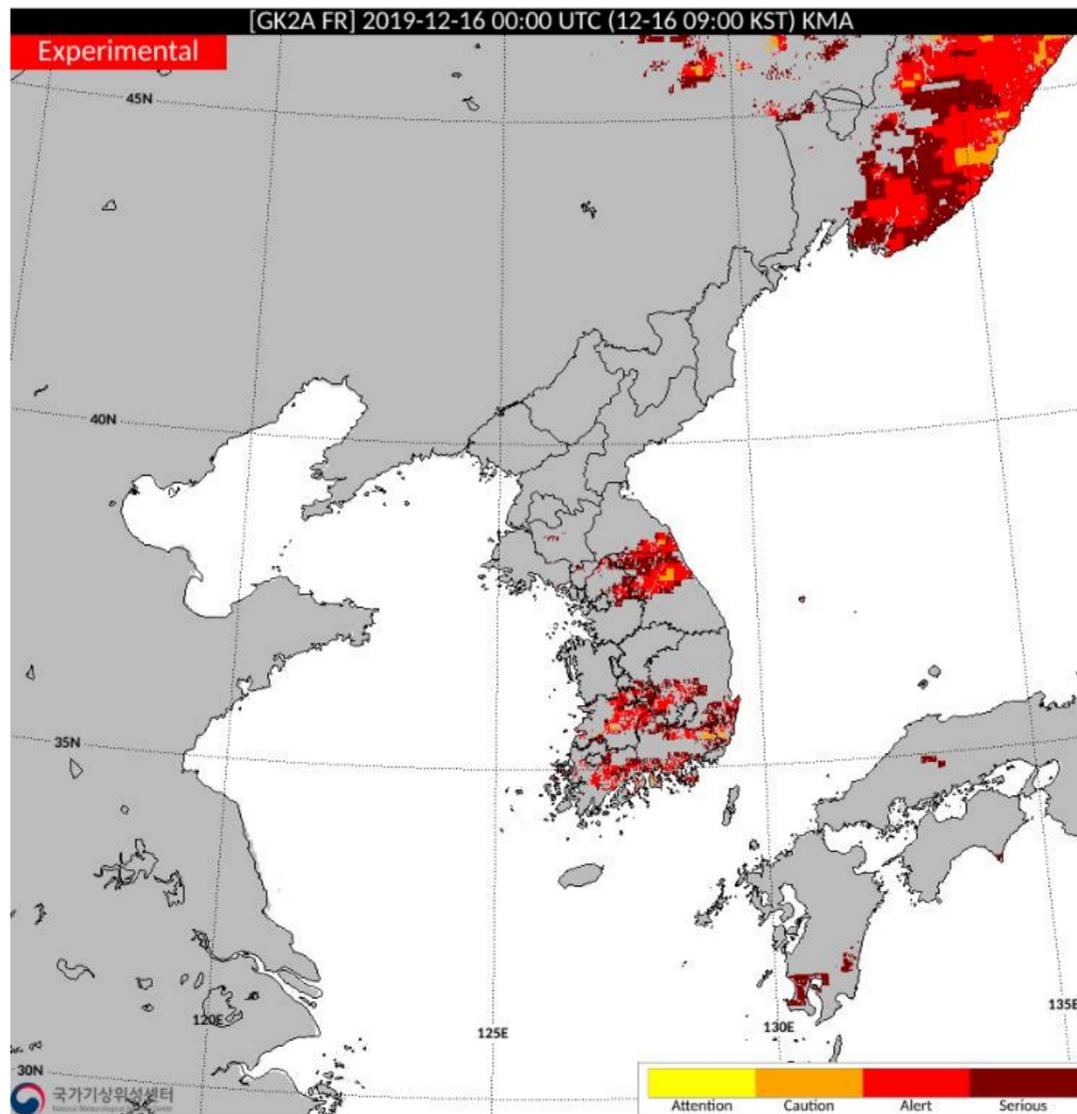




산불위험도



GK2A 산불위험도 표출 예시(한반도영역)

- **산출물 정의** : 지면의 건조 상태에 따라 산불 발생 위험도를 등급으로 구분하여 산출
- **산출 방법**
 1. 호주에서 사용하고 있는 기상기반 산불위험지수인 FFDI*를 남한에 적합하도록 계수를 최적화하여 장기간 분석 후 평년의 최저~최고 값 사이를 기준으로 위험 정도를 4개 구간으로 구분하여 표현
* : Forest Fire Danger Index
 2. FFDI 계산 : GK2A의 Land Cover 자료와 GDAPS 상대습도, 기온, 풍속, 강수 변수, ERA5로부터 재계산한 연강수 변수를 이용하여 계산
- **산출물 요약**
 - 산출영역(주기) : 한반도(1일/00UTC)
 - 공간해상도 : 2 km
 - 표출 등급: 관심(Attention)-주의(Caution)-경계(Alert)-심각(Serious)
- **유의사항**
 - 특정 지역의 산불위험도 등급이 "심각(Serious)" 상태를 지속해 보일 때 해당 지역에 산불 발행 위험 경고 필요