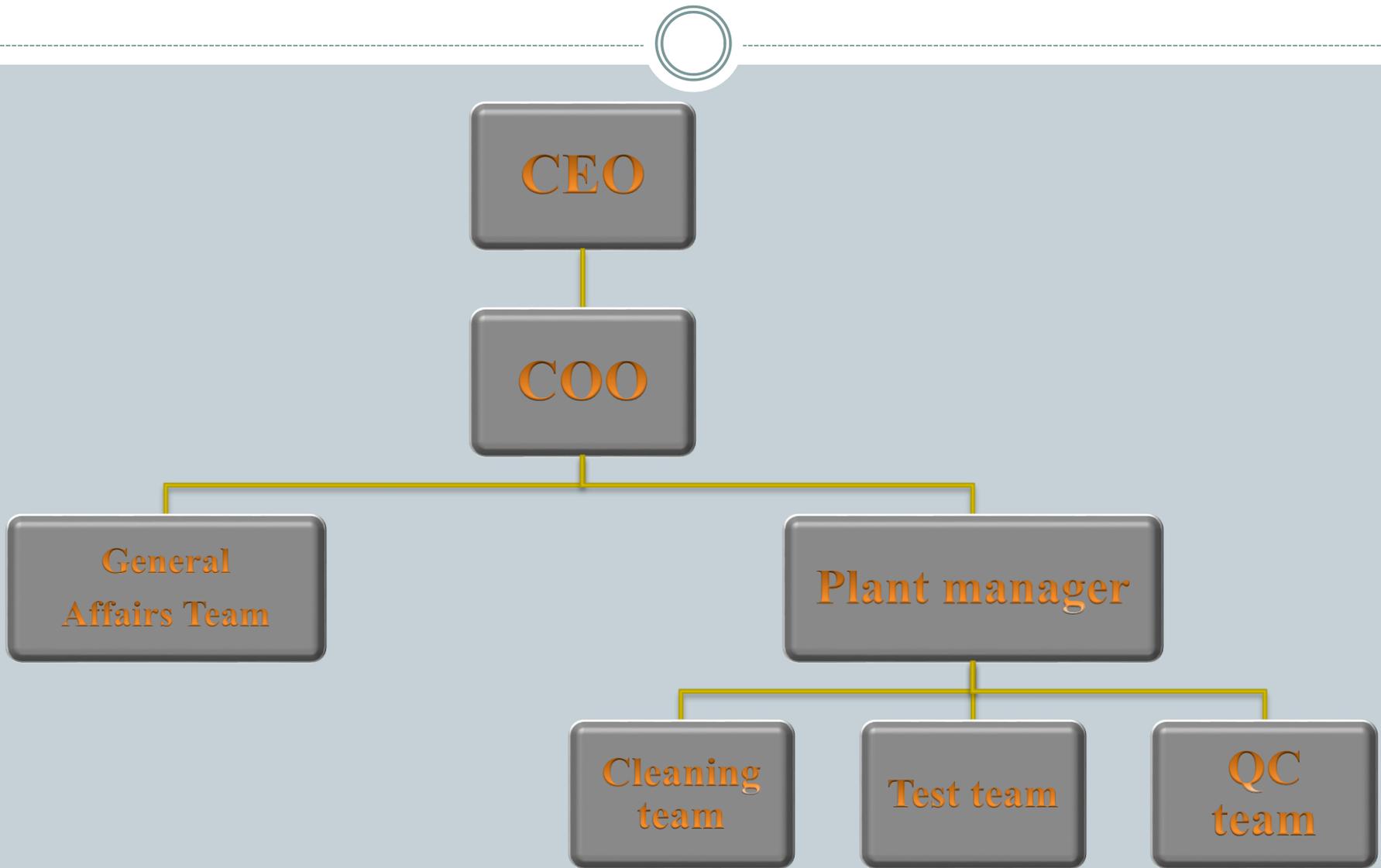


[사진2]



[사진3]

# 4. 조직도



# 5. 설비현황



## REACH STACKER

## Specification



- Manufacturer :  
Kalmar Industries AB
- Lifting Capability :  
10,000/9,000/5,500kg
- Lifting height : 16.2m

# 5. 설비현황

## Cleaning section



## Specification

- 면적 : 398.96m<sup>2</sup>
- 처리용량 : 12 컨테이너
  - 3-docks (4-containers per one dock)
- 서비스내역
  - Steam 세척
  - 물세척
  - 폐수처리
  - 건조
- 스팀, 에어, 물, 질소 라인



# 5. 설비현황

## Repair section



## Specification

- 면적 : 397.74m<sup>2</sup>
- 처리 용량 : 16컨테이너
  - 4-docks (4-containers per one dock)
- 서비스내역
  - 주기검사
  - 질소 충전
  - 출하검사
  - 수리, 보수
- 에어, 질소, Steam, 물 라인

# 5. 설비현황

## Air Compressor



## Specification

- 장치
  - 에어 컴프레서 2EA
  - 에어 드라이어 (High temperature type)
  - 에어 드라이어(Desiccant type)
- 작동 압력: 0.85 Mpa (8.5Bar)
- 유속 : 3.3 m<sup>3</sup>/min \* 2EA



# 5. 설비현황

## Steam boiler



## Specification

- 장치
  - 보일러
  - Color metry
  - 수량계
  - LPG탱크
- 작동압력 : 1 Mpa (10Bar)
- 열 효율 : 90% 이상
- 810,000kcal/hr

# 5. 설비현황



## 폐수처리 시설

## Specification



- Equipments List
  - 반응조, 방류조, 응집조 등
  - 멤브레인필터
- 여과 방법: 물리, 화학, 생물학적 처리
- 처리용량 : 30m<sup>3</sup> /day

# 5. 설비현황

## 물탱크 & 수전반



## Specification

- 테스트전용 물탱크
  - 저장용량 40tons
  - 탱크수 : 2기
- 물탱크
  - 저장용량 20tons
  - 취수량 : 150tons/1일
  - 지하 220M 1급수
- 전력
  - 산업용 전기 250KW
- 공조설비
  - VOD설비 1식

# 6. 업무 Process



	Cleaning						Repair			Inspection		
Step 1	◆	◆										
Step 2		◆	◆									
Step 3			◆	◆								
Step 4					◆	◆						
시험							◆					
주기검사								◆				
수리 및 보수									◆			
검수										◆		
보관											◆	

# 7. 경쟁력

## ● 가격 경쟁력

- 여수 산단 모든 기업 5분 이내 거리로 운송비 절감
- 광양항과 15분 이내 거리로 운송비 절감



# 7. 경쟁력

## ■ 품질 경쟁력

- 최신설비 보유
- 전문화된 인력 확보

## ■ 서비스 경쟁력

- 시장 근접성으로 인한 신속 대응 효과
- 화물연대 파업등에 대비. 대처 능력 확보
- 8,265m<sup>2</sup>의 충분한 ISO TANK 적재 부지 확보
- 검사 서비스 (Leak test, 주기검사, 비파괴 검사 등)
- 탱크의 세척 보수 및 검사 등 일원화된 관리 서비스

## ■ 주변환경

- 주변에 민가가 없어 민원의 소지 없음
- 부지 뒤편 산이 위치하고 있어 천연필터 역할



# 8. Mission



# YTC



*Anything of iso tank can be cleaned by YTC*