

Professional GAS & ENERGY CONSTRUCTION

Professional
GAS &
ENERGY
CONSTRUCTION

MOONWHA
(주)문화지엔코

본 사 | 서울 중구 마른대로 72 신성빌딩 325호
Tel : 02-2266-1322 Fax : 02-2278-6119
공 장 | 경기도 용인시 양지면 대대리 387-9
Tel : 031-339-0066 Fax : 031-339-6166
www.moonwha.co.kr

MOONWHA
(주)문화지엔코



Professional
Service Corporation
Construction

MONWHA G&ENCO

Professional Service로 모두의 Total Solution을!

(주)문화지엔코는 1968년 가스 산업이 전무하던 시대에 문화가스상사라는 회사를 설립하여 현재까지 40여 년간 철저한 시공과 품질향상을 위해 매진하여 온 회사로 국내 기간산업시설, 특수시설 등 수많은 각종 가스관련 시설들을 자체기술력을 가지고 성공적으로 수행하여 국내 가스 산업이 발전하는데 큰 기여를 하였습니다.

이러한 성공적인 경험에서 얻어진 종합적이고 탁월한 기술력은 이미 국내를 넘어 인도와 중국 멕시코 폴란드 모잠비크 등의 해외 가스시설 시공 현장에서도 명성을 이어가고 있습니다. 이에 안주하지 않고 앞으로도 저희 (주)문화지엔코는 대규모 플랜트 사업 분야의 진출을 통해 한발 더 앞서가는 기업이 될 수 있도록 끊임없이 연구 개발하고 완벽한 시공이 될 수 있도록 모든 임직원이 일치단결하여 최고의 품질, 최고의 기술, 최고의 안전, 최고의 서비스를 제공할 것입니다.

고객 여러분에게 전문적인 해결책을 제공할 수 있는 기업, (주)문화지엔코와 함께 하십시오.

Contents

- 02 비전
- 03 목차
- 04 플랜트
- 06 산업용 독성/특수 가스 알람 시스템
- 08 파이프라인
- 10 에너지 공급시설
- 12 신재생에너지
- 13 연구개발
- 14 해외지사 및 현장



글로벌 스케일의 플랜트

국내 NO.1을 넘어서, 세계 NO.1으로 도약합니다!

수많은 현장에서 다년간 쌓아온 노하우를 기반으로
앞으로는 전문적인 대규모 플랜트 분야에도 적극 진출하여 전 세계 어디에 내놓아도
손색이 없을만한 기술력을 가진 세계 제일의 회사로 성장하도록 최선을 다할 것입니다.



주요사업 실적

친환경 냉매 공급 시스템

인도 삼성전자(주) REF 사업부, AC 사업부
중국 삼성전자(주) REF 사업부, AC 사업부
태국 삼성중공업(주) REF 사업부, AC 사업부
폴란드 삼성중공업(주) REF 사업부, AC 사업부

산업용가스 배관 시스템

중국 삼성전자(주) MDI, N2 Booster System, N2 Generator System (순도 99.9999)
LG 전자(주) 파주 P9
(주)삼성전자 반도체 사업부

진공배관

삼성전자(주) R-4 project 사업부, 영상 디스플레이 사업부, VD사업부

최 고 의 안 전 을 보 장 하 는 산 업 용 독 성 / 특 수 가 스 알 람 시 스템

완벽한 기술만이 빈틈없는 품질을 실현합니다.

정밀한 기술을 요하는 LCD와 반도체 분야의 클린 룸 공사는 일반적인 공사와는 다르게
단 한 톨의 먼지와 불순물도 허용하지 않는 철통방어를 요구하기 때문에 방진복 착용 뿐만 아니라
장비사용에 있어서도 안전이 필수적입니다.

(주)문화지엔코는 이러한 최고의 안전을 요하는 독성가스/특수가스의 신규 공사 뿐만 아니라
더 많은 기술력과 품질이 요구되는 개보수 공사 현장에서도 완벽한 기술시공으로
최고의 품질을 실현하고 있습니다.

주요사업 실적

특수가스

경기 바이오센터
기흥 르노 삼성자동차(주)
인천 송도 글로벌 캠퍼스
제일모직(주) 의왕연구소
천안 삼성엔지니어링(주) 삼성코닝 정밀유리 공장

가스 알람 시스템

기흥 삼성반도체(주) S1, S2 Project 가연성 패널 자립형 신설 및 CCR 연동공사
부산 신세계 센텀시티점 가연성 가스 컴퓨터 관제 시스템 공사
수원 삼성전자(주) 2단지 가연성 컴퓨터 관제 시스템 공사
중국, 인도, 태국, 폴란드 삼성전자(주) 가연성 가스 컴퓨터 관제 시스템 공사
화성 삼성전자(주) H1, A1 Project 자립형 가연성 패널 공사



민심을 만드는 파이프 라인 (LNG 송유 열배관)

오랜 노하우를 바탕으로 강한 신뢰를 쌓아갑니다.

기간산업의 기본이 되는 주 배관의 공사는 원료를 각 지역으로 빠르고 원활하게 공급해야하기
때문에, 정확한 플랜트 설계와 빠른 시공 기술 그리고 높은 품질은 필수입니다.
(주)문화지엔코는 40년 가까이 축적된 오랜 경험과 탁월한 기술력을 바탕으로
한 치의 오차도 없이 완벽한 시공을 추구합니다.



주요사업 실적

파이프 라인

경북 관음~금호 구간 배관이설공사

모잠비크 마푸토 가스공급환산망 설치공사(70km)

인천 영종~율도 구간 배관이설공사

충북 보은~무주 주배관 및 영동관리소 건설공사 주배관 4공구(28.1km)



삶이 행복해지는 가연성연료 에너지 공급시설

가치를 담은 기술로 행복한 일상을 만들어갑니다.

주요사업 실적

초고층 빌딩

금호건설(주) 용산 리첸시아
대림산업(주) 평촌 아크로 타워
삼성물산(주) 도곡동 타워팰리스 AB 동
삼성물산(주) 용산 파크 타워
삼성중공업(주) 도곡동 타워팰리스 3차
삼성중공업(주) 분당 정자동 삼성 세르빌
(주)포스코건설 송도 센트럴 파크
(주)포스코건설 민락 1구역 더샵 센텀포레
한신공영(주) 부산 명지 오션시티 한신휴플러스
SK건설(주) 연산동 SK View
SK건설(주) 아산배방 펜타포트

업무시설

대림산업(주) 교보생명 본사 사옥
신세계건설(주) 신세계백화점 본점
신세계건설(주) 부산 센텀시티
삼성물산(주) 기흥 세미콘파크
SK건설(주) 강남 N-tower

주거시설

대림산업(주) 잠실 리센츠
동부건설(주) 남양주 진접 동부센트레빌
두산중공업(주) 하남 두산 위브 파크
두산건설(주) 창원명곡 파크 두산 위브
삼성물산(주) 정릉 래미안
삼성물산(주) 관악 드림타운
삼성물산(주) 산본 래미안
삼성물산(주) 아현3구역 삼성래미안
한국토지주택공사 포천 송우 1-2블럭
한국토지주택공사 수원 광교 A26BL
현대건설(주) 남서울 힐스테이트
현대산업개발(주) 서울대학교 학생기숙사
현대산업개발(주) 부천 중동 래미안
현대건설(주) 광고신도시 에듀타운
현대건설(주) 강서 힐스테이트
GS건설(주) 부산 연지 자이 2차
GS건설(주) 평택 서재자이

군부대시설

삼성물산(주) 학생 중앙 군사학교 이전사업
(주)태영건설 임실00부대 이전 및 부지개발사업
(주)태영건설 창원00부대 이전 및 부지개발사업

FED시설

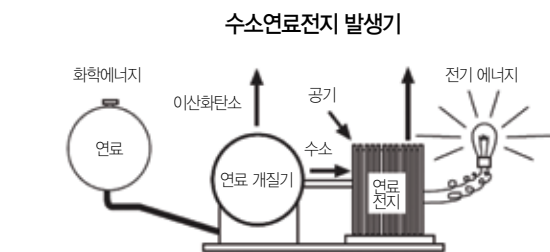
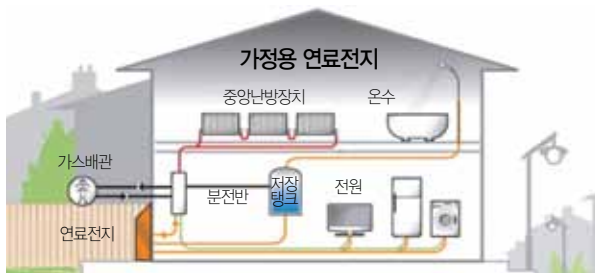
대림산업(주) 평택 미군기지 하우징
삼성물산(주) 주한 미군기지 초등학교 및 고등학교
건설공사
삼부토건(주) 평택 미군기지 부지조성 및 공용기반시설
PACEL-2A기반시설공사 2공구
이테크건설(주) 평택 VMF 공사
현대엔코(주) 평택 화력지원 차량정비 시설공사
현대건설(주) 미군기지 이전 미 8군 병영시설 및 보육센터
SK건설(주) 평택 미군기지 부지 조성 및 공용기반시설
건설공사 중 SLQ & FHT 공급공사
한화건설(주) 평택 차량기지 II 시설공사



에너지 위기를 대비하여 새로운 기회를 창출합니다.

산업 발달에 따른 석유 석탄자원의 고갈 및 유가 불안전과 기후 변화협약의 규제 대응으로 지속 가능한 에너지 공급체계가 요구되는 시대에 신재생에너지는 이러한 요구와 청정성 덕분에 미래 에너지로 주목받고 있습니다.

(주)문화지엔코는 자동차 충전용 연료전지 설비와 다수의 도시가스사 연료전지 설치 공사를 통해 얻는 노하우를 토대로 앞서는 미래 에너지 사업을 실현하고 있습니다.



주요사업 실적

신재생에너지

인천 한국가스공사(주) 연료전지 모니터링 사업용 시스템 설치공사
인천 한국가스공사(주) 인천인수기지 자동차 수소 충전소 Pilot 건설 공사

안전하고 아름다운 이상적인 주방을 실현합니다.

안전을 최우선으로 설계하고, 조작부, 콕크, 타이머의 일체라는 혁신적인 제품디자인과 완벽한 시공을 할 수 있도록 제작된 국내 최초 빌트인 가스차단기 빌틱. 정전 시에도 사용 가능한 타이머 기능이 탑재되어 주부의 편의성까지 한 층 높여 드립니다.

빌틱 특허

매립형 가스 차단기 제 0706547호
가스 안전밸브 장치 제 0918268호
확인버튼이 장착된 가스차단기 제 1330590호
매립형 가스 연결장치 제 1354178호

빌틱 실용신안

매립형 가스 차단기의 수동 조작장치 제 451456호
가스 차단기에 장착되는 조작 패널 제 453241호
매립형 가스 차단기의 수동 조작 스위치 제 453897호

기타 특허

노출형 차단기 제 1079821호
가스매립 이중배관 제 0577381호
자동식 소화기와 다수의 센서 카메라 제 1122097호
아파트 방법 시스템 제 1354179호

주요사업 실적

시공실적

동부건설(주) 센트레빌 아스테리움
동양건설(주) 동탄 파라곤 I, II
동원건설산업(주) 한남동 유엔빌리지
두산건설(주) 현대건설(주) 해운대 힐스테이트 위브
두산건설(주) 해운대 두산 위브 더 제니스
삼성건설(주) 대우건설(주) 아현 래미안 푸르지오
삼성건설(주) 두산건설(주) 답십리 래미안 위브
삼성건설(주) 목동 트라팔리스 이스턴에비뉴, 래미안 전농 크레시티
삼성물산(주) 도곡동 타워팰리스
쌍용건설(주) 남산 쌍용 플래티넘
(주)포스코건설 송도 더샵 센트럴파크 1, 2차, 센트럴 스타, 퍼스트 월드, 하버뷰 II
한화건설(주) 서울 숲 한화 갤러리아 포레
현대건설(주) 이수 힐스테이트
현대건설(주) 광주 유니버시아드 힐
SK 건설(주) 리더스 뷰 남산, 천안 펜타포트



해외지사 및 현장

본사

대한민국

해외지사 및 법인

- 인도 법인 문화지엔코 인디아
- 중국 법인 소주신성취기자설비유한공사
- 폴란드 법인 젠
- 모잠비크 지사 마푸토

현장

- 멕시코 개레따로
- 모잠비크 마푸토
- 브라질 마나우스
- 인도 첸나이
- 중국 소주
- 태국 파타야
- 폴란드 포즈난

보유면허

- 가스시설시공업 제 1종(중구 84-36호)
- 기계설비공사업(서울 12-43)
- 토공사업(중구 09-02-01)
- 무역(무역업고유번호:11335069)



“Our passion advances the world!”

우리의 열정이,
세계 최고의 기술을 만듭니다!