

사용자 취급 설명서

AI-NURI-VMS v3.0

개발 및 공급 회사 : 주식회사 티노

주소 : 대전광역시 유성구 학하동로 8 (학하동, 티노빌딩)

Tel. : 042) 825-3840

Fax : 042) 825-3842

Website : www.tinno.co.kr

목 차

1. AI-NURI-VMS v3.0 개요	3
2. 기본 인터페이스 설명	
1. 메인 창	5
2. 비디오 확인 창	6
3. 페이지 이동	
1. 북마크.....	7
2. 필름 보기	7
3. 썸네일 보기	8
4. 미디어 요약 보기	8
5. 장면 바로가기	9
6. 영상 비교보기	9
7. 캘린더	10
8. 그룹	10
9. 관리자 설정	11
10. 휴지통	12
11. 상세편집	13
4. 비디오 세부 내용 확인	
1. 비디오 재생	14
2. 기능 수행	14
3. 타임라인 필름 보기	15
4. 콘텐츠 정보	16
5. 운영자 메모	17
6. 파일 등록 정보	17
7. 비디오 편집	18
5. 파일 업로드	19
6. 개인 정보 변경	20
7. 관리자 설정	21
8. 문제 해결 및 지원사항	23

(1) 소개

- 콘텐츠를 날짜별, 그룹별 등 편하고 쉽게 관리하기 위한 소프트웨어입니다. 기존의 콘텐츠 관리 프로그램들과 달리 웹페이지에서 영상을 직접 편집하는 것이 가능하고, AI 기술을 이용하여 자막까지 표출이 가능한 인공지능 기반 소프트웨어 제품입니다.

(2) 제품의 용도 및 목적

- 폴더 기반으로 영상 파일들을 관리하거나, 영상 파일들이 누적되어 관리가 힘든 클라이언트를 대상으로 더 쉽게 파일들을 관리할 수 있게 하는 목적이 있습니다.

(3) 기능리스트

번호	사용목적	관련 기능
1	북마크	북마크 목록보기
2		북마크 지우기
3		그룹추가
4		타이틀 수정
5		제작일 수정
6		다운로드
7		파일삭제
8		비교리스트 추가
9	필름보기	영상 필름보기
10		영상 다운로드
11	썸네일보기	썸네일 목록보기
12	미디어 요약 보기	미디어 요약 목록보기
13	장면 바로가기	장면 목록보기
14	영상 비교	2, 4 분할 영상 비교
15	캘린더	영상 제작 날짜별 영상 목록
16	그룹	그룹별 영상 목록
17	관리자 설정	사용자 관리
18		사용자 추가
19		공유비디오 바로가기
20		비디오 공유 중지

번호	사용목적	관련 기능
21	휴지통	휴지통 목록보기
22		영상 복원
23		영상 삭제
24		휴지통 비우기
25	상세보기	영상 보기
26		AI 자막
27		북마크 설정
28		공유하기
29		파일삭제
30		컨텐츠 정보
31		운영자 메모
32		파일 등록정보
33		비디오 편집
34		첨부파일
35	상세편집	상세 비디오 편집
36		편집 비디오 등록, 공유
37	프로필	사용자 정보 설정
38		비밀번호 재설정
39		언어 설정

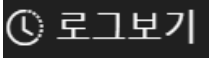
1

AI-NURI-VMS 개요

(4) 입력필드 유효범위

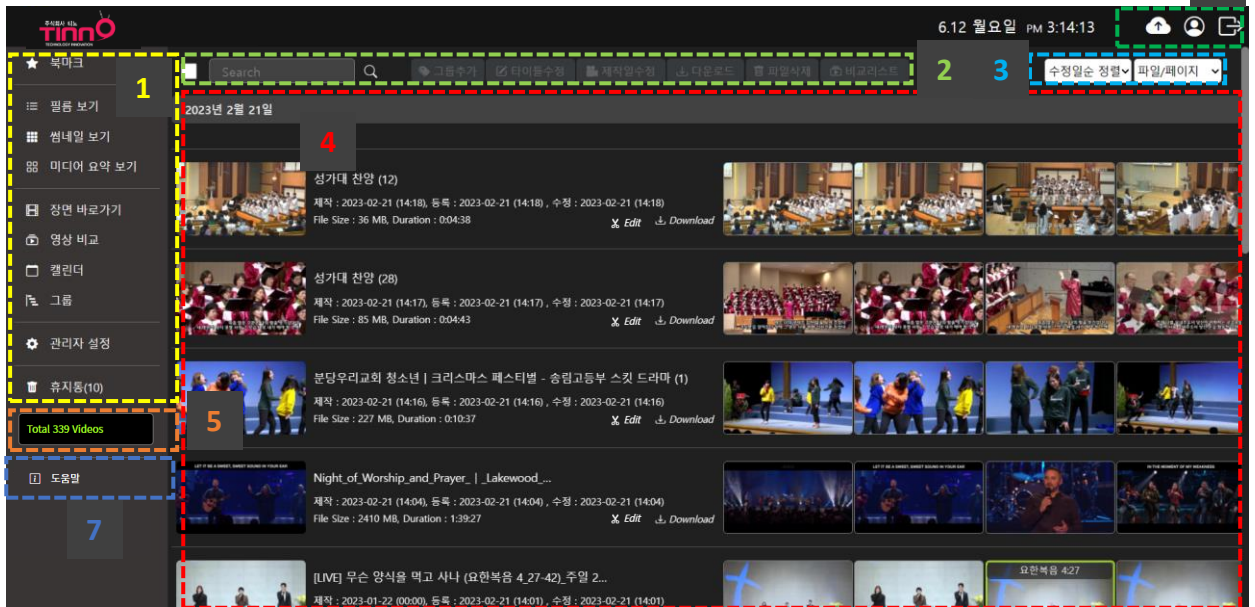
No.	사용목적		입력필드 명	입력 값의 유효범위
	대분류	소분류		
1	AI-NURI-VMS v3.0	사용자 계정	ID	문자, 숫자, @, ., +, -, _만 가능
2			비밀번호	최소 8자 이상 숫자만 입력 불가능
3		허용/차단 IP	IP	IP 형식만 가능

(5) 로그

- 로그 기록은 관리자 설정 페이지의 에 저장됩니다.

(6) 제품 설치 방법

- 초기 납품 시 , 프로그램 설치 및 설정 등 엔지니어가 현장 지원

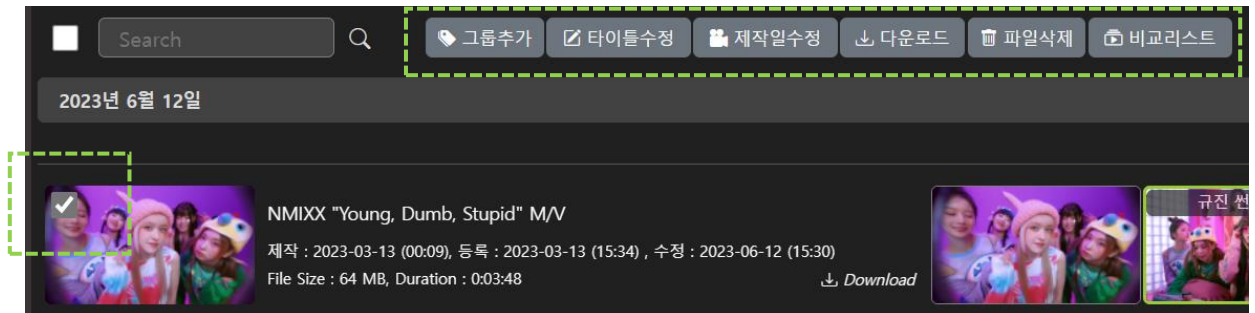


1. 페이지 이동 섹션

- 북마크, 보기모드, 관리자 설정, 휴지통 등의 페이지로 이동

2. 검색 및 파일 속성 변경 섹션

- 파일 검색, 그룹, 제목, 날짜, 삭제 등의 파일 속성 변경
- 비디오 커버 이미지 왼쪽 위에 마우스를 가져가면 체크 박스가 나타납니다. 여러 비디오를 동시에 체크가 가능하며 체크 후에는 메뉴의 기능들을 사용 하실 수 있습니다.



3. 정렬 섹션

- 등록일, 수정일, 제작일 순으로 정렬, 비디오 개수 보기 설정

4. 콘텐츠 섹션

- 메인 콘텐츠가 보이는 창

5. 업로드 영상 개수 확인 섹션

- 현재 보유한 영상 개수 확인

6. 업로드, 사용자 정보, 로그아웃

- 파일 업로드, 접속 사용자 정보, 로그아웃 섹션

7. 도움말

- 사용자 취급 설명서 다운로드



1. 비디오 플레이어

- 저장된 영상을 확인할 때 사용합니다.

2. 정보 표시 섹션

- 콘텐츠 정보, 운영자 메모, 인코딩 옵션, 파일 등록 정보, 비디오 편집창, 이미지 첨부을 표시합니다.

3. 기능 수행 섹션

- 북마크 등록/해제, 파일 다운로드, 삭제, 스크린샷 캡처 등의 기능을 수행합니다.

4. 타임라인 필름

- 영상의 진행 시간 순으로 자동 생성 된 필름을 표시합니다. 사용자가 직접 필름을 추출할 수도 있습니다.
- 해당 장면에 정보를 입력하여 중요한 장면에 대한 바로가기를 만들 수 있습니다.

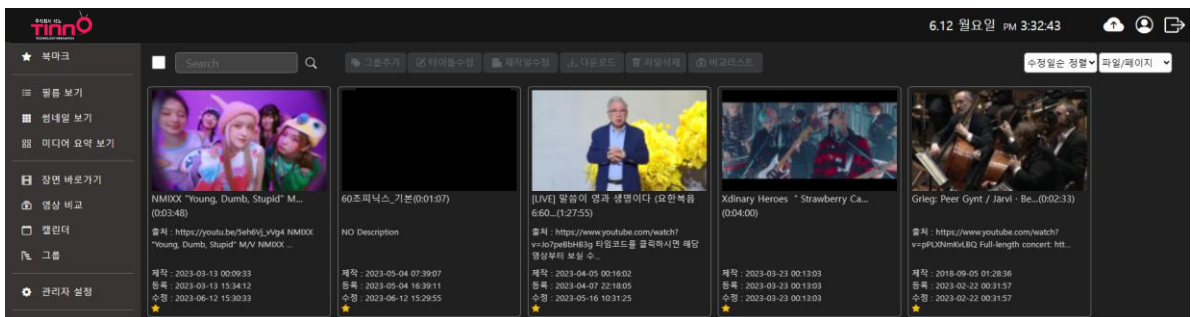
5. 메뉴 접힘/펼침, 버전 정보

- 메뉴를 접어 화면을 조금 더 넓게 사용 할 수 있습니다.
- 프로그램의 현재 버전 정보를 제공합니다.

AI-NURI-VMS(Video Management System)는 저장된 데이터를 쉽게 찾아볼 수 있도록 다양한 방식의 보기 모드를 제공합니다.

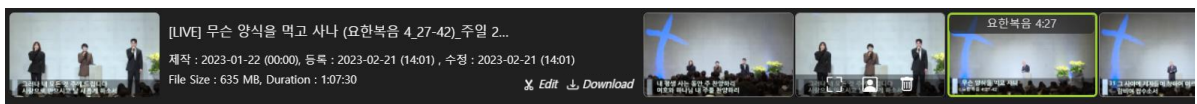
1. 북마크

- 사용자가 별도로 기억해야 할 비디오를 모아서 모여줍니다. 비디오 상세 페이지의 북마크 버튼을 통해 북마크를 설정/해제 할 수 있습니다. 북마크 페이지는 계정별로 관리 됩니다.



2. 필름 보기

- 최근에 저장 된 비디오 데이터의 녹화 내용을 확인 할 때 사용합니다. 필름을 통해 영상을 재생하지 않고도 녹화 된 내용을 한눈에 확인할 수 있습니다. 필름은 클릭 시 그 장면부터 재생이 시작됩니다.



① 커버 이미지

② 상세편집

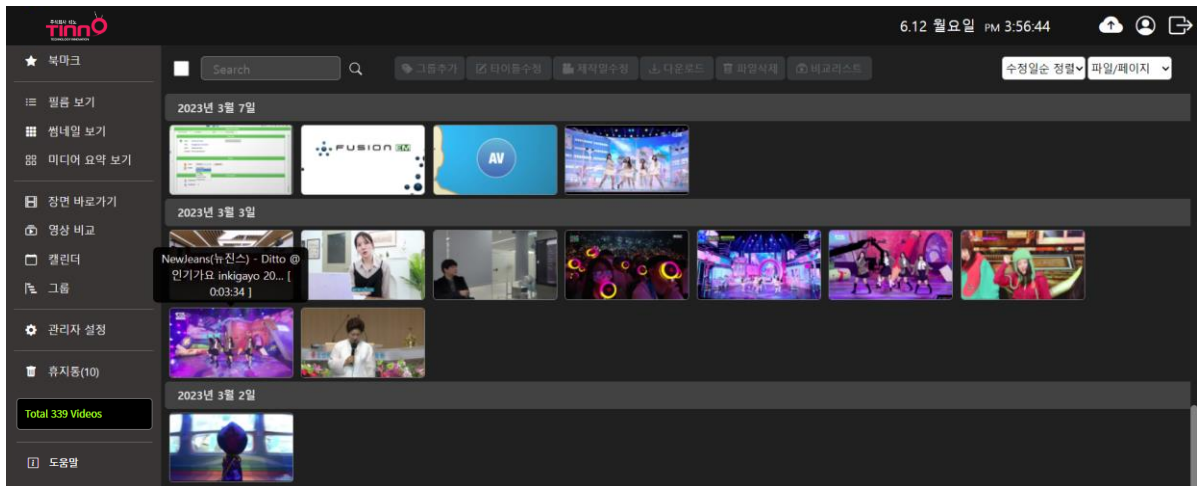
③ 다운로드

④ 타임라인 필름

- 녹색 테두리는 사용자가 생성한 스크린샷
- 비디오 장면의 정보가 있을 경우 상단에 표시됨
- 하단에 마우스를 올리면 이미지 전체화면 보기, 비디오 커버이미지 지정, 이미지 삭제 기능이 있습니다.

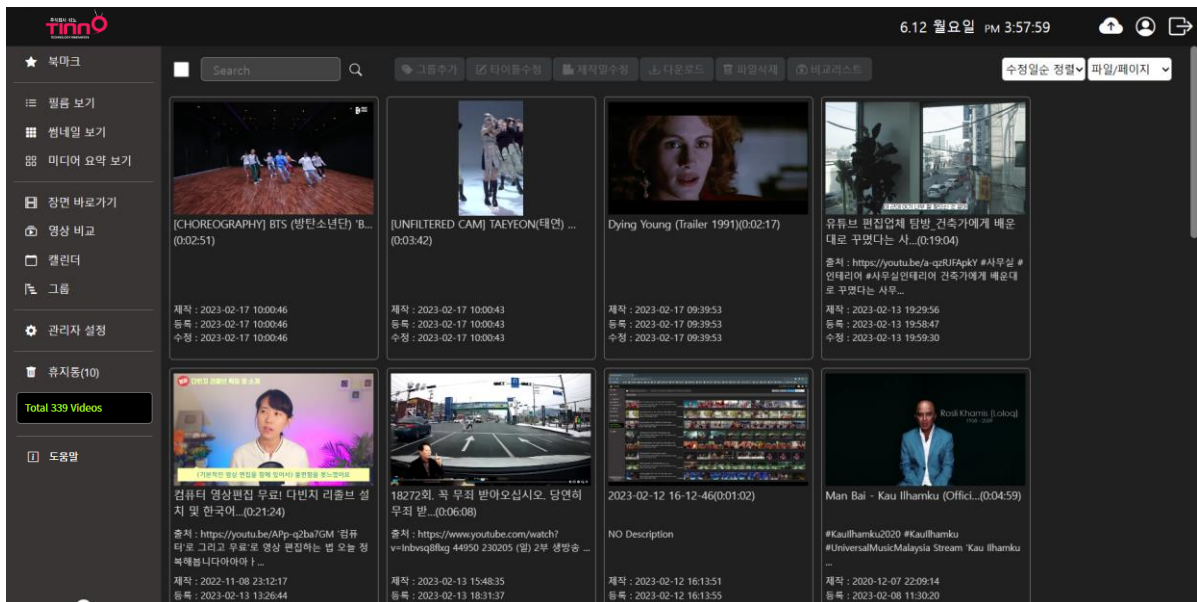
3. 썸네일 보기

- 많은 데이터를 한 눈에 보고 빠른 검색을 할 때 사용합니다. 날짜로 정렬 후 썸네일에 마우스를 올리면 비디오 제목과 길이 등의 간략한 정보가 표시 됩니다.



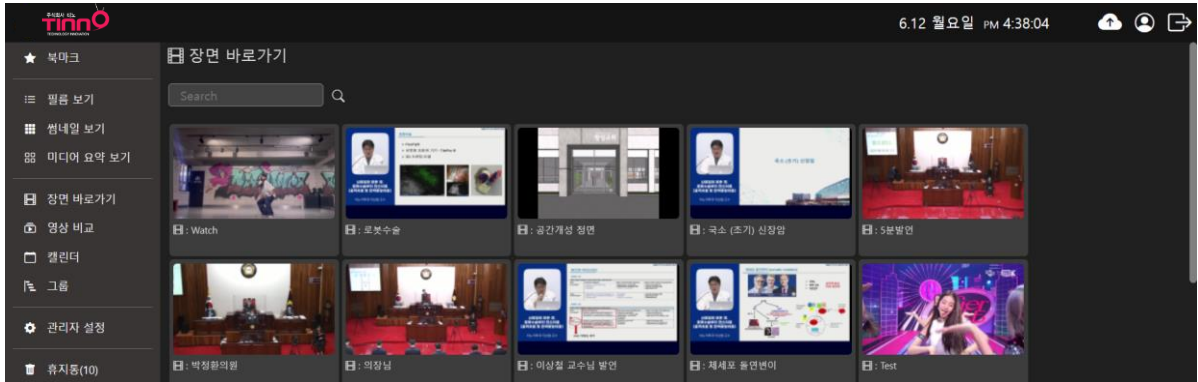
4. 미디어 요약 보기

- 제목, 길이, 설명, 각 종 날짜 등의 비디오의 세부 내용을 확인할 수 있습니다.



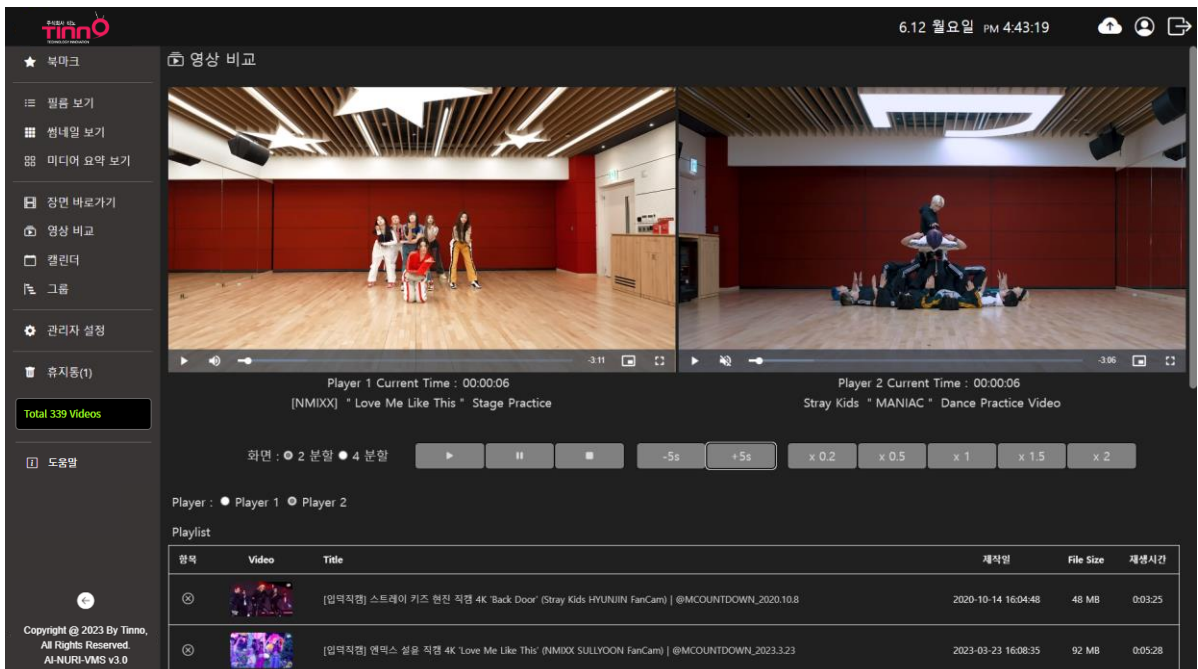
5. 장면 바로가기

- 비디오 상세 페이지에서 비디오 썸네일 이미지에 작성된 정보가 있다면 이 페이지에서 리스트로 보여 지게 됩니다. 해당 영상을 선택하면 영상의 해당 장면 부터 재생이 됩니다.



6. 영상 비교

- 필름, 썸네일, 미디어 요약 보기 페이지에서 비디오의 체크박스를 선택한 후 상단의 메뉴 중 비교 리스트를 누르게 되면 영상 비교 페이지의 하단에 리스트에 추가 됩니다.
- 화면 분할 선택(기본 2) → player1 선택(기본 선택) → 하단의 리스트 중에 타이틀 선택 / Player2 선택 → 하단의 리스트 중에 타이틀 선택
- 화면의 중앙 재생, 이동, 속도 조절 기능을 이용하여 영상을 비교 할 수 있습니다.



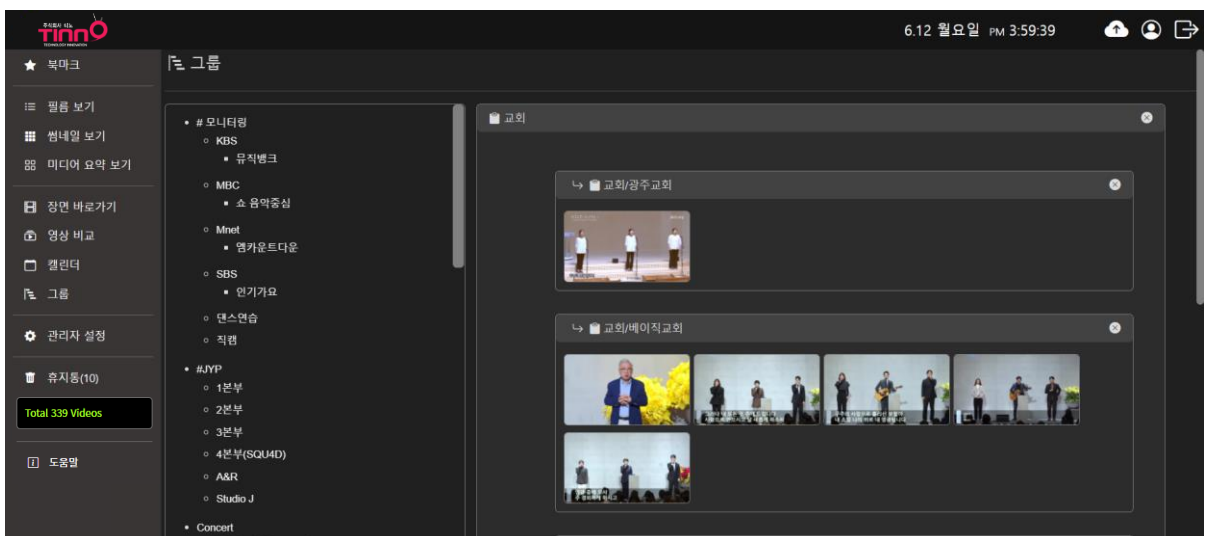
7. 캘린더

- 연도, 월별, 날짜 별 비디오 데이터의 수와 내용을 바로 확인할 수 있습니다.

Year: Month	1월 (33)	2월 (34)	3월 (32)	4월 (30)	5월 (31)	6월 (30)	7월 (31)	8월 (31)	9월 (30)	10월 (31)	11월 (30)	12월 (31)
2022	1.1 (0)	2.1 (0)	3.1 (0)	4.1 (0)	5.1 (0)	6.1 (0)	7.1 (0)	8.1 (0)	9.1 (0)	10.1 (0)	11.1 (0)	12.1 (0)
	1.2 (0)	2.2 (0)	3.2 (0)	4.2 (0)	5.2 (0)	6.2 (0)	7.2 (0)	8.2 (0)	9.2 (0)	10.2 (0)	11.2 (0)	12.2 (0)
	1.3 (0)	2.3 (0)	3.3 (0)	4.3 (0)	5.3 (0)	6.3 (0)	7.3 (0)	8.3 (0)	9.3 (0)	10.3 (0)	11.3 (0)	12.3 (0)
	1.4 (0)	2.4 (0)	3.4 (0)	4.4 (0)	5.4 (0)	6.4 (0)	7.4 (0)	8.4 (0)	9.4 (0)	10.4 (0)	11.4 (0)	12.4 (0)
	1.5 (0)	2.5 (0)	3.5 (0)	4.5 (0)	5.5 (0)	6.5 (0)	7.5 (0)	8.5 (0)	9.5 (0)	10.5 (0)	11.5 (0)	12.5 (0)
	1.6 (0)	2.6 (0)	3.6 (0)	4.6 (0)	5.6 (0)	6.6 (0)	7.6 (0)	8.6 (0)	9.6 (0)	10.6 (0)	11.6 (0)	12.6 (0)
	1.7 (0)	2.7 (0)	3.7 (0)	4.7 (0)	5.7 (0)	6.7 (0)	7.7 (0)	8.7 (0)	9.7 (0)	10.7 (0)	11.7 (0)	12.7 (0)
	1.8 (0)	2.8 (0)	3.8 (0)	4.8 (0)	5.8 (0)	6.8 (0)	7.8 (0)	8.8 (0)	9.8 (0)	10.8 (0)	11.8 (0)	12.8 (0)
	1.9 (0)	2.9 (0)	3.9 (0)	4.9 (0)	5.9 (0)	6.9 (0)	7.9 (0)	8.9 (0)	9.9 (0)	10.9 (0)	11.9 (0)	12.9 (0)
	1.10 (0)	2.10 (0)	3.10 (0)	4.10 (0)	5.10 (0)	6.10 (0)	7.10 (0)	8.10 (0)	9.10 (0)	10.10 (0)	11.10 (0)	12.10 (0)
	1.11 (0)	2.11 (0)	3.11 (0)	4.11 (0)	5.11 (0)	6.11 (0)	7.11 (0)	8.11 (0)	9.11 (0)	10.11 (0)	11.11 (0)	12.11 (0)
	1.12 (0)	2.12 (0)	3.12 (0)	4.12 (0)	5.12 (0)	6.12 (0)	7.12 (0)	8.12 (0)	9.12 (0)	10.12 (0)	11.12 (0)	12.12 (0)
	1.13 (0)	2.13 (0)	3.13 (0)	4.13 (0)	5.13 (0)	6.13 (0)	7.13 (0)	8.13 (0)	9.13 (0)	10.13 (0)	11.13 (0)	12.13 (0)
	1.14 (0)	2.14 (0)	3.14 (0)	4.14 (0)	5.14 (0)	6.14 (0)	7.14 (0)	8.14 (0)	9.14 (0)	10.14 (0)	11.14 (0)	12.14 (0)
	1.15 (0)	2.15 (0)	3.15 (0)	4.15 (0)	5.15 (0)	6.15 (0)	7.15 (0)	8.15 (0)	9.15 (0)	10.15 (0)	11.15 (0)	12.15 (0)
	1.16 (0)	2.16 (0)	3.16 (0)	4.16 (0)	5.16 (0)	6.16 (0)	7.16 (0)	8.16 (0)	9.16 (0)	10.16 (0)	11.16 (0)	12.16 (0)
	1.17 (0)	2.17 (0)	3.17 (0)	4.17 (0)	5.17 (0)	6.17 (0)	7.17 (0)	8.17 (0)	9.17 (0)	10.17 (0)	11.17 (0)	12.17 (0)
	1.18 (0)	2.18 (0)	3.18 (0)	4.18 (0)	5.18 (0)	6.18 (0)	7.18 (0)	8.18 (0)	9.18 (0)	10.18 (0)	11.18 (0)	12.18 (0)
	1.19 (0)	2.19 (0)	3.19 (0)	4.19 (0)	5.19 (0)	6.19 (0)	7.19 (0)	8.19 (0)	9.19 (0)	10.19 (0)	11.19 (0)	12.19 (0)
	1.20 (0)	2.20 (0)	3.20 (0)	4.20 (0)	5.20 (0)	6.20 (0)	7.20 (0)	8.20 (0)	9.20 (0)	10.20 (0)	11.20 (0)	12.20 (0)
	1.21 (0)	2.21 (0)	3.21 (0)	4.21 (0)	5.21 (0)	6.21 (0)	7.21 (0)	8.21 (0)	9.21 (0)	10.21 (0)	11.21 (0)	12.21 (0)
	1.22 (0)	2.22 (0)	3.22 (0)	4.22 (0)	5.22 (0)	6.22 (0)	7.22 (0)	8.22 (0)	9.22 (0)	10.22 (0)	11.22 (0)	12.22 (0)
	1.23 (0)	2.23 (0)	3.23 (0)	4.23 (0)	5.23 (0)	6.23 (0)	7.23 (0)	8.23 (0)	9.23 (0)	10.23 (0)	11.23 (0)	12.23 (0)
	1.24 (0)	2.24 (0)	3.24 (0)	4.24 (0)	5.24 (0)	6.24 (0)	7.24 (0)	8.24 (0)	9.24 (0)	10.24 (0)	11.24 (0)	12.24 (0)
	1.25 (0)	2.25 (0)	3.25 (0)	4.25 (0)	5.25 (0)	6.25 (0)	7.25 (0)	8.25 (0)	9.25 (0)	10.25 (0)	11.25 (0)	12.25 (0)
	1.26 (0)	2.26 (0)	3.26 (0)	4.26 (0)	5.26 (0)	6.26 (0)	7.26 (0)	8.26 (0)	9.26 (0)	10.26 (0)	11.26 (0)	12.26 (0)
	1.27 (0)	2.27 (0)	3.27 (0)	4.27 (0)	5.27 (0)	6.27 (0)	7.27 (0)	8.27 (0)	9.27 (0)	10.27 (0)	11.27 (0)	12.27 (0)
	1.28 (0)	2.28 (0)	3.28 (0)	4.28 (0)	5.28 (0)	6.28 (0)	7.28 (0)	8.28 (0)	9.28 (0)	10.28 (0)	11.28 (0)	12.28 (0)
	1.29 (0)	2.29 (0)	3.29 (0)	4.29 (0)	5.29 (0)	6.29 (0)	7.29 (0)	8.29 (0)	9.29 (0)	10.29 (0)	11.29 (0)	12.29 (0)
	1.30 (0)	2.30 (0)	3.30 (0)	4.30 (0)	5.30 (0)	6.30 (0)	7.30 (0)	8.30 (0)	9.30 (0)	10.30 (0)	11.30 (0)	12.30 (0)
	1.31 (0)	2.31 (0)	3.31 (0)	4.31 (0)	5.31 (0)	6.31 (0)	7.31 (0)	8.31 (0)	9.31 (0)	10.31 (0)	11.31 (0)	12.31 (0)

8. 그룹

- 비디오를 사용자가 지정한 그룹으로 묶어서 관리할 수 있습니다. 일반적인 폴더방식과 달리 여러 그룹에 속해도 중복파일을 생성하지 않습니다.
- 그룹은 각각의 비디오 상세 정보에서 설정 하거나 필름, 썸네일, 미디어 요약 보기 페이지에서 여러 개의 비디오를 선택 한 후 생성 할 수 있습니다.
- 그룹은 최대 5단계의 계층을 지원 합니다.



9. 관리자 설정

- 관리자 아이디로 로그인 된 상태에서만 활성화 되며 사용자 추가/삭제 및 정보를 수정하거나 사용자 로고를 변경할 수 있습니다.

2.21 화요일 PM 11:12:47

★ 북마크

≡ 등록설정 보기

≡ 채널설정 보기

≡ 미디어 요약 보기

≡ 캘린더 보기

≡ 그룹 보기

⚙ 관리자 설정

📁 유저폴(3)

Total 339 Videos

📁 도움말

👤 사용자 현황

ID	사용자 이름	이메일	사용자 생년월일	마지막 로그인	상태의 권한	백업으로 복원	계정 삭제
tinno	✓	✓	2023년 7월 14일 1:34 오후	2023년 12월 28일 10:30 오전		✓	
daejoon	김대수 ✓	dskim@tinno.co.kr ✓	2023년 7월 18일 2:56 오후	None	■	✓	✖
nco	손민호사원님 ✓	nco@tinno.co.kr ✓	2023년 7월 18일 7:18 오후	None	✓	✓	✖
nbot	nbot ✓	nbot@tinno.co.kr ✓	2023년 7월 18일 7:37 오후	2023년 7월 18일 7:51 오후	✓	✓	✖
mediascape	✓	✓	2023년 7월 19일 4:11 오후	2023년 12월 27일 5:32 오후	✓	✓	✖
chikim1	김철익 ✓	chikim1@tinno.co.kr ✓	2023년 10월 24일 5:54 오후	2023년 12월 27일 5:16 오후	✓	✓	✖
cncouncil	✓	✓	2023년 11월 2일 10:06 오전	2023년 11월 2일 10:24 오전	✓	✓	✖
tsmagrit	✓	✓	2023년 11월 13일 2:13 오후	2023년 11월 13일 2:14 오후	■	✓	✖

• 스텝으로 권한이 주어지면 사용자 관리와 채널의 수정, 삭제가 가능합니다.
 • 비밀번호 설정 시 다른 계정 정보와 유사한 비밀번호는 사용할 수 없습니다.
 • 비밀번호는 최소 8자 이상이어야 합니다.
 • 통상적으로 자주 사용되는 비밀번호는 사용할 수 없습니다.
 • 숫자뿐만 아니라 특수 기호도 사용할 수 있습니다.

➡ 사용자 추가

🖼 로고 변경

📁 파일 선택 선택된 파일 없음

Change LOGO Default LOGO

Copyright © 2023 By Tinno, All Rights Reserved. AI-NURS-VMS v3.0

- 공유된 비디오에 대한 목록을 확인하고 관리할 수 있습니다.

1.19 금요일 PM 5:35:20

★ 북마크

≡ 채널 보기

≡ 채널설정 보기

≡ 미디어 요약 보기

📺 장면 바로가기

🔄 영상 비교

≡ 캘린더

≡ 그룹

⚙ 관리자 설정

📁 유저폴(19)

Total 339 Videos

📁 도움말

🔍 공유된 비디오

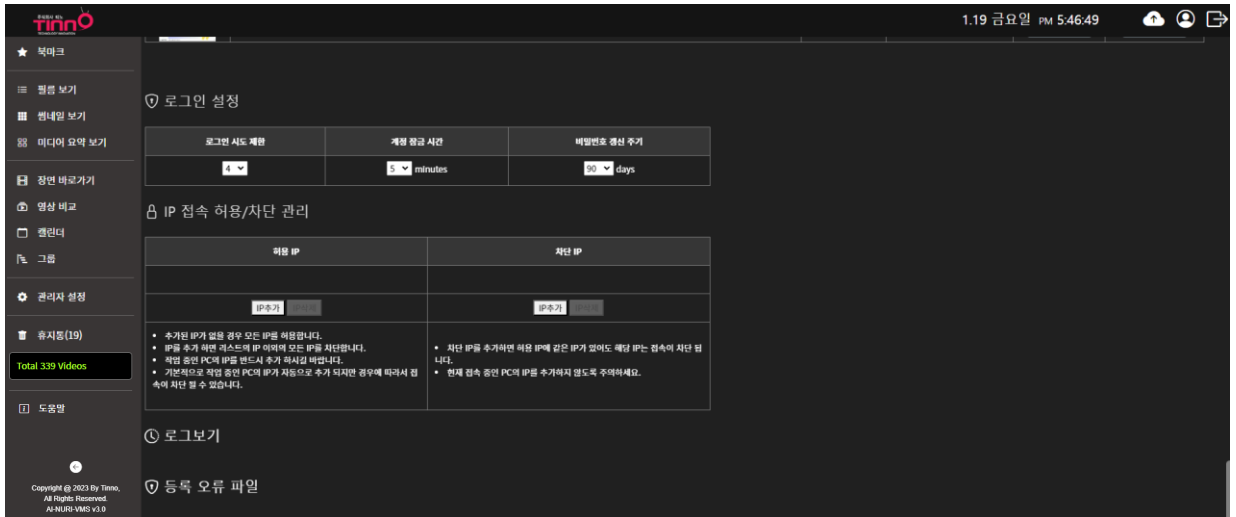
Original Video	Title	Author	Created Date	Share Link	Stop Share
	nnews2	tinno	2024년 1월 12일 6:00 오후	◀ 바로가기	◀ 공유중지
	[포럼상] 코라-119 통합뉴스룸	tinno	2024년 1월 4일 2:45 오후	◀ 바로가기	◀ 공유중지
	효율적인 주차량 확대 및 불법 주차 개선을 위한 대안 제시 민원준직원 5분발언	tinno	2023년 9월 13일 9:15 오전	◀ 바로가기	◀ 공유중지
	노병문_2023.09.06.113505	tinno	2023년 9월 6일 11:37 오전	◀ 바로가기	◀ 공유중지
	영주시의회 5분발언 이상근 의원	tinno	2023년 9월 4일 2:12 오후	◀ 바로가기	◀ 공유중지

🔍 추출한 영상 중 공유된 비디오

Original Video	Title	Author	Created Date	Share Link	Stop Share
	cut_audio_2024.01.09.105552	tinno	2024년 1월 9일 12:32 오후	◀ 바로가기	◀ 공유중지
	1주년예향남원상_2023.11.13.142255	tsmagrit	2023년 11월 13일 2:23 오후	◀ 바로가기	◀ 공유중지
	cut_video_2_2023.11.01.155457	tinno	2023년 11월 1일 3:55 오후	◀ 바로가기	◀ 공유중지
	cut_video_1_2023.11.01.124726	mediascape	2023년 11월 1일 12:47 오후	◀ 바로가기	◀ 공유중지
	cut_video_2_2023.10.23.150029	mediascape	2023년 10월 23일 3:01 오후	◀ 바로가기	◀ 공유중지
	cut_video_1_2023.10.19.004804	mediascape	2023년 10월 19일 12:48 오전	◀ 바로가기	◀ 공유중지

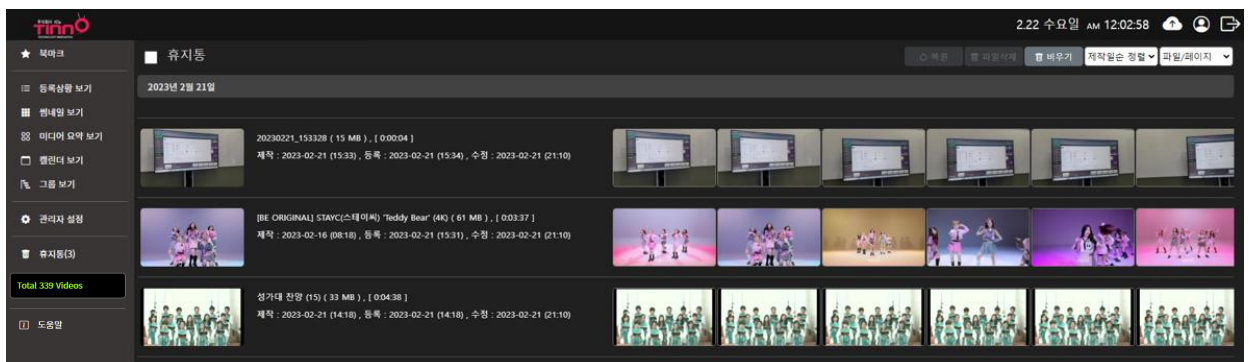
Copyright © 2023 By Tinno, All Rights Reserved. AI-NURS-VMS v3.0

- 계정 로그인에 대한 잠금설정, 접속 허용/차단 IP 등록으로 보안 설정이 가능합니다.
- 로그와 비디오 등록 오류 파일을 확인할 수 있습니다.



9. 휴지통

- 삭제된 비디오는 휴지통으로 이동해 만일의 경우 복원이 가능합니다. 원하지 않을 경우 비우기를 통해 완전히 삭제할 수 있습니다.



11. 상세편집

- 영상을 구간별로 좀 더 상세하게 편집할 수 있습니다.
- 하단에 표기된 단축키들을 이용하여 세밀한 편집 작업이 가능합니다.





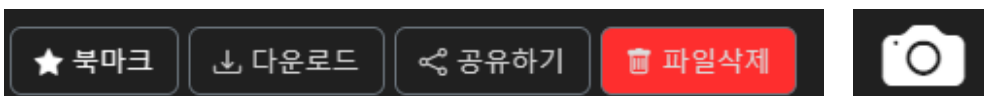
1. 비디오 재생

- 보기모드에서 확인하고자 하는 비디오의 썸네일을 눌러 이동한 뒤 플레이 버튼을 눌러 재생합니다. 하단의 아이콘을 눌러 음량 조절 및 전체화면 보기를 지정합니다.



2. 기능 수행


- 북마크 설정/해제 : 설정 시 아이콘에 노란 테두리가 생성되며 해제 시 사라집니다.
- 다운로드 : 원본 파일을 다운로드 받을 때 사용합니다.
- 삭제 : 파일을 삭제할 때 사용합니다.
- 공유하기 : 공유주소를 만들어 파일을 공유합니다.
- 스크린 캡처 : 현재 진행 중인 영상을 캡처하여 썸네일을 생성합니다.



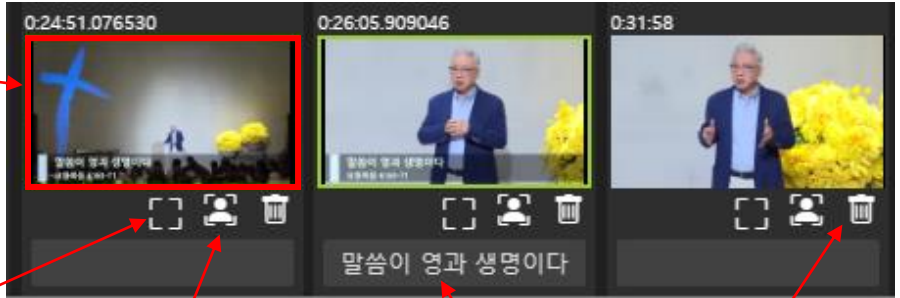
4

비디오 세부 내용 확인

3. 타임라인 필름 보기

- 비디오 데이터 등록 시 영상을 스캔하여 자동으로 생성됩니다. 주요 장면의 경우  아이콘을 눌러 캡처할 수 있습니다. 사용자가 추출한 필름은 초록색 테두리로 표시됩니다. (가장 마지막에 추출한 필름은 빨간색 테두리로 표시됩니다.)

* 사용자 추출 필름




* 이미지 전체화면 보기

* 대표 이미지로 지정

* 장면 바로가기 정보 입력

* 썸네일 삭제

- 이미지 전체화면 보기를 누르면 해당 이미지 화면을 전체화면으로 크게 볼 수 있습니다. 전체화면은  창닫기 버튼을 눌러 닫을 수 있습니다.



ⓧ 창닫기

4. 콘텐츠 정보

- 현재 비디오 데이터 콘텐츠에 대한 정보를 표시합니다.
- Author : 영상을 등록한 유저를 표시합니다. 녹화 시스템 연동으로 자동으로 등록 된 경우 System Uploaded로 표시 됩니다.
- Subtitle : AI 자막을 직접 추출하거나 자막파일을 업로드하여 표시합니다.
(AI 자막 추출은 한국어만 가능합니다)
- Transcoding :트랜스코딩 필요여부를 표시합니다. 일반적인 H.264 mp4 의 경우 트랜스코딩 이 Not Required(필요 없음)으로 표시 됩니다.
- Description : 현재 비디오의 내용을 표시합니다. 아래의 아이콘을 눌러 수정할 수 있습니다.
- Group : 비디오가 등록된 그룹의 목록을 보여줍니다.
- Related Video : 현재 비디오와 같은 그룹에 속해 있는 영상들의 목록을 보여줍니다.

Author	tinno
Subtitle	<div>⚙ AI 자막 추출</div> <div>현재 파일 : 파일 없음 ↗</div>
Tanscoding	Transcode Not Required
Description ✎	None
Group	📁
Realated Video (20 per group)	

5. 운영자 메모

- 영상에 관련되어 메모가 필요할 때 간단한 메모를 저장해 놓을 수 있습니다. 각 메모는 개별 삭제가 가능하며 관리자 혹은 메모 작성자만 삭제할 수 있습니다.

컨텐츠 정보 운영자 메모 파일 등록정보 비디오 편집 첨부파일

Memo

메모를 입력 하세요(100자 이내) 저장

No	Date	Author	Memo	Delete
2	2024.01.19 18:18	tinno	52:00 ~ 59:33 컷 편집 해주세요	✖
1	2024.01.19 18:12	tinno	찬양파트 음원 추출 부탁드립니다.	✖

6. 파일 등록 정보

- 비디오의 등록 정보를 표시합니다. 비디오 및 오디오 에 대한 자세한 정보를 한눈에 확인할 수 있습니다.

컨텐츠 정보 운영자 메모 파일 등록정보 비디오 편집 첨부파일

File Inforamtion

File Name	news2.mp4
File Size	24 MB
Shoot At	2021년 8월 20일 8:39 오후 📅
Registered At	2024년 1월 12일 2:59 오후
Updated At	2024년 1월 19일 1:57 오후

Video Encoding Inforamtion

Video Codec	h264 : [avc1] H.264 / AVC / MPEG-4 AVC / MPEG-4 part 10
Frame Width	1,280
Frame Height	720
Pixel Format	yuv420p
Frames	3,099
Frame Rate	30,000/1001
bitrate	1,750,080
Duration	0:01:43
Audio Codec	aac : [mp4a] AAC (Advanced Audio Coding)
Audio bitrate	128,001

7. 비디오 편집


- 간단한 비디오 컷 추출 및 음원 추출 기능을 제공합니다. 좌측 화면에서 시작점을 확인하고 우측 화면에서 종료지점을 보면서 선택합니다. 구간은 아래의 슬라이드바를 통해 지정할 수 있습니다.
- 추출한 비디오는 다운로드 하거나 영상을 등록할 수 있습니다.

컨텐츠 정보
운영자 메모
파일 등록정보
비디오 편집
첨부파일


Edit Video
상세 편집

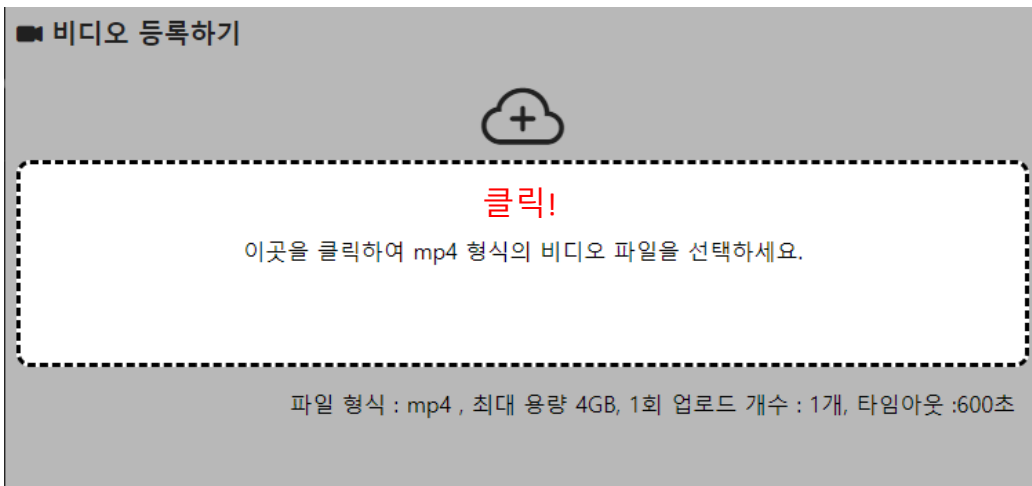
Start : 00:00:00.00
Duration : 00:01:43.42
End : 00:01:43.42

File Name
Cut Video (mp4)
Cut Audio (mp3)


File	File Info	Download	NURI	Delete
	File Name : test_2024.01.22.102302 Start : 00:00:31.15 ~ End : 00:01:03.75 / Duration : 00:00:32.60	9.0 MB	Register	X




파일 업로드

- AI-NURI-VMS는 시스템과 연동해 자동으로 업로드 된 파일의 처리를 기본으로 제공합니다.
일부 누락 된 파일의 경우 별도로 업로드 할 수 있는 기능을 제공합니다.
1. 화면 우측 상단의  아이콘을 눌러 업로드 창을 활성화 시킵니다.
 2. 점선안의 영역을 클릭한 뒤 업로드 하고자 하는 파일을 선택합니다. (한번에 1개만 가능)
 3. 현재 영상의 업로드는 mp4 파일만 가능하며 용량은 최대 약 4기가 까지 제한되고 있습니다.
만약 업로드 시간이 10분이 경과하게 되면 업로드가 종료됩니다.




개인 정보 변경

1. 화면 우측 상단의  아이콘을 눌러 개인 정보 창으로 진입합니다.
2. 변경하고자 하는 항목의 수정 아이콘을 눌러 정보를 수정합니다.

ID	tinno
비밀번호 재설정	 <ul style="list-style-type: none"> • 비밀번호 생성 시 다른 개인 정보와 유사한 비밀번호는 사용할 수 없습니다. • 비밀번호는 최소 8자 이상이어야 합니다. • 통상적으로 자주 사용되는 비밀번호는 사용할 수 없습니다. • 숫자로만 이루어진 비밀번호는 사용할 수 없습니다.
비밀번호 변경일	2023년 12월 13일 10:47 오후
이메일	
사용자 이름	
마지막 로그인	2024년 1월 22일 10:00 오전
사용자 생성일	2023년 7월 14일 1:34 오후

사용자 설정

 사용자 설정

사이드 메뉴

☒ 메뉴펼침
 ☐ 메뉴접기

1. 왼쪽 메뉴를 조정하여 화면을 더 넓게 이용 할 수 있습니다. 이 메뉴는 메인 페이지 하단에 서도 설정 할 수 있습니다.

관리자 설정

관리자로 로그인 시 메인 화면에서 관리자 설정 항목이 활성화 되어 다양한 기능을 수행할 수 있습니다.

1. 대시보드에서 사용자 현황을 한 눈에 파악할 수 있습니다.
 - ID, 이름, 이메일, 생성일, 마지막 접속시간, 권한 등
2. 각 계정을 삭제하거나 비밀번호를 변경할 수 있습니다.
3. 스태프 권한을 부여하거나 해제할 수 있습니다.
4. 사용자를 새로 추가할 수 있습니다.

👤 사용자 현황								
알림 화	ID	사용자 이름	이메일	사용자 생성일	마지막 로그인	스태프 권한	비밀번호 재설정	계정 삭제
	tinno	🔗	🔗	2023년 7월 14일 1:34 오후	2024년 1월 22일 10:00 오전		🔗	
🔗	daejeon	김대수 🔗	dsktm@tinno.co.kr 🔗	2023년 7월 18일 2:56 오후	None	■	🔗	🔗
🔗	ncs	손민오사장님 🔗	ncs@tinno.co.kr 🔗	2023년 7월 18일 7:18 오후	None	🔗	🔗	🔗
🔗	nbot	nbot 🔗	nbot@nbot.co.kr 🔗	2023년 7월 18일 7:37 오후	2023년 7월 18일 7:51 오후	🔗	🔗	🔗
🔗	mediascape	🔗	🔗	2023년 7월 19일 4:11 오후	2024년 1월 21일 7:48 오후	🔗	🔗	🔗
🔗	chkim1	김철희 🔗	chkim1@tinno.co.kr 🔗	2023년 10월 24일 5:54 오후	2023년 12월 27일 5:16 오후	🔗	🔗	🔗
🔗	encouncil	🔗	🔗	2023년 11월 2일 10:06 오전	2023년 11월 2일 10:24 오전	🔗	🔗	🔗
🔗	tmsprtt	🔗	🔗	2023년 11월 13일 2:13 오후	2023년 11월 13일 2:14 오후	■	🔗	🔗

- 스태프 권한이 주어지면 사용자 관리와 파일의 수정, 삭제가 가능합니다.
- 비밀번호 생성 시 다른 개인 정보와 유사한 비밀번호는 사용할 수 없습니다.
- 비밀번호는 최소 8자 이상이어야 합니다.
- 통상적으로 자주 사용되는 비밀번호는 사용할 수 없습니다.
- 숫자뿐만 아니라 인 비밀번호는 사용할 수 없습니다.

로그인

로그인

회원가입

로그아웃

비밀번호 찾기

이름

이메일 주소

비밀번호













비밀번호 확인

비밀번호를 다시 한번 입력해 주세요.








저장



AI-NURI-VMS에 등록된 영상의 공유된 비디오와 추출한 영상 중의 공유된 비디오의 목록을 보여주고 공유 주소를 확인과 공유 중지가 가능합니다.

공유된 비디오

Original Video	Title	Author	Created Date	Share Link	Stop Share
	news2	tinno	2024년 1월 12일 6:00 오후	 바로가기	 공유중지
	효율적인 주차장 확대 및 불법 주차 개선을 위한 대안 제시 민병준의원 5분발언	tinno	2023년 9월 13일 9:15 오전	 바로가기	 공유중지
	노병준_2023.09.06.113505	tinno	2023년 9월 6일 11:37 오전	 바로가기	 공유중지
	영주시의회 5분발언 이상근 의원	tinno	2023년 9월 4일 2:12 오후	 바로가기	 공유중지

추출한 영상 중 공유된 비디오

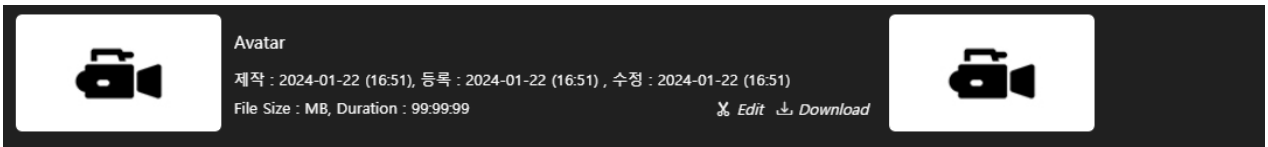
Original Video	Title	Author	Created Date	Share Link	Stop Share
	cut_audio_2024.01.09.105552	tinno	2024년 1월 9일 12:32 오후	 바로가기	 공유중지
	1주년의장남영상_2023.11.13.142255	tmsprlt	2023년 11월 13일 2:23 오후	 바로가기	 공유중지
	cut_video_2_2023.11.01.155457	tinno	2023년 11월 1일 3:55 오후	 바로가기	 공유중지

-  바로가기 : 공유링크의 홈페이지로 접속하여 주소를 확인할 수 있습니다.
-  공유중지 : 공유링크를 없애고 공유를 중지합니다.

(1) 문제해결

가. 영상 업로드 후 영상 미리보기 화면이 안보임:

올린 영상 크기가 크다면 업로드하는데 시간이 좀 걸릴 수 있습니다. 시간이 지나면 자동으로 생성되어 보여집니다. 만약 오랜 시간이 지나도 안보인다면 영상을 삭제하고 다시 업로드 해주세요.



(2) 지원사항

가. 제품 운영지원

- 운영기술지원 (업그레이드)

TEL : 042-825-3840 FAX : 042-825-3842

Website : www.tinno.co.kr

- 24시간 현장 방문 가능하며 무상유지보수 기간은 설치 후 1년 이내이며,
1년 후 유상유지보수 비용은 제품비용의 15%로 산정

나. 제품 교육 및 훈련

- 사용자 설명서는 PDF 문서로 제공

- 현장 설치 후, 엔지니어의 현장 교육

- 유지보수 기간 중, 고객의 요청이 있을 경우, 현장 교육 가능

(주)티노

대전광역시 유성구 학하동로 8 (학하동, 티노빌딩)

TEL: 042-825-3840 FAX: 042-825-3842 EMAIL: tinno@tinno.co.kr