‘Quantum Bridge Gumi’ 2026 QWC 파견

공무국외출장 결과보고서

구 미 시 의 회

‘Quantum Bridge Gumi’ 2026 QWC 파견 보고

파견 개요

○ (기 간) 2026. 9. 21.(월) ~ 9. 25.(금) / 3박 5일

○ (방 문 지) 미국 메릴랜드주 칼리지파크

○ (방문인원) 구미부시장 등 5명

○ (주요내용)

- 2026 QWC 참관 및 참가 기업 네트워킹
- 메릴랜드 주정부 관계자 미팅 및 협력방안 논의
- 양자컴퓨팅 분야 투자협약 및 협약기업 본사 방문 등

< 2026 QWC 개요 >

- **(행 사 명) 2026 양자 세계 회의(Quantum World Congress, QWC)**
- **(개최기간)** 2026. 9. 23. ~ 2026. 9. 25. [3일간]
- **(개최지역) 미국 메릴랜드주 칼리지 파크, 유니버시티 오브 메릴랜드 호텔**
- **(행사주제) 양자 혁신 가속화 및 상용화**
- **(주요참가)** IonQ, IBM, MS, 한국양자산업협회 등

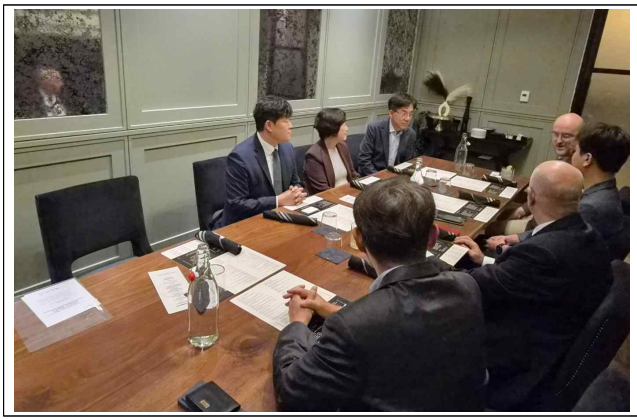
출장단 구성

구분	직위(직급)	성 명	비 고
구미시 (4명)	부 시 장	정 성 현	투자유치단 총괄
	투자유치1팀장	조 용 경	업무협약·박람회
	국제통상팀장	지 미 란	국제교류업무
	주무관	최 진 주	일정 지원
구미시의회	문화환경위원장	이 정 희	정책지원·교류

주요활동내역

○ IonQ 부사장 등 경영진 사전 간담회

- 일　　시 : 9. 22.(화) 17:30
- 장　　소 : 칼리지파크 UMD
- 참　　석 : 구미부시장 등 투자유치단, SDT 윤지원 대표, IonQ Philip Farah 부사장, 진재형 한국법인장 등
- 내　　용 : IonQ 양자 파운드리 구축 협약 관련 사전 네트워킹




○ 2026 QWC 부스 투어

- 일　　시 : 9. 23.(화) 10:00
- 장　　소 : 칼리지파크 UMD
- 참　　석 : 구미부시장 등 투자유치단
- 내　　용 : 주요 기업관(IonQ, MS, IBM 등) 방문 및 양자산업 동향 청취





○ 구미 양자파운드리 구축을 위한 4자간 업무 협약 및 IonQ 본사 투어

- 일　　시 : 9. 23.(화) 14:00
- 장　　소 : IonQ 본사
- 참　　석 : 구미부시장 등 투자유치단, 도 경제부지사 등 투자유치단, IonQ 니콜로 디 마시 대표이사, SDT 윤지원 대표 등




경상북도·구미시-IonQ·SDT 구미 양자파운드리 구축을 위한 MOU





IonQ 본사 Lab 투어

○ 메릴랜드 주정부 양자 산업 발전을 위한 업무 협약(참관)

- 일　　시 : 9. 23.(화) 16:00
- 장　　소 : 칼리지파크 UMD
- 참　　석 : 구미부시장 등 투자유치단, 도 경제부지사 등 투자유치단,
- 내　　용 : 경북-메릴랜드주 양자산업 발전을 위한 상호협력




주요언론보도

아시아경제 전국 | 구미시, 양자 파운드리 아시아 거점 노린다

구미시, 양자 파운드리 아시아 거점 노린다

영남취재본부 김이환 기자

입력 2026.09.27 15:24 선호 매체 추가

QWC서 IBM·MS·D-WAVE 교류
글로벌 양자산업 유치전 본격화

경북 구미시가 반도체·AI를 넘어 차세대 산업으로 꼽히는 양자산업의 아시아 거점 구축에 나섰다.



맨앞줄 왼쪽에서부터,이정희 구미시의회 문화환경위원장, 박순범 경상북도의회 부의장, 정성현 구미부시장님, 양금희 경상북도 경제부지사, 니콜로디마시 아이온큐 대표, 윤지원 (주)SDT 대표, 스콧 밀라드 아이온큐 CBO, 필립 패러 아이온큐 부사장

매일경제

경북 구미에 국내 첫 양자컴 공급망 구축

우성덕 기자

입력 : 2026.09.27 16:41

구글 검색 선호 추가

요약

美아이온큐·SDT와 업무협약
750억 투입해 생산거점 조성
부품 생산부터 조립·시험까지
"구미를 양자산업 거점으로"



정성현 구미부시장, 양금희 경북도 경제부지사, 니콜로 데 마시 아이온큐 CEO, 윤지원 SDT 대표(왼쪽부터)가 지난 23일(현지시간) 미국 아이온큐 본사에서 기념촬영하고 있다. 경북도

향 후 계 획

○ 양자파운드리 구축을 위한 부지 확보 등 협력 지속

○ 세부 투자계획 확정 후 구미시·경북도-SDT 투자협약 체결

○ 양자산업 발전을 위한 산학연 교류 등 협력방안 모색