

"우리는 ICT로 사회현안을 해결하고 국가미래를 열어간다"

한국정보화진흥원

수 신 수신처참조

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

제 목 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 통합연구 시험망

※ KOREN : K0rea 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 : KOREN 이용안내서(PDF) 1부 . 끝.

한국정보화진흥원



수신처 : 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,선문대학교총장,성결대학교총장,성균관대학교총장,성신여자대학교총장,세명대학교총장,수원대학교총장,숙명여자대학교총장,순천대학교총장,송실대학교총장,순천향대학교총장,신라대학교총장,아주대학교총장,안양대학교총장,연세대학교총장,영남대학교총장,영산대학교총장,충

남대학교총장,우석대학교총장,총신대학교총장,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,,배화여자대학교총장,,포항대학교총장,,동서울대학교총장,,인천대학교총장,,백석대학교총장,,청주대학교총장,,(재)경남창조경제혁신센터장,,(재)대전창조경제혁신센터장,,(재)부산창조경제혁신센터장,,(재)울산창조경제혁신센터장,,(재)인천창조경제혁신센터장,,제주창조경제혁신센터장,,(재)충청북도창조경제혁신센터장,,강원창조경제혁신센터장,,경기창조경제혁신센터장,,서울창조경제혁신센터장,,세종창조경제혁신센터장,,재단법인경북창조경제혁신센터장,,재단법인광주창조경제혁신센터장,,재단법인대구창조경제혁신센터장,,재단법인전남창조경제혁신센터장,,전북창조경제혁신센터장,,충남창조경제혁신센터장,

수석

이연주

 팀장 대결04/07
 나성욱

협조자

시행 인프라기획팀-554 (2020-04-07)

우 41068 대구광역시 동구 첨단로, 53

전화 053-230-1710

전송 053-230-1910

접수 산학연구팀(천안)-234(2020.04.09)

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

/ 공개

결재