

🏠 > 실시간 GIS: 한국에스리의 ArcGIS GeoEvent 소개

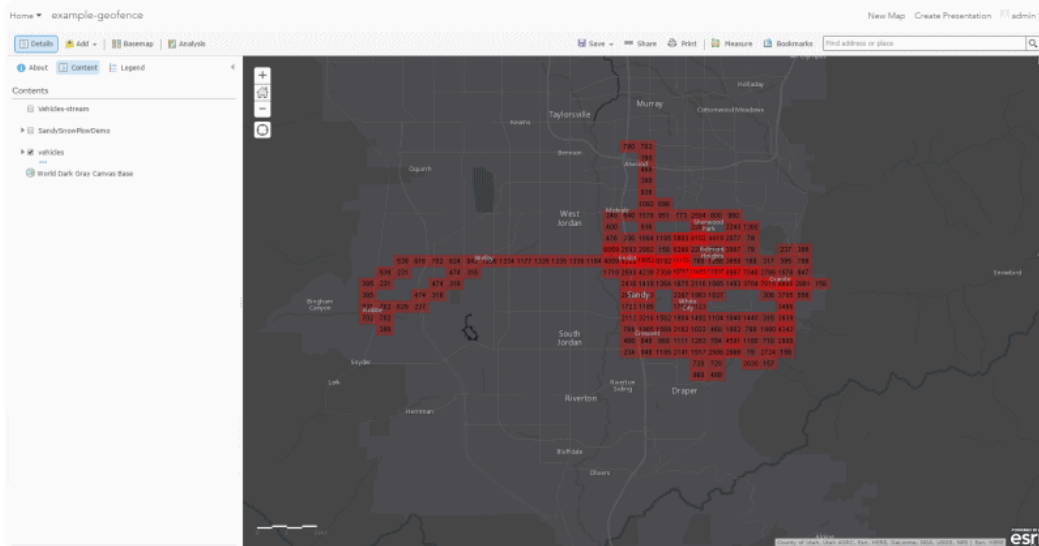


# 실시간 GIS: 한국에스리의 ArcGIS GeoEvent 소개

📖 권영기 / 📅 2016년 9월 19일 / 📌 [블로그](#) / 💬 [0 Comments](#)

사물인터넷(IoT), GPS 센서와 같은 실시간 정보를 빠르게 GIS와 통합할 수 있는 확장된 기능을 소개합니다.

위치정보 뿐만 아니라 이동체 관제 및 빅데이터 저장을 통한 시각화로 이력 정보를 시각화 할 수 있습니다.

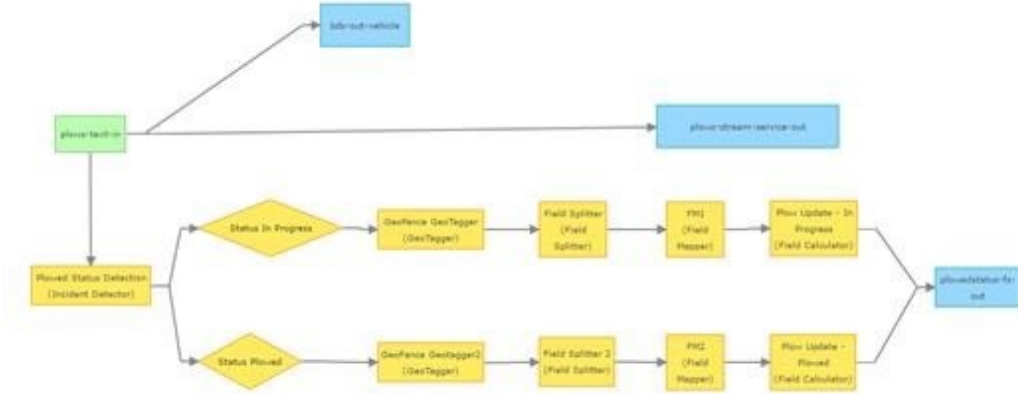


[실시간 청소차량 관제 및 추적, 도로의 청소 상태 실시간 업데이트]

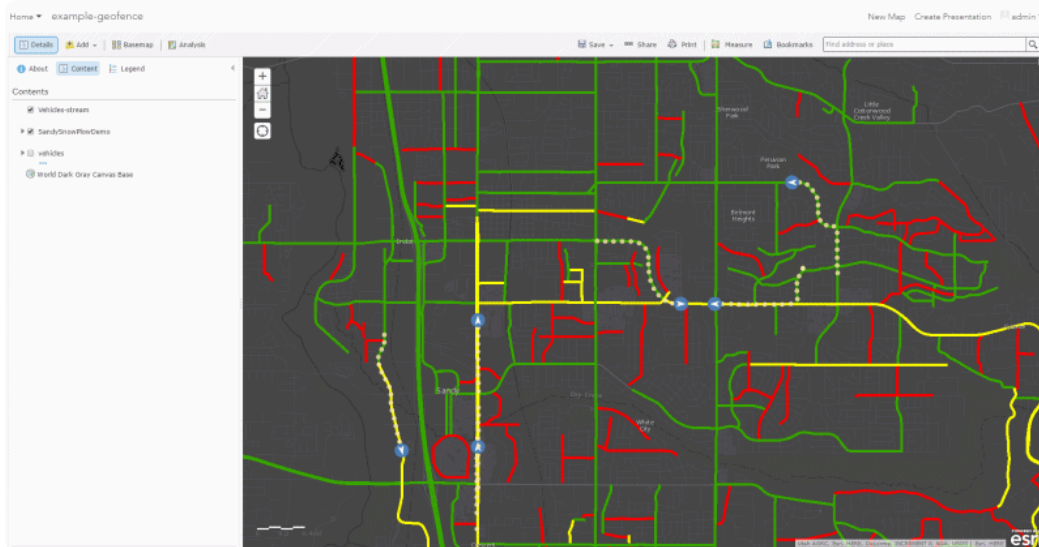
청소차량, 제설차량, 응급차량 등 다양한 이동체에 대한 시각화 및 이력 추적을 지원합니다. 실시간 객체의 위치 표현 및 공간/속성에 따라 다양한 실시간 워크 프로우를 설계하고 지원합니다.

1. 실시간 이동체에 대한 위치를 ArcGIS 플랫폼과 손쉽게 연동 및 활용할 수 있습니다.

2. 객체의 속성 값을 모니터링하고 즉각적으로 다양한 매체에 전달 할 수 있습니다.
3. 지오펜스(Geofence)를 통하여 위험 지역이나 실시간으로 수집되는 공간정보와의 연산을 통한 알람 기능을 구축할 수 있습니다.
4. 스트리밍 서비스를 통하여 다량의 객체를 빠르게 서비스 할 수 있습니다.
5. 관리자는 이벤트에 대한 처리 프로세스를 설계/구성 할 수 있습니다.



[실시간 정보를 필터링하고 조건 분석하는 실시간 프로세스 워크프로우]



[실시간으로 수집된 청소 차량의 밀도 맵]


이동체나 실시간으로 수집된 빅데이터를 시각적으로 표현합니다. 빅데이터로 수집된 사건, 이동체의 공간적 특성을 지도 상에 표현합니다.

1. 빅데이터 저장 기술을 통하여 수천만건의 데이터를 효율적으로 관리/표현할 수 있습니다.
2. 격자모형, 원이나 히트맵 등의 표현 기법을 통하여 지도와 통합됩니다. 관리 도구를 이용해 표현 방식을 손쉽게 수정, 적용할 수 있습니다.
3. 시각화 서비스는 **ArcGIS** 플랫폼과 통합서비스 되기 때문에 다양한 클라이언트에서 활용이 가능합니다.

향후, **GeoEvent** 활용을 위한 워크숍을 준비하고 있습니다. 자세한 정보는 [한국 에스리 전문서비스본부를 통해 문의](#) 주시기 바랍니다.

# 실시간 GIS 워크숍 문의

한국에스리의 실시간 GIS 기술: ArcGIS GeoEvent가 실제로 어떻게 활용되고, 조직에서 혁신을 주도하고 있는지 더욱 자세히 알아보세요.

 [바로 문의하기](#)

[GEOEVENT](#)

[기술지원](#)

[빅데이터](#)

[실시간 GIS](#)

## 댓글 남기기

[김지은로\(으로\) 로그인 함. 로그아웃?](#)

댓글

보내기

검색

---

[GIS를 이해하기](#)

[GIS란?](#)

[GIS 활용 방법](#)

## **회사소개**

- [\(주\)한국에스리](#)
- [블로그](#)
- [오시는 길](#)
- [채용](#)
- [문의 사항](#)

## **기술지원 및 서비스**

- [기술지원 시작하기](#)
- [기술지원 서비스](#)
- [기술지원 센터](#)
- [유지관리 프로그램](#)
- [전문 서비스](#)
- [수강신청](#)

## **특별 프로그램**

- [특별 프로그램](#)
- [비영리단체](#)
- [교육기관](#)
- [재난대응](#)
- [환경보호](#)

## **맵 및 리소스**

- [The ArcGIS Book](#)
- [Map Book Gallery](#)
- [Story Maps Gallery](#)
- [Maps We Love](#)
- [E360 Video Library](#)
- [GIS Dictionary](#)

---

## **ASSIGN A MENU**

한국에스리 | 대표: 윤리차드케이 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 87길 36 2005호 (삼성동, 도심공항타워) | 이메일: [info@esrikr.com](mailto:info@esrikr.com) | 개인정보관리책임자: 안정호 | [admin@esrikr.com](mailto:admin@esrikr.com)  
유지관리문의: 02-2086-1950 | 제품구매문의: 02-2086-1960 | 제품기술지원: 080-850-0915 | 교육센터: 02-2086-1980 | 대표전화: 02-2086-1900 | 사업자등록번호: 120-87-96816

Copyright© 2020 (주)한국에스리

한국에스리 홈페이지 내 모든 콘텐츠(사진, 이미지, 게시물 포함)에 대한 무단 복제 및 개작, 변형, 배포 행위는 원칙적으로 금지되며, 영리 목적으로 이용할 수 없습니다.

한국에스리 콘텐츠를 사용하고자 하시는 경우 [mkt@esrikr.com](mailto:mkt@esrikr.com)으로 연락 부탁드립니다.