//hyu.wiki/%EB%AA%A8%EB%B0%94%EC%9D%BC\_%EC%9D%B8%ED%85%94%EB%A6%AC%EC %A0%84%EC%8A%A4\_%EB%B0%8F\_%EB%9D%BC%EC%9A%B0%ED%8C%85\_%EC%97%B0%EA %B5%AC%EC%8B%A4

## 모바일 인텔리전스 및 라우팅 연구실

모바일 인텔리전스 및 라우팅 연구실은 이동성 (Mobility) 제공, 서비스 품질 (Quality of Service) 보장, 네트워크 가상화 (Network virtualization) 등 미래 네트워크의 핵심 기술을 기존 네트워크에 접목하기 위한 방법을 연구 개발하고 있다. 특히 이더넷 및 라우터 기반의 네트워크에서 미래 네트워크의 핵심 기술을 직접 연구 개발하고 실험하며 성능분석 등을 수행할 수 있는 역량을 키우고 있다.

- 소속: 서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부
- 영문명: Mobile Intelligence & Routing Lab. (MIR Lab)
- 실장: 최진식 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부 교수
- 홈페이지: <a href="http://mir.hanyang.ac.kr/">http://mir.hanyang.ac.kr/</a>
- 위치: <u>ITBT관</u> 402-1호전화번호: 02-2220-0378

## 주요 연구분야

- Software-deefined Energy Management
- PCE-based Software-defined Networking
- Software-defined Fronthaul/Backhaul Networking
- PCE-based Inter-domain Routing