

THE BEST **QUALITY** & **OPTIMUM SOLUTION**

큐에스는 XR/Metaverse 분야에서 **최고의 품질과 최상의 솔루션을** 고객에게 제공합니다.



XR 기반 솔루션 | 원격 협업, 정비 지원, 디지털 트윈
Metaverse 기반 솔루션 | 훈련 및 교육
통합체계지원(IPS) 요소 개발



큐에스 소개
ABOUT QS

주식회사 큐에스는 2008년 경북 구미에서 설립된 기업으로 XR 기반 원격 협업/정비 지원/디지털 트윈 솔루션과 메타버스 기반 훈련 및 교육 솔루션, 통합체계지원(IPS) 개발 사업을 고객의 요청에 맞추어 제공하는 최고의 솔루션 공급기업입니다.

본사는 구미시에, 지사는 서울과 창원에 위치해 있으며, 전략적 사고와 전문성을 기본 가치로 하여 빠른 속도로 변하는 세상을 선도하기 위해 노력하고 있습니다. 특히 4차 산업혁명 시대에 맞는 혁신적인 기술을 적용하여 고객의 요구조건 충족과 감동을 위해 최고 품질의 결과물을 제공하고 있습니다.

창립 이래 꾸준히 다져온 사업실적, 다수의 정부개발과제 경험 등이 저희의 가치를 보여 주며, 그것이 바로 한번 맺은 고객들이 변함없이 저희를 선택하는 이유입니다.



회사명 주식회사 큐에스
설립일 2008년 11월 1일
사업장 구미분사/창원지사/서울지사
주거래처 한화시스템/현대위아/풍산 등 다수

대표 윤영호
사업영역 XR 기반 솔루션 원격 협업, 정비 지원, 디지털 트윈
Metaverse 기반 솔루션 훈련 및 교육
통합체계지원(IPS) 요소 개발

대표이사 인사말
CEO MESSAGE

최고의 품질과 최적의 솔루션 제공을
목표로 하는 혁신적인 기업

주식회사 큐에스는 창립 이래 방산 및 4차 산업 분야에서 오랜 기간의 경험을 바탕으로 우수한 연구개발 인력을 활용하여 XR 기반 원격 협업/정비 지원/디지털 트윈 솔루션과 메타버스 기반 훈련 및 교육 솔루션, 통합체계지원(IPS) 개발 사업에 최고의 솔루션을 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

21세기 고객들은 높아진 안목에 지적이면서 원하는 바가 뚜렷합니다. 고객의 요구사항은 과거 어느 때보다 디테일 해졌으며 기대치 또한 높고 까다로워지고 있습니다. 고객의 요구를 이해하고, 기대이상의 결과물을 제공해드리는 것만으로 고객의 성공에 기여하는 것은 더 어려워진 것이 현실입니다.

그러나 제자리에 머무르며 현실을 타하는 자세, 아무것도 하지 않으며 그저 상황이 나아지기를 바라는 나태함은 저희 큐에스가 가장 지양하는 모습으로, '지속적인 기술력 확보'와 '효과적인 솔루션 제공'을 목표로 최선을 다하는 큐에스의 네비게이션은 늘 고객의 성공을 향해 있습니다.

세상은 하루가 다르게 변화하고 있습니다. 그 변화에 빠르게 대처할 수 있도록 기술지향적, 연구개발 및 솔루션 구축 등 새롭고 차별화된 서비스를 제공하기 위해 오늘도 큐에스 임직원들의 노력은 계속되고 있으며, 지속적으로 각 사업 분야에서 기술력을 확보하여 고객의 요구를 만족시키고 최고 품질의 결과물을 제공드릴 것을 약속드립니다.

윤영호

대표이사

기업목표
PURPOSE

주식회사 큐에스는 창의적인 도전과 지속적인 기술력 확보로 고객에게 최고의 품질과 최적의 솔루션을 제공하고, 나아가 새로운 세상을 맞이하기 위해 변화를 리드하는 선도기업으로 영향력을 실현하여 인류의 행복에 공헌하겠습니다.



THE BEST QUALITY AND OPTIMUM SOLUTION

주식회사 큐에스는 인력, 기술, 품질, 보안을 기반으로 최고의 품질과 최적의 솔루션을 제공하기 위해 노력합니다.

고객의 요구사항 분석 & 신기술 개발 및 기술 축적/보유

<p>인력 WORKFORCE</p> <p>창의적 발상 및 지속적 교육을 통한 최고의 전문인력 보유</p>	<p>기술 TECHNOLOGY</p> <p>지속적인 신기술 개발에 도전하며 창조적 콘텐츠 제작 정립</p>	<p>품질 QUALITY</p> <p>효율적 업무프로세스 정립 및 품질향상을 위한 지속적인 노력</p>	<p>보안 SECURITY</p> <p>방산 기술 및 자체 기술 보호를 위한 철저한 보안규정 준수</p>
---	--	--	---

연혁
QS HISTORY

창립 이래 꾸준히 다져온 사업실적, 다수의 정부개발과제 경험 등이 저희의 가치를 보여 주며, 그것이 한번 맺은 고객들이 변함없이 저희를 선택하는 이유입니다.

2022

- 22회 대구경북첨단벤처산업대상 우수벤처기업상
- 육군협회 협약, (주)아진엑스텍 협약
- 금오공대 ICT 융합특성화 연구센터 협약
- 근로복지공단 재활공학연구소 협약
- 2022 바이오센서와 XR 기반 산업안전 훈련 개발 사업 선정
- 2022 국방벤처 지원사업 선정(XR 기반 발칸시뮬레이터)
- 동북권 메타버스 기업지원사업 선정(XR 기반 1:N 원격협업 솔루션)

2021

- 사업재편계획 승인기업 선정(산업통상자원부)
- INNOBIZ 인증, 첨단기술연구소 설립
- 국방벤처협약기업
- 2021 지식서비스 기반 BI 개발 사업 선정
- 경북 4차 산업혁명 핵심기술 개발 사업 선정
- 민군협력 연구개발 사업참여(AR-MR 기반 원격정비 2건)
- 한국형 차기 구축함(KDDX) MFR, CMS VR/AR 훈련 콘텐츠 개발 수주
- LG CNS 공장자동화 디지털 트윈 개발 클라이언트 부분 수주

2020

- MAIN-BIZ 인증
- ISO 9001:2015 인증
- 기업부설연구소 설립
- 서울지사 이전(구, 광명지사)
- 민군협력 연구개발 사업참여 (AR/MR 기반 원격정비)

2019

- 광명지사 개소
- 국방과학기술 대제전 외 다수의 전시회 참석/홍보
- 항공기용 AESA CBT, VR/AR 기반 콘텐츠 개발 수주
- 피아식별장치 성능개량(해군) VR/AR 기반 훈련 콘텐츠 개발 수주

2018

- VR/AR 콘텐츠 개발 본격 연구
- 창원지사 이전 (창원 스마트혁신지원센터)

2017

- VR/AR 콘텐츠 방산분야 적용 연구

2015 - 2008

- 회사 설립
- 창원지사 개소
- 벤처기업 인증
- 통합체계지원(IPS) 분야 사업시작
- 방진회 실시 및 보안측정



**사업영역
BUSINESS**

고객들이 원하는 다양한 XR 및 메타버스 기술을 적용한 Business Model



XR 기반 솔루션
원격 협업, 정비 지원, 디지털 트윈



Metaverse 기반 솔루션
훈련 및 교육



**지속적인 자체 핵심기술
개발 및 보유**



**통합체계지원(IPS)
요소 개발**

**브랜드 소개
OUR BRAND**



**EXTENDED REALITY SOLUTION
MADE BY QS**

XRQS는 큐에스에서 개발하는 XR(eXtended Reality) 기술을 기반으로 한 솔루션으로 제조/방산 시장에서 운용/정비/유지보수와 공정혁신을 위한 솔루션입니다. 현재 XRQS 솔루션은 원격 협업, 정비 지원 등의 솔루션과 디지털 트윈, 인식 및 정합 솔루션을 연구/개발 진행하고 있습니다. 향후 다양한 솔루션 제품군을 개발하여 고객들에게 공급하도록 노력하겠습니다.



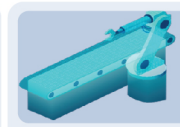
**XRQS-
Collaboration**

**XR 기반
원격 협업 솔루션**



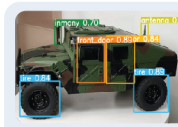
**XRQS-
Maintenance**

**XR 기반
정비 지원 솔루션**



**XRQS-
Digital Twin**

**XR 기반
디지털 트윈 솔루션**



**XRQS-
Eyes**

**AI 기반 XR 인식
및 정합 솔루션**



**MetaQS-
Integrated Training**

**메타버스 기반
토탈 훈련 솔루션**



**METAVERSE, A NEW WORLD
CREATED BY QS**

MetaQS는 큐에스에서 개발하는 Metaverse 기반 교육/훈련 솔루션입니다. 공간을 초월한 다중접속 기술, 실생활에서 경험할 수 없는 가상 구현 실감형 콘텐츠, 바이오센서 기술 등을 적용하여 국방, 산업안전, 학생교육 등 다양한 분야에 활용이 가능합니다.

**큐에스
WE MAKE,**

축적된 핵심 기술을 기반으로 신규 기술에 지속적으로 연구/투자하여 고부가가치 산업 분야로 성장하기 위한 비즈니스 모델을 연구/구축

15+ Years of Experience

50+ Satisfied Clients

40+ XR & Metaverse

200+ IPS Project

**핵심개발제품군1
PRODUCT**



XR 기반 솔루션 원격 협업, 정비 지원, 디지털 트윈



XR 기반 원격 협업 솔루션



XR 기반 정비 지원 솔루션



XR 기반 디지털 트윈 솔루션

- 제조업체 생산공정 및 방산분야 운용, 정비, 유지보수시 효율성 극대화
- 디지털화 되지 않은 작업환경 개선
- 작업자의 능력 편차로 발생하는 생산성 및 품질저하 문제 해결
- 고객에게 납품한 장비와 설비의 이상 발생 시 제조사에서 원격으로 장비와 설비의 문제 해결을 지원하고 즉시 조치 가능
- 기술교범, 매뉴얼 등을 3D 기술과 XR 기술을 활용하여 정보제공
- 제조환경을 동일하게 가상환경 구현, 센서 및 IoT 기술 통한 설비 및 장비 동작 상태 검증 및 이상 유무 확인(디지털 트윈)
- 고객의 요구에 최대한 맞추어 솔루션 구축



AR 및 MR기술을 활용한 솔루션 구축



각종 디바이스의 활용기술



네트워크 기반 구현 기술



3D 모델링 구현 최적화 기술



사용자 편의를 고려한 UI/UX 구현기술



S1000D 규격 적용기술



다양한 AR엔진 적용기술



방산분야 기술교범 데이터 활용 및 적용



AI 딥러닝 기반 AR타켓인식 정합기술연구



XR분야에서 각종 센서 IoT적용 및 응용 기술 연구

**핵심개발제품군2
PRODUCT**



메타버스 기반 솔루션 훈련 및 교육



VR 기반 훈련 솔루션



MR 기반 훈련 솔루션



VR 기반 다중 접속 기술

- VR/AR/MR 활용 실감형 교육 및 훈련 콘텐츠 개발
- 각종 분야에 다양한 형태의 고객 맞춤형 교육, 훈련 콘텐츠 개발/공급
- 훈련 효과 극대화하기 위한 햅틱/시뮬레이터/인터랙션 기술 연구
- 실제 경험 힘든 상황 가상 구현하여 위험 상황 대비 사전 교육
- 공간의 제약 극복하여 서로 다른 지역에서 가상 공간에 접속하여 교육 및 훈련이 가능하게 한 다중 접속 가상훈련 기술 개발
- 실제 같은 경험 가능 위한 실감형 콘텐츠 기획 및 3D 모델링 기술
- 각종 바이오 센서 데이터를 활용하여 교육 및 재활 훈련 등의 효과를 높이기 위한 기술 연구 개발



다중 접속 훈련 구현 기술



맞춤형 훈련 및 교육기획 시나리오



방산분야 장비훈련 기획 및 시나리오



사용자 훈련에 최적의 UI/UX



최고 품질의 3D 모델링 구현기술



다양한 VR 기기 및 MR 기기 적용



교육 및 훈련관리를 위한 LMS구현



교육 훈련에 최적화된 햅틱 시뮬레이터 개발 및 연구



바이오 센서 데이터 수집 및 활용 기술 연구

자격/인증 현황
LICENSE/QUALIFICATION

다수의 자격/인증을 통해 자사의 가치 증명,
기술지향적 연구개발/솔루션 구축 등 차별화된 서비스 제공



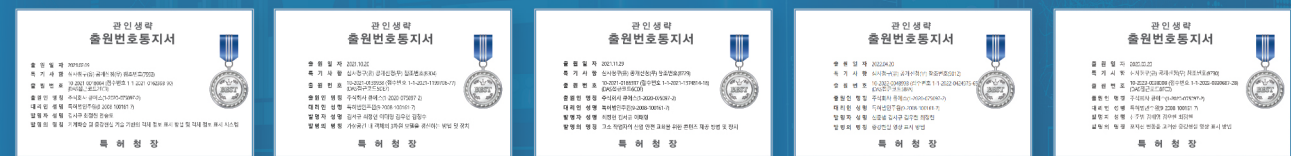
지식재산권
INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

미래 성장 동력 확보와 상상 실현을 목표로
핵심 기술확보를 위한 지속적 연구 활동
(특허 등록/출원 등)

상표 출원



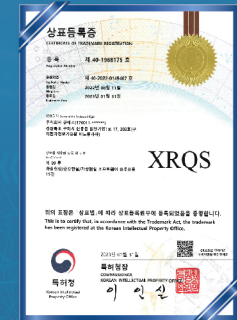
특허 출원



특허 등록



상표등록



주요고객사
CLIENT

2008년 창립 이래 주식회사 큐에스는 기반 사업인 통합체계지원(IPS) 개발 사업과 XR 기반
솔루션 개발 사업에서 한화시스템, 현대위아, 풍산 등 국내외 굴지의 기업과 협업체계를 구축,
꾸준히 사업을 수주하여 성공적으로 개발/납품하였습니다.

50+ Satisfied Clients



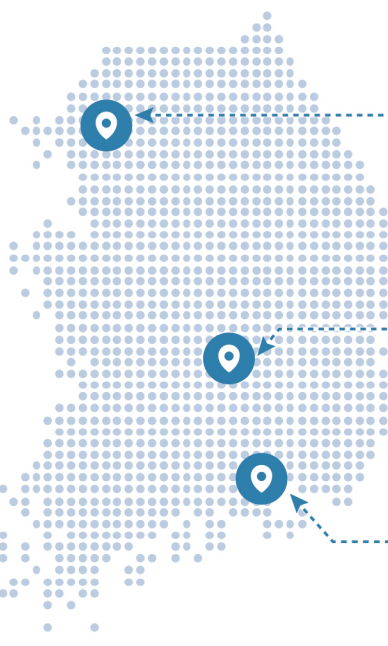
대외활동
PUBLIC RELATIONS

다양한 전시회 및 컨퍼런스 참가를 통해 큐에스를 알리고, 다수의 기관/기업과의 협약을 통해 상호 협력 도모



본사/지사소개
CONTACT

프로젝트에 대한 문의나 의뢰가 있으신가요? 큐에스는 항상 기다리고 있습니다.
언제든 편하게 문의주시면, 저희가 도울 수 있는 방법을 찾아 친절히 답변드리겠습니다.



서울지사 (서울특별시)

- 서울시 금천구 가산동 SK트윈타워 內
- XR 사업본부
- 기업부설 연구소(XR 기반 실감콘텐츠 연구)

본사 (경북 구미시)

- 경북 구미시 금오테크노밸리 IT의료융합기술센터 內
- 경영지원본부
- XR 사업본부
- 첨단기술연구소(XR 기반 햅틱/시뮬레이터 연구)

창원지사 (경남 창원시)

- 경남 창원시 창원스마트혁신지원센터 內
- 통합체계지원(IPS) 요소 기술 개발



구미본사 전시실 및 테스트실 운용



서울지사 전시실 및 테스트실 운용



창원지사 홍보 전시실 운용

방문/견적 문의 : 054-462-3627 | IPS 사업 문의 : 055-295-3627
XR 사업 문의 : 02-6949-3627 | E-mail 문의 : toqs@qs2008.co.kr



최고의 품질과 최적의 솔루션 제공을 목표로 하는 혁신적 기업, 큐에스
The Best Quality & Optimum Solution, QS

구미본사 TEL : 054-462-3627 | FAX : 054-462-3629 | ADDRESS : 경상북도 구미시 구미대로 350-27 IT의료융합기술센터(연구동) B101호
창원지사 TEL : 055-295-3627 | FAX : 055-294-3627 | ADDRESS : 경상남도 창원시 의창구 차릉로48번길 52 창원스마트혁신지원센터 201호
서울지사 TEL : 02-6949-3627 | ADDRESS : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 119 SK트윈타워 B동 507호