



# T3Q 1팀 프로젝트 제안서 2

임재원  
신민수  
박병준  
김지윤

# 프레임 보간(가제)

영상 프레임 보간 및 업 스케일링 서비스

# 00. 서론

## 프레임 보간이란?

원본 이미지



Deep  
learnig



원본 이미지



Deep  
learnig



원본 이미지



생성된 이미지



생성된 이미지

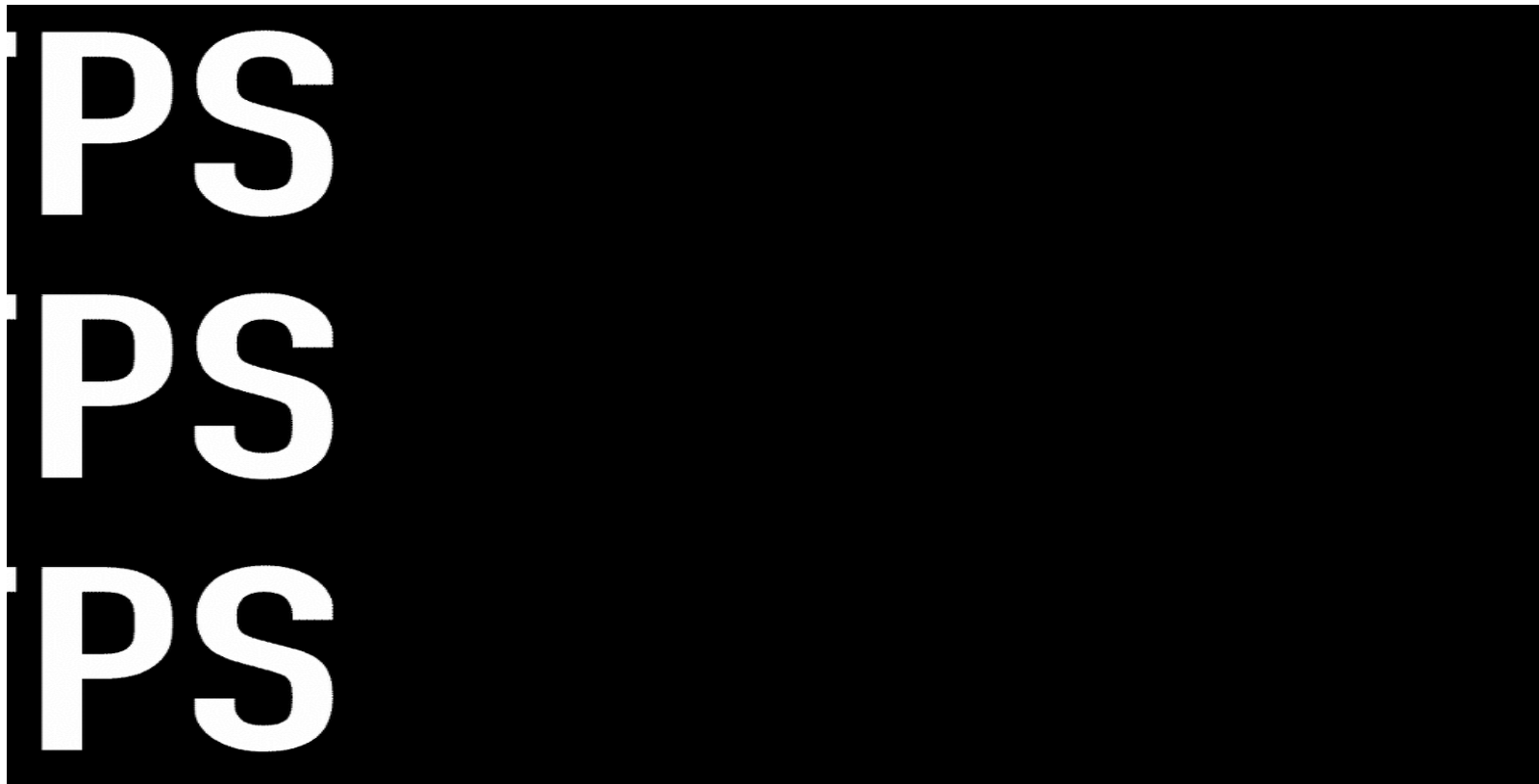


---

## 00. 서론

---

프레임  
보간이란?





## 01 프로젝트 추진 배경

01.

## 프로젝트 추진 배경

Situation  
Analysis

현 상황의  
문제점



비싼 장비 필요



손쉬운 접근 힘들



# 프로젝트 추진 배경



全 국민 AI화



## 02 프로젝트 시행 목적





---

## 02.

### 프로젝트 시행 목적

---

#### Situation Analysis

- 추억이 담긴 옛날영상
- 고 주사울 TV가 무용지물?
- 예능, 드라마 등 낮은 프레임의 과거 영상
- 애니메이션 비용 절감
- 그 외 모든 영상



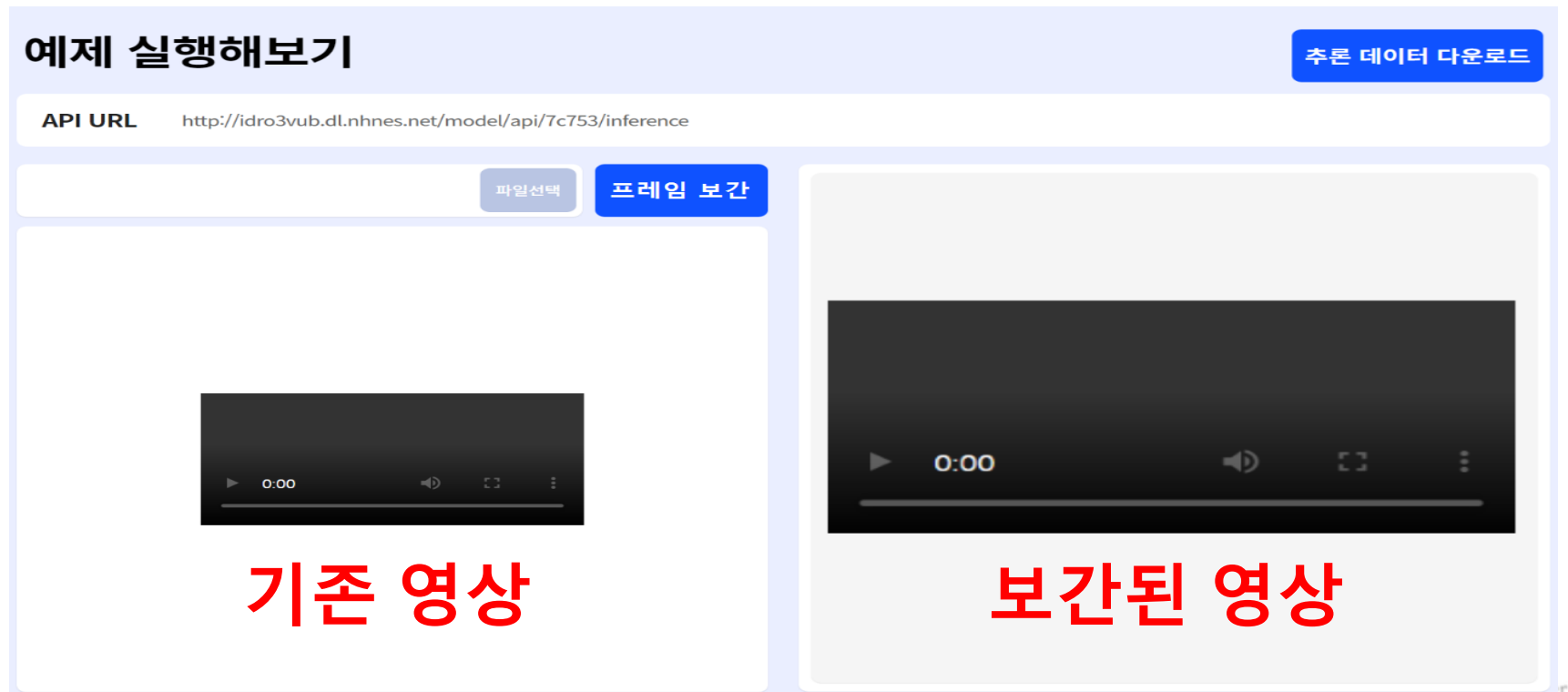
## 03 프로젝트 개요



### 03.

## 프로젝트 개요

- **Pretrained Model 사용**
  - RIFE(Real-Time Intermediate Flow Estimation) Model
- **영상 Data 사용**
- **웹 기반의 서비스 구축**





—————

**감사합니다.**  
*Thank you very much!*

—————