

PPT에 영상이 안 들어갈 때 해결법

Uno_deya | 2026

[왜 PPT에 영상이 안 들어갈까요?]

PPT에 mp4 파일을 넣으려고 했는데 로딩만 하다가 멈추거나, 검은 화면이 나온 경험 있으시죠?

원인은 영상 파일 안에 담긴 언어(코덱) 때문입니다.

[쉬운 비유] PPT는 한국어(H.264)만 알아들어요. 근데 요즘 스마트폰이나 AI로 만든 영상은 일본어(HEVC/H.265)로 저장돼요. 그래서 PPT가 못 읽는 겁니다.

>> 해결법 : 영상을 PPT가 알아듣는 언어(H.264)로 번역해주면 됩니다.

[해결 방법 - 파이썬으로 자동 변환]

파이썬 스크립트 한 번만 실행하면 자동으로 변환해줍니다. 어렵지 않아요.

STEP 1 CMD(명령 프롬프트)를 열고 아래 명령어 붙여넣기 - ffmpeg 자동 설치

```
pip install imageio-ffmpeg
```

STEP 2 변환 스크립트(convert_video.py)를 바탕화면에 저장 후 아래 명령어 실행

```
python "C:\Users\Administrator\OneDrive - GS Retail Co., Ltd\바탕  
화면\convert_video.py"
```

STEP 3 바탕화면에 생성된 영상_ppt.mp4 파일을 PPT에 삽입

[파이썬이 한 일은 무엇인가요?]

파이썬이 직접 영상을 바꾼 게 아니에요. ffmpeg라는 전문 번역 프로그램에게 심부름을 시킨 겁니다.

파이썬 : "야 ffmpeg야, 이 영상 H.264로 바꿔줘"
ffmpeg : "알겠어" -> 변환 완료 -> 영상_ppt.mp4 생성

[왜 ffmpeg를 따로 설치 안 해도 되나요?] imageio-ffmpeg 패키지 안에 ffmpeg가 이미 들어있어요. 과자 상자 안에 젓가락이 같이 들어있는 것처럼요.

【 자주 겪는 문제 】

1. 회사 바탕화면 실제 경로 : C:\Users\Administrator\OneDrive - GS Retail Co., Ltd\바탕 화면
 2. PPT 파일도 OneDrive에 있으면 삽입이 느리거나 실패할 수 있습니다.
 3. 영상 파일명은 영어로 저장하는 게 안전합니다. (한글 파일명 오류 가능)
 4. 변환된 파일은 H.264 코덱 mp4로 저장되며, PPT 내부에 완전히 포함됩니다.
-

한 줄 요약

영상 언어를 **PPT**가 알아듣는 언어로 번역한 것

Uno_deya | 2026