



**차세대 원격 주행 / 운영 플랫폼**

이노시모레이션의 몰입형 원격주행 시스템 및 중앙관제센터 소프트웨어인 iRemote는 중장비, 농기계 등 다양한 모빌리티에 적용 가능한 범용 원격운영 플랫폼입니다. 실제 운전 환경에 가까운 조작감을 구현하는 실감형 원격제어 콘솔 기술을 기반으로, 복잡한 현장에서도 안정적이고 직관적인 원격 운용을 지원합니다.

**핵심기능**

**1 실감형 원격제어 콘솔**

실제 운전 환경과 유사한 조작감을 구현하여, 원격 환경에서도 직관적이고 안정적인 운용을 지원합니다

**2 실시간 영상·센서 데이터 전송**

실제 5G/무선 LAN 기반 초저지연 통신으로 원격제어 명령과 현장 영상·센서 데이터를 안정적으로 송·수신합니다.

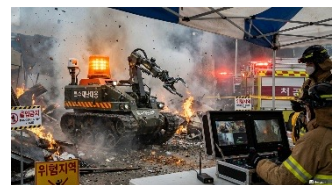


**3 몰입형 원격 운용**

가상 환경에서 현장 상황과 장비 상태를 곧바로 확인할 수 있어, 안전하고 효율적인 원격 운용이 가능합니다

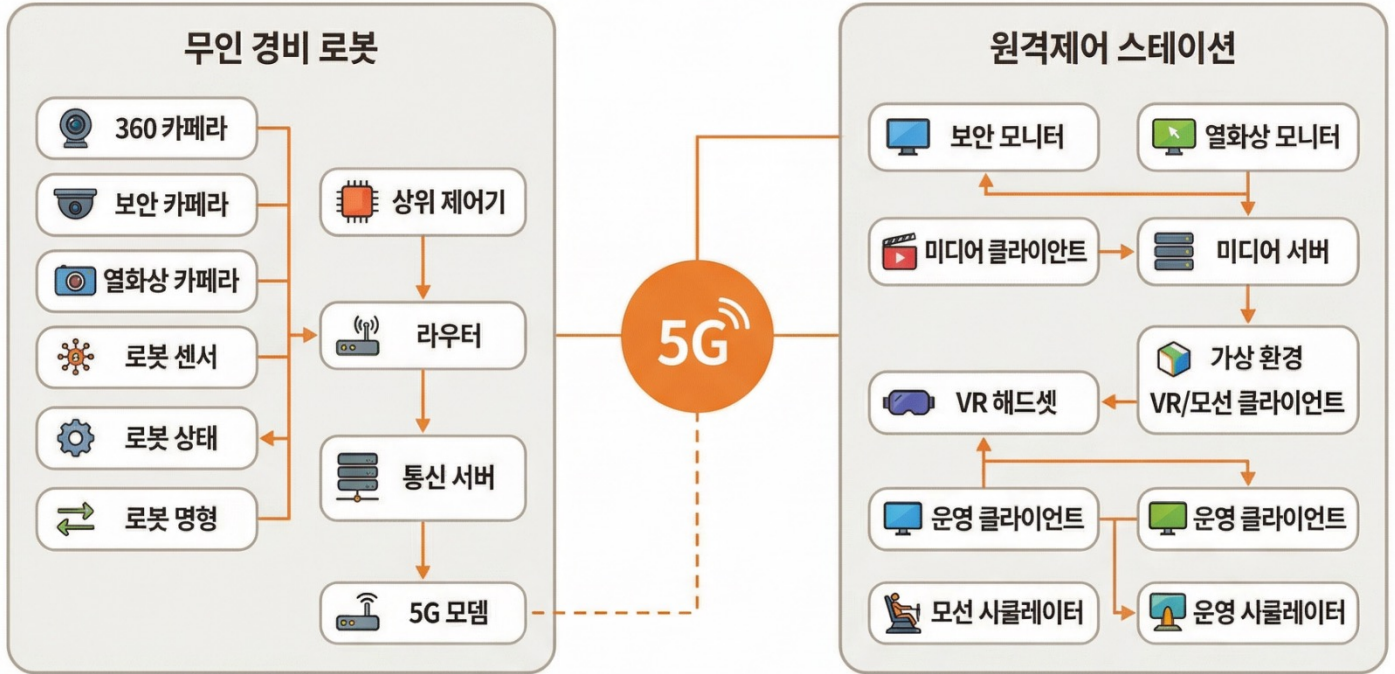
**적용분야**

- 건설·산업 현장 중장비 조작
- 농기계 원격 운용 및 스마트 농업
- 위험 지역·재난 대응 차량 운영
- 물류·배송 로봇 및 무인이동체 전반



본 이미지는 이해를 돕기 위해 시로 생성된 예시 이미지입니다.

경비로봇 제어 시스템 구성도



천공기 원격제어 시스템 구성도

