

한국정보화진흥원

수신 수신자 참조

(경유) 국내대학 (공학/이학계열, ICT 전공분야), 산학협력단, 창조경제혁신센터 외

제목 **지능형 연구개발망(KOREN) 이용안내(무료)**

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 원은 학계, 연구소, 산업계 등에 연구실험을 목적으로 무료로 이용할 수 있는 "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 고도화**하고 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

붙임 : KOREN 이용안내서(PDF) 1부 . 끝.



한국정보화진흥원장

가톨릭대학교총장, 강남대학교총장, 강원대학교총장, 건국대학교총장, 경기대학교총장, 경동대학교총장, 경북대학교총장, 경운대학교총장, 경희대학교총장, 계명대학교총장, 고려대학교총장, 공주대학교총장, 광운대학교총장, 국민대학교총장, 군산대학교총장, 남부대학교총장, 남서울대학교총장, 단국대학교총장, 대구가톨릭대학교총장, 대구대학교총장, 덕성여자대학교총장, 동국대학교총장, 동덕여자대학교총장, 동신대학교총장, 명지대학교총장, 목포대학교총장, 부산대학교총장, 삼육대학교총장, 상명대학교총장, 상지대학교총장, 서강대학교총장, 서울대학교총장, 서울여자대학교총장, 서원대학교총장, 신문대학교총장, 성결대학교총장, 성균관대학교총장, 성신여자대학교총장, 세명대학교총장, 수원대학교총장, 숙명여자대학교총장, 순천대학교총장, 숭실대학교총장, 순천향대학교총장, 신라대학교총장, 아주대학교총장, 안양대학교총장, 연세대학교총장, 영남대학교총장, 영산대학교총장, 충남대학교총장, 우석대학교총장, 충신대학교총장, 우송대학교총장, 충북대학교총장, 이화여자대학교총장, 포항공과대학교총장, 평택대학교총장, 인제대학교총장, 전남대학교총장, 가야대학교총장, 한국외국어대학교총장, 한남대학교총장, 한동대학교총장, 한성대학교총장, 한라대학교총장, 한세대학교총장, 한림대학교총장, 한신대학교총장, 한양대학교총장, 제주대학교총장, 중앙대학교총장, 협성대학교총장, 호남대학교총장, 호서대학교총장, 호원대학교총장, 홍익대학교총장, 연암공과대학교총장, 대전과학기술대학교총장, 동원과학기술대학교총장, 대덕대학교총장, 두원공과대학교총장, 두원공과대학교총장, 배화여자대학교총장, 배화여자대학교총장, 포항대학교총장, 포항대학교총장, 동서울대학교총장, 동서울대학교총장, 인천대학교총장, 인천대학교총장, 백석대학교총장, 백석대학교총장, 청주대학교총장, 청주대학교총장, (재)경남창조경제혁신센터장, (재)경남창조경제혁신센터장, (재)대전창조경제혁신센터장, (재)대전창조경제혁신센터장, (재)부산창조경제혁신센터장, (재)부산창조경제혁신센터장, (재)울산창조경제혁신센터장, (재)울산창조경제혁신센터장, (재)인천창조경제혁신센터장, (재)인천창조경제혁신센터장, 제주창조경제혁신센터장, 제주창조경제혁신센터장, (재)충청북도창조경제혁신센터장, (재)충청북도창조경제혁신센터장, 강원창조경제혁신센터장, 강원창조경제혁신센터장, 경기창조경제혁신센터장, 경기창조경제혁신센터장, 서울창조경제혁신센터장, 서울창조경제혁신센터장, 세종창조경제혁신센터장, 세종창조경제혁신센터장, 재단법인경북창조경제혁신센터장, 재단법인경북창조경제혁신센터장, 재단법인광주창조경제혁신센터장, 재단법인광주창조경제혁신센터장, 재단법인대구창조경제혁신센터장, 재단법인대구창조경제혁신센터장, 재단법인전남창조경제혁신센터장, 재단법인전남창조경제혁신센터장, 전북창조경제혁신센터장, 전북창조경제혁신센터장, 충남창조경제혁신센터장, 충남창조경제혁신센터장

수신자

수석

이연주

팀장

전결
2020. 4. 7.
나성욱

협조자

시행 인프라기획팀-554

(2020. 4. 7.)

접수

우 41068 대구광역시 동구 첨단로, 53

/ <http://www.nia.or.kr/>

전화번호 053-230-1710 팩스번호 053-230-1910 / yjlee@nia.or.kr

/ 대국민 공개