

# 비스알 회사소개서

BSR Co., Ltd Company Profile

# CONTENTS

01. 회사 소개
02. 사업 영역
03. 주요 임원
04. 면허 및 인증
05. 핵심 역량
06. 주요 실적

# 인사말

주식회사 비스알은 2005년 7월 수력 및 물환경 분야 전문 엔지니어링 회사를 목표로 설립되어 토목, 기계, 전기, 계장 및 환경 분야의 전문 인력을 기반으로 수력발전, 수문 및 강재설비 분야, 물환경 분야, 수자원, 상하수도분야 및 3D 모델링 분야 설계를 전문으로 수행하고 있으며, 더 나아가 산업 플랜트 및 신재생에너지 분야로 사업영역을 확장하여 플랜트 종합 엔지니어링 회사로의 도약을 위해 임직원이 전력을 다하여 이에 맡겨진 책임과 역할에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

해당 분야의 경험과 실적을 바탕으로 귀사의 다양한 요구에 부응하는 축적된 기술과 서비스로 열과 성을 다하여 완벽한 품질로 부응할 것을 약속 드립니다.

주식회사 비스알 | 대표이사 이영복



# 회사 연혁



01 회사 소개



# 조직

- 자본금 : 300,000,000원
- 직원수 : 25명
- 설립일 : 2005년 7월 21일
- 대표이사 : 이영복



01 회사 소개

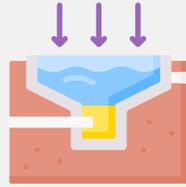


# 주요 사업



## 발전 및 수자원 분야

수력발전, 조력발전, 양수발전,  
태양광발전, 수문, 수압철관



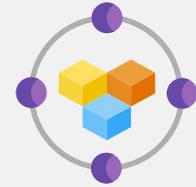
## 물환경 분야

정수처리장,  
하수처리장, 폐수처리장



## 플랜트 분야

연료전지, 철도, 산업설비



## 3D 모델링 분야

BIM 3D 모델링,  
PLANT 3D 모델링

# 기술 지원

## 타당성 조사

사업 개발

기술적 조사

경제성 평가

기본 설계

투자 비용

## 설계

발전설비

수문 및 강재설비

연료전지

철도

수자원 및 상하수도

BIM 3D 모델링

## 성능개선 사업

발전설비 성능개선

기존설비 성능개선

검사

성능시험

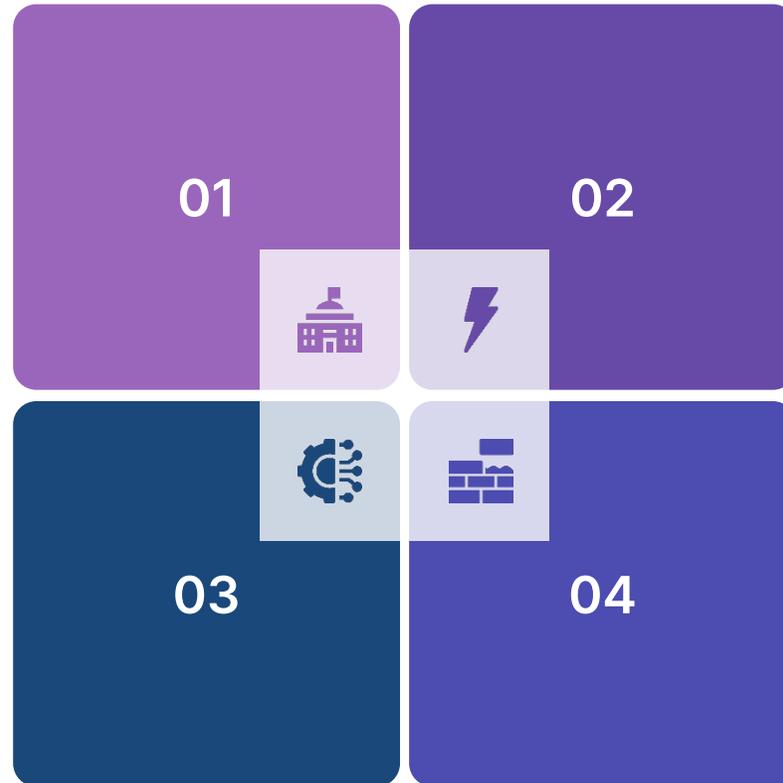
# 주요 고객사

## 정부 및 정부 산하 기관

- 대한민국 정부
- 한국농어촌공사
- 한국수자원공사
- 한국해양연구원

## 엔지니어링 회사

- 현대엔지니어링(주)
- (주)도화엔지니어링
- (주)건화
- (주)삼안
- (주)유신
- (주)경동엔지니어링



## 에너지 기업

- SK에너지
- 한화에너지주식회사
- GS칼텍스(주)
- 현대오일뱅크

## 시공사

- 삼성물산
- 대림산업
- (주)포스코건설
- (주)한화건설
- 현대건설(주)
- SK E&C
- 지에스건설(주)

# 임원 약력

## 이영복 CEO

- 기계공학학사
- 울산대학교 1986

### 주요 경력

- 현대엔지니어링(주) (1986.01~2003.03)
- (주)BSR (2005.07~현재)
- 석유화학플랜트 설계시공(유공 POSM & 현대석유화학)
- 60MW 수력발전소 (청평수력발전)
- 가로림만 조력발전소 (한국수자원공사)

## 김운경 부사장

- 기계공학학사
- 고려대학교 1978

### 주요 경력

- 현대엔지니어링(주) (1978.01~2001.02)
- (주)성현아이앤디 (2011.05~2015.09)
- (주)BSR (2019.07~현재)
- Termotasajero 콜롬비아 화력발전소 설계 (포스코 E&C)
- 인도네시아 발전소 설계 (CTI 석탄화력발전소 포스코 E&C, Sarulla 지열발전소 현대건설)
- 삼척화력 소수력발전설비 EPC 수문설계 ((주)유신)

## 김덕용 상무

- 전기공학학사
- 성균관대학교 1983

### 주요 경력

- (주)포스코 (1986.03~1995.06)
- 현대엔지니어링(주) (1995.06~2016.12)
- (주)BSR (2021.01~현재)
- 광양제철소 4냉연 전산시스템 설계 ((주)포스코)
- Hysco. 물류자동화시스템 설계시공 ((주)Hysco)
- 인도네시아 Kalsel 석탄화력발전소 기자재구매 및 자재 관리 (Tanjung Power Indonesia)

# 보유 면허 및 인증 현황



04 면허 및 인증

취득 면허 및 인증	발급처	면허 및 인증번호	최초취득일자
품질경영시스템 인증서 (KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015)	중소벤처기업인증원장	QMS-4793	2023.07
해외건설업 (건설엔지니어링업)	해외건설협회장	제1187호	2021.07
기술혁신형[INNO-BIZ]확인서	중소기업청	No.110102-00389	2011.03
기업부설연구소	한국산업기술협회	No.2012110057	2012..01
벤처기업인증	한국기술보증기금	No.20110101125	2011.03
엔지니어링 활동주체 (일반산업기계,전기설비)	한국엔지니어링협회	E-01-000323	2017.06

# 핵심 역량

## 특화 역량

- 전문인력 -
- 전문성 -
- 다양한 설계실적 -

## 고객

- 주요 시공사 -
- 주요 엔지니어링 회사 -
- 주요 에너지 기업 -



## 사업

- 발전 및 수자원 분야
- 산업플랜트 분야
- 물환경 분야
- 철도 분야
- 3D 모델링

## 주요 실적

- 인적 자본
- 프로젝트 기록
- 아웃소싱 파트너

# 분야별 주요 실적(1)



## 발전 분야

- 700MW 영동 양수발전소 1,2호기 종합설계용역
- 총 148MW 규모의 노후수력 현대화사업
- 15MW 솔로몬제도 TINA RIVER 수력발전사업
- 109MW 인도네시아 PONGKERU 수력발전사업



## 수문/강재 설비 분야

- 1,200MW 키르기스스탄 TOKTOGUL 수력발전소 현대화사업
- 이스라엘 GILBOA 양수발전소 CW-7패키지 수압철관 설계
- 영암주수문, 조절수문, 금호제수문 강재설비 설계 (셸타입 부유식 섹터게이트 W44m X H7.2m x 2련)

# 분야별 주요 실적(2)



## 물환경 분야

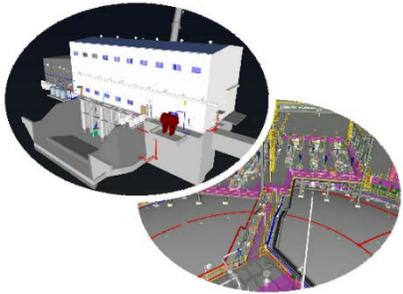
- 탄천 하수처리장 (800,000m<sup>3</sup>/day) 기본설계
- 굴포천 하수처리장 (800,000m<sup>3</sup>/day) 기본설계
- 천안 하수처리장 (220,000m<sup>3</sup>/day) 실시설계
- 제주 도두하수처리장 (106,000m<sup>3</sup>/day) 기본설계



## 수자원 및 상하수도

- 설계-토목(댐수자원)스리랑카 MORAGOLLA DA
- 새만금지구 농생명용지 7-1 공구 조성공사 중 양수장 및 송수관로설계
- 2021년도 유출지하수 활용 시범사업 기본 및 실시설계 용역
- 문주지구 배수개선사업 용역

# 분야별 주요 실적(3)



## 3D 모델링

- 솔로몬 TINA RIVER 수력발전사업 - 3D MODELING (BIM & PLANT 3D)
- 울산북항 액화가스 터미널 #2 저장탱크 설계용역 (PLANT 3D MODELING)
- 브라질 CSP 연주(CCM) 및 제강(SMP) 수처리설비 / PDS MODELING
- 고덕국제화계획지구 일반산업단지 폐수종말처리시설 (1단계 건설공사 실시설계 (PDS MODELING))

# 감사합니다

THANK YOU

본사	충남 천안시 동남구 대흥로 241-13(대흥동 21-6번지). 2층
지사	서울 금천구 가산디지털1로 128, STX-V타워 305호
홈페이지	<a href="http://www.bsreng.co.kr">www.bsreng.co.kr</a>
대표전화	(02)792-6077~8
FAX	(02)796-6078