

“우리는 ICT로 사회현안을 해결하고 국가미래를 열어간다”

## 한국정보화진흥원

수 신 수신처참조

(경유)

제 목 초연결 지능형 연구개발망(KOREN) 이용안내(무료)

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 원은 대학교에 연구실험을 목적으로 무료로 이용할 수 있는 "초연결 지능형 연구개발망(KOREN)"을 제공하오니 많은 관심과 이용 부탁드립니다.

### KOREN 정의

초연결 지능형 연구개발망(KOREN)은 소프트웨어 정의 네트워크, 클라우드, NFV로 결합된 통합 인프라로 산·학·연 등이 실험을 목적으로 무료로 이용할 수 있는 국내·외 선도기술 개발을 위한 통합연구시험망

※ KOREN : KOrea advanced REsearch Network

### KOREN 특징

- ① KOREN 이용기관은 “KOREN-SDI 통합운영포탈\*”을 통하여 원스톱으로 SDN/NFV/Cloud 등 가상화된 지능형 인프라 구성·운영 가능  
 ※ KOREN SDI 통합운영포탈을 통해 이용자가 원하는 가상망, 클라우드, HPC 등의 연구개발 및 시험환경을 유연하고 편리하게 이용기관 스스로 즉각적 서비스 구성·운영 가능
- ② 세계 최초로 국내망 백본을 '23년까지 단계적으로 1T급으로 고도화하고 양자기술을 적용하며, 가입자망도 10G에서 25G/100G로 고도화 예정
- ③ 최대 100G급 속도의 통신회선과 각종 클라우드, 영상회의 서비스를 제공하고, 슈퍼컴퓨터급의 고성능컴퓨팅(HPC) 환경도 무료로 제공
- ④ 기존 PS-LTE, IoT(NB-IoT, LoRa), Wi-Fi에 5G-MEC 등 다양한 무선망 연구개발·시험환경 제공

3. 문의처 : KOREN NOC(운용센터) Tel.02-6191-2081 E-mail:noc@koren.kr

붙 임 : 1. KOREN 이용안내 포스터 1부 . 끝.

한국정보화진흥원



수신처 : 가야대학교총장,가톨릭대학교총장,강남대학교총장,강원대학교총장,건국대학교총장,건양대학교총장,경남대학교총장,경기대학교총장,경동대학교총장,경북대학교총장,경상대학교총장,경성대학교총장,경운대학교총장,경인교육대학교총장,경일대학교총장,경주대학교총장,경희대학교총장,계명대학교총장,계약신학대학원대학교총장,고려대학교총장,고신대학교총장,공주교육대학교총장,공주대학교총장,광신대학교총장,광주가톨릭대학교총장,광주교육대학교총장,국민대학교총장,극동대학교총장,금오공과대학교총장,단국대학교총장,대구가톨릭대학교

