

# 03

## 차세대 네트워크 Insight 모니터링 및 관리 시스템

발명자 : 조부승  
 등록(출원)번호 : C-2015-029685  
 등록(출원)일 : 2015년 10월



TRL 9	상용품 출시
TRL 8	상용품 완성
TRL 7	Full-Scale 시제품 개발
TRL 6	구현환경 적용실험
TRL 5	유사환경에서의 Working Model 검증
TRL 4	Lab-Scal 시제품 개발단계
TRL 3	기술컨셉 증명
TRL 2	기술컨셉 설정
TRL 1	기술원리 발표

### 적용가능분야 및 목표시장

빅데이터 기반의 플로우 네트워크 수집 및 분석, 네트워크 관리 소프트웨어

### 기술 개요

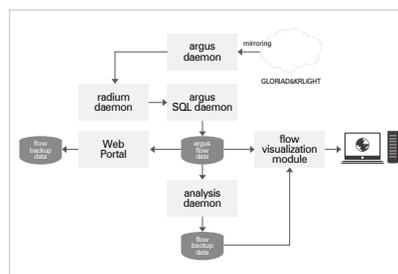
본 기술은 프로덕션 수준의 플로우 기반 차세대 네트워크 모니터링 및 관리 시스템에 관한 것임

### 기술의 특징점

- 10Gbps 이상의 광대역 네트워크에 대한 효율적인 플로우 빅데이터 수집·저장·분석 모듈 개발 및 최적화
- 네트워크 플로우 분석 정보에 대한 입체적인 가시화
- argus flow data 수집 기술, argus flow data에 대한 저장 및 통계적인 기법을 활용한 분석 기술, IP의 지리적(물리적) Data와 flow data의 mash-up을 통한 가시화 프로토타입 기술 포함

### 기술이전 문의처

성과확산실 조재희/042-869-1832  
 jhcho87@kisti.re.kr



▶ 시스템 개념도



▶ 가시화 도구

