## 캡스톤디자인Ⅱ

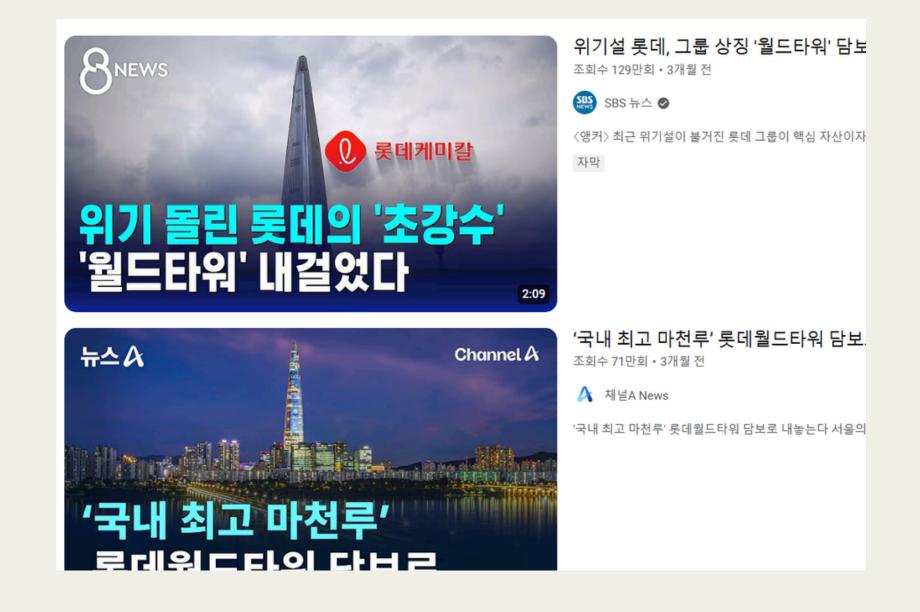
유튜브 댓글 분석

2025-03-12 2주차 소프트웨어학과 2226019 김준희

#### CONTENTS

- Ⅰ. 주제 설명
- Ⅱ. 주제 선정 이유
- Ⅲ. 적용 기술
- IV. 기대 효과
- V. 로드맵

#### 1.주제

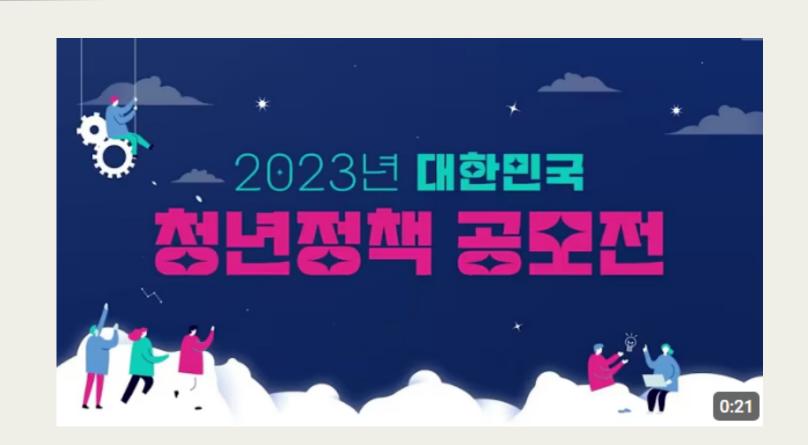




### 댓글 여론 분석

댓글 키워드 추출 및 분석하여 여론 파악

#### Ⅱ. 선정 이유





요약된 댓글 내용을 통해 영상의 전반적인 흐름 파악 및 의견 정리 가능

#### III. 적용 기술

1.선택한 영상의 댓글 추출

2. 댓글의 키워드 추출

3.키워드 기반 내용 요약

4. 여론 조작 댓글 필터링



#### IV. 기대 효과

1.요약된 내용을 기반으로 흐름 파악

2.특정 부분 콘텐츠 강화

3. 경쟁사간의 차별점 파악

#### V. 로드맵

영상 검색 및 댓글 추출 Q1

별도로 구현한 GUI를 통해 유튜브 영상을 검색하고, 선택하여 댓글을 추출합니다.

필터링 및 키워드 추출 Q2

댓글을 작성한 사람의 계정 생성일 이 6개월 이내라면, 해당 댓글을 제 여론을 요약 및 작성합니다. 외합니다. 이후, 댓글의 키워드를 추 출합니다.

내용 요약 및 작성 Q3

테스트 및 최적화

**Q4** 

추출된 키워드를 바탕으로 댓글들의 테스트 과정을 거치면서 발생한 오 류를 수정하거나, 최적화 과정을 진 행합니다.

# Thank you!